



ANNEXE 8

FICHES SYNTHÉTIQUES DES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ

LISTE DES RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ

Alsace bossue

Identifiant	Nom du réservoir
RB 1	Bois de Siltzheim/Wackenkopf
RB 2	Vergers et prairies de Siltzheim
RB 3	Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre Union
RB 4	Bois de BonneFontaine et vergers de Zollingen
RB 5	Prés et vergers de Dehlingen, Lorentzen, Butten
RB 6	Prés de Mackwiller, Thal-Drulingen et Rexingen-Berg
RB 7	Massifs et vergers autour de Burbach
RB 8	Vallon de l'Isch et de l'Altmuehlbach
RB 9	Prés de Kirrberg
RB 10	Prés de Baerendorf

Forêts et vallées des Vosges du Nord

Identifiant	Nom du réservoir
RB 11	Vallon du Grentzbach et verger de Ratzwiller
RB 14	Réserve transfrontalière
RB 15	Sauer et ses affluents et bassin de Lembach
RB 19	Moder et ses affluents
RB 20	Forêt du Moosthal
RB 21	Forêts des Vosges du Nord

Massifs des Vosges moyennes

Identifiant	Nom du réservoir
RB 24	Plateaux, falaises et rochers des Vosges gréseuses
RB 32	Crêtes du Donon-Scheeberg, forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen
RB 48	Champ du Feu
RB 49	Coteaux de Triembach
RB 50	Coteaux du Val de Ville
RB 51	Sites à Chiroptères des versants d'Urbeis
RB 53	Massif de l'Ortenbourg et coteaux
RB 54	Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu
RB 57	Massif du Taennchel
RB 58	Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
RB 59	Prairies humides d'Aubure
RB 60	Forêts et rochers des châteaux de Ribeauvillé
RB 70	Massif forestier du Herrenwald
RB 71	Anciennes carrières de Gueberschwihl et Voegtlinshoffen et massif du Stauffen
RB 79	Collines sous-vosgiennes d'Osenbach
RB 80	Versant sud-ouest du Petit Ballon

Zone sommitale et versants des Hautes Vosges

Identifiant	Nom du réservoir
RB 58	Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
RB 61	Col et versant sud des Bagenelles
RB 68	Hautes Vosges haut-rhinoises
RB 89	Molkenrain et massif du Vieil Armand

Vallées vosgiennes

ANNEXE N°8

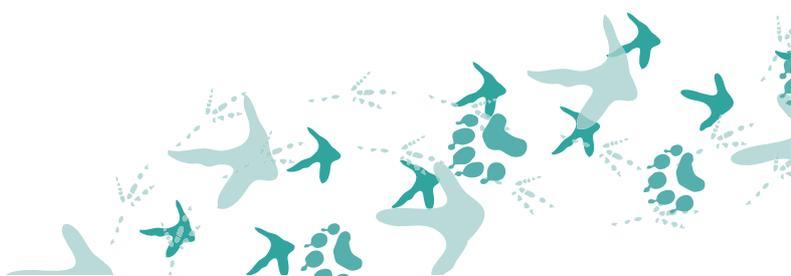
Identifiant	Nom du réservoir
RB 33	Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf
RB 49	Coteaux de Triembach
RB 52	Vallées du Giessen et de la Lièpvrette
RB 55	Forêt domaniale de Saint-Pierremont
RB 62	Versants sud de Remomont et du Faude
RB 69	Basse vallée de la Fecht
RB 81	Lit majeur de la Lauch à Lautenbach et vallons secondaires
RB 86	Prairies de versants de la vallée de la Thur
RB 87	See d'Urbès
RB 88	Ruisseau à écrevisses de la vallée de la Thur
RB 90	Oeil de la Sorcière et forêt du Rangenkopf
RB 99	Prairies de versants d'Oberbruck/Rimbach-près-Masevaux
RB 100	Prairies alluviales de Masevaux/Niederbruck
RB 101	Prairies de versants de Masevaux/Niederbruck
RB 102	Vallée de la Doller
RB 138	Cours de la Bruche en amont de Schirmeck

Piémont viticole et arboricole

Identifiant	Nom du réservoir
RB 12	Forêt du Mundat et le Bruchwald
RB 15	Sauer et ses affluents et bassin de Lembach
RB 16	Ruisseau de Cleebourg-Braemmelbaechel
RB 17	Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn
RB 130	Vergers de Gundershoffen
RB 131	Prairies humides de la Zinsel du Nord
RB 132	Vergers de Mietesheim
RB 18	Prés et vergers de Rothbach, Offwiller, Zinswiller et Bois d'Uhrwiller
RB 22	Prés et vergers d'Ernolsheim, Dossenheim, Neuwiller-Rehgarten
RB 25	Collines de Marmoutier et vallon humide de Hengwiller, Dimbsthal et Allenwiller
RB 33	Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf
RB 34	Piémont de Mutzig-Molsheim
RB 35	Colline du Wurmberg
RB 36	Collines de Molsheim Sud
RB 40	Coteaux du Bischenberg et vergers de Rosheim
RB 42	Ried du Dachsbach
RB 44	Ried de la Schernetz et Rischwald
RB 53	Massif de l'Ortenbourg et coteaux
RB 56	Coteaux du Grassberg
RB 63	Collines viticoles du Mont de Sigolsheim
RB 64	Coteaux de Niedermorschwihr
RB 82	Colline du Bollenberg

Outre-Forêt

Identifiant	Nom du réservoir
RB 12	Forêt du Mundat et le Bruchwald



ANNEXE N°8

Forêt de Haguenau

Identifiant	Nom du réservoir
RB 27	Forêt de Haguenau et Delta de la Sauer

Kochersberg et collines de Brumath

Identifiant	Nom du réservoir
RB 23	Forêt domaniale de Saverne
RB 26	Coteaux de Lixhausen
RB 30	Vallée de la Zorn
RB 37	Sites à Crapaud vert bas-rhinois
RB 133	Vergers de Niedermodern
RB 134	Colline de l'Heckberg
RB 135	Vergers d'Altdorf
RB 136	Ried du Kouhbach et colline du Lechenberg Biberberg
RB 137	Collines calcaires du Hohberg

Plaine centrale

Identifiant	Nom du réservoir
RB 33	Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf
RB 37	Sites à Crapaud vert bas-rhinois
RB 39	Sites à Crapaud vert des sablières Esslinger et Meyer à Bischoffsheim
RB 43	Bruch de l'Andlau et périphérie
RB 44	Ried de la Schernetz et Rischwald
RB 65	Zone inondable du cône de la Fecht
RB 72	Ried de la Lauch et de la Vieille Thur
RB 73	Forêt communale de Rouffach
RB 83	Forêt communale de Gundolsheim
RB 84	Zone inondable de l'Ill de Meyenheim-Munwiller (Bois de Bayl)
RB 91	Champ d'inondation de la Thur
RB 92	Gravière Wolfsberger, gravières voisines et zones humides du Rain
RB 93	Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur
RB 94	Terril Eugène à Wittelsheim
RB 95	Bois du Fosshag
RB 96	Vergers inondables de Belle-Ile / Saint Jean et roselière d'Ensisheim
RB 97	Ill à Sausheim

Grand Ried Centre Alsace

Identifiant	Nom du réservoir
RB 37	Sites à Crapaud vert bas-rhinois
RB 45	Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim
RB 46	Ried Centre Alsace
RB 47	Bande rhénane Kunheim - Gerstheim

Hardt agricole et forestière

Identifiant	Nom du réservoir
RB 66	Bois de Biesheim à Artzenheim
RB 67	Forêt domaniale de Colmar / Niederwald
RB 74	Forêts communales de Dessenheim, Weckolsheim
RB 75	Bois d'Oberhergheim
RB 76	Hartwald
RB 77	Forêt communale d'Hirtzfelden
RB 85	Bois du Rothleible
RB 98	Forêt de la Hardt

Bord du Rhin

Identifiant	Nom du réservoir
RB 13	Bande rhénane Mothorn - Lauterbourg
RB 27	Forêt de Haguenau et Delta de la Sauer
RB 29	Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis
RB 28	Ried Nord (Basse Zorn / Basse Moder)
RB 31	Ballastière de Reichstett
RB 38	Massif forestier de Strasbourg-Neuhof
RB 45	Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim
RB 47	Bande rhénane Kunheim - Gerstheim
RB 78	Bande rhénane Chalampé - Neuf Brisach
RB 114	Petite Camargue Alsacienne

ANNEXE N°8

Sundgau

Identifiant	Nom du réservoir
RB 102	Vallée de la Doller
RB 103	Buchwald
RB 104	Forêt du Zuhrenwald
RB 105	Collines du Horst mulhousien
RB 106	Bois de l'Epine
RB 107	Vallée de la Suarcine
RB 108	Vallée de la Largue
RB 109	Collines d'Ilffurth
RB 110	Cimenterie d'Altkirch
RB 111	Massif du Eichwald à Fislis et Linsdorf
RB 112	Massif du Talrain
RB 113	Gravière Im Wolf/Entenlacke
RB 115	Oberwald
RB 116	Bois du Hirtzbach/Fulleren
RB117	Gravière et zone humide Im Holder à Hégenheim
RB 126	Brotzkiwald et Eichwald
RB127	Forêts et falaises de Wolschwiller, Geissberg et vallon du Boersegraben
RB 128	Massif du Eichwald à Fislis et Linsdorf

Jura Alsacien

Identifiant	Nom du réservoir
RB 118	Jura alsacien occidental
RB 119	Vallon de la Largue amont
RB 120	Pâturages du Ritt et Filtzwald à Winkel
RB 121	Pelouses thermophiles du Hohberg
RB 122	Coteaux et vallon humide de Ligsdorf
RB 123	Vallée de la Lucelle et versants thermophiles
RB 124	Anticlinal de Ferrette
RB 125	Col du Neuneich et pelouses du Glaserberg
RB 127	Forêts et falaises de Wolschwiller, Geissberg et vallon du Boersegraben
RB 129	Versant sud du Landskronberg



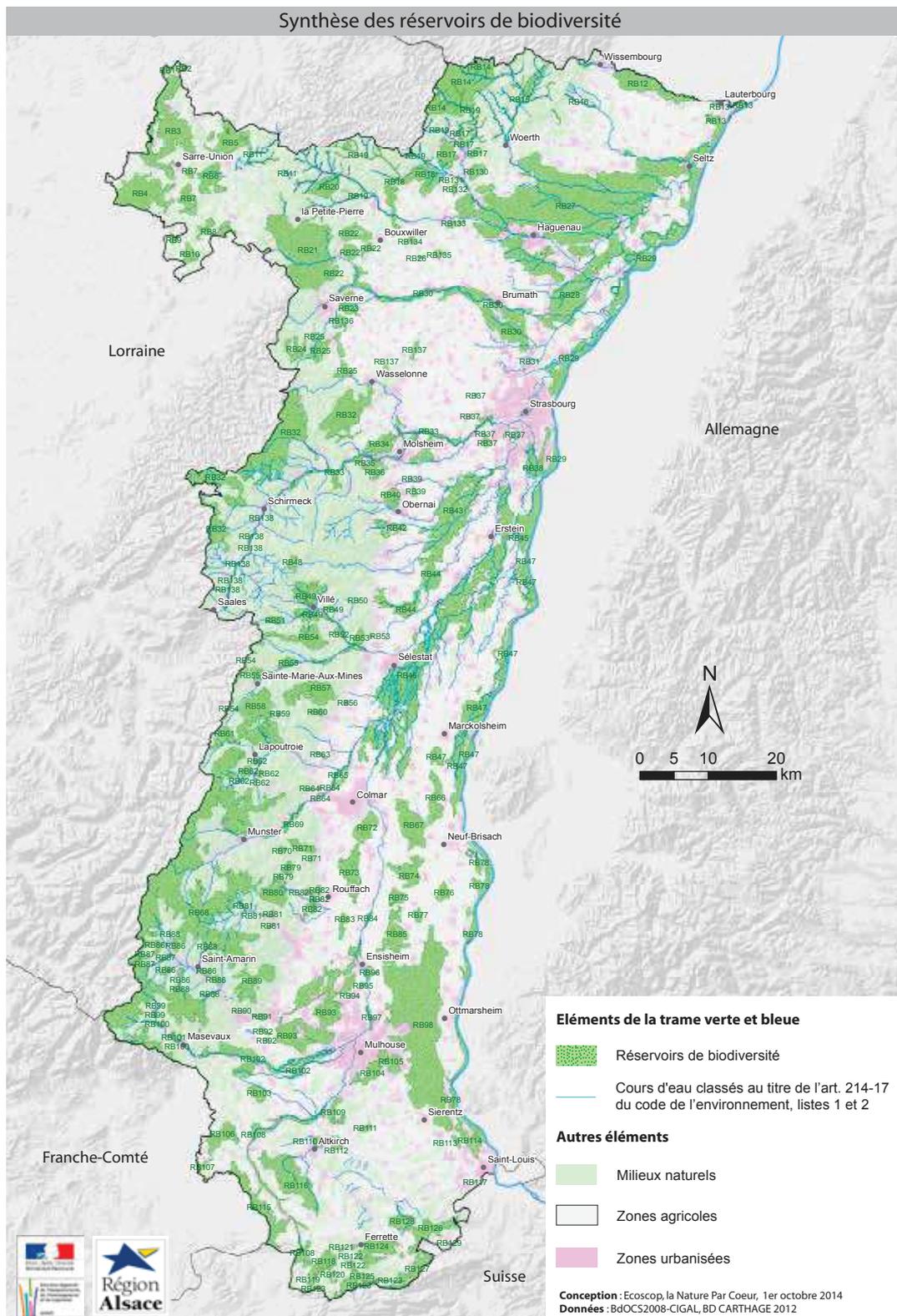


ANNEXE N°8

Il s'agit de fiches informatives, permettant de rassembler les principales informations sur ces réservoirs. Ainsi, pour chaque réservoir est précisé :

- **la localisation générale** : localisation générale du réservoir,
- **la superficie et la composition** : types de milieux et pourcentage d'occupation,
- **le(s) intérêt(s) écologique(s)** : espèces sensibles à la fragmentation (selon orientations nationales) recensées dans les réservoirs de biodiversité (d'après l'état de connaissance actuel, et en dehors des espèces les plus communes, à répartition large sur le territoire), ainsi que d'autres espèces identifiées dans les démarches SCAP et/ou ZNIEFF (hors espèces SRCE, dans les périmètres concernés). Pour mémoire, la liste détaillée des espèces sensibles à la fragmentation (d'après les orientations nationales) figure à la fin de ce document,
- **le(s) inventaire(s) et protection(s)** : périmètres de protection, d'inventaire, de contractualisation ou bénéficiant d'une gestion particulière, recensés sur le site,
- **l' (les) unité(s) paysagère(s)** : unité paysagère à laquelle se rattache le réservoir,
- **la (les) connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité** : liste des réservoirs présents dans un rayon proche et avec lesquels des échanges sont possibles,
- **l'état fonctionnel et la (les) menace(s)** : recensement des infrastructures routières fragmentantes dans le réservoir et nombre de coupure en résultant, ainsi que recensement du nombre de zones à enjeux liées à l'urbanisation. Sont également mentionnés les 21 ouvrages « Grenelle » à action prioritaire relatifs au libre écoulement des cours d'eau inclus dans les réservoirs de biodiversité,
- **l'intérêt du réservoir** : intérêt local (pour les réservoirs de moins de 100 ha)/intérêt régional (pour les réservoirs de plus de 100 ha). Identification des réservoirs jouant un rôle dans les échanges transrégionaux et transfrontaliers,
- **l' (les) axe (s) d'analyse** : piste(s) de réflexion générale(s) définie(s) sur la base de la composition du réservoir, des espèces recensées, et des menaces identifiées. Elles sont les suivantes :
 - Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
 - Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
 - Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
 - Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
 - Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
 - Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
 - Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour le Grand Tétrás et les espèces inféodées à ce type de milieu
 - Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
 - Préservation des vergers et des prés-vergers
 - Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
 - Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
 - Maintien d'activités compatibles avec la présence des espèces sensibles à la fragmentation
 - Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
 - Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8





ANNEXE N°8

RB 1 - Bois de Siltzheim/Wackenkopf

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	120 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	60 ha	50 %
Autres Milieux forestiers	60 ha	50 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Gobemouche à collier

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vergers et prairies de Siltzheim
- Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle

ANNEXE N°8

RB 2 - Vergers et prairies de Siltzheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	79 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	3 ha	4 %
Milieux ouverts humides	21 ha	26 %
Autres Milieux forestiers	6 ha	7 %
Prairies	41 ha	53 %
Vergers et prés-vergers	4 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	2 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts prairiaux et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Tariet des prés, Azuré du serpolet

Inventaire(s) et protection(s)

- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois de Siltzheim / Wackenkopf
- Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 2 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt du réservoir

- Réservoir d'importance locale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 3 - Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	4 310 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	66 km	-
Milieux aquatiques	60 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	1350 ha	31 %
Milieux ouverts humides	877 ha	20 %
Vieux bois	34 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	1525 ha	35 %
Prairies	155 ha	4 %
Vergers et prés-vergers	77 ha	2 %
Cultures annuelles et vignes	150 ha	3 %
Zones urbanisées et bâties	62 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Triton crêté, Lézard vivipare, Coronelle lisse, Chat sauvage, Gobemouche à collier, Pie-grièche grise, Hypolaïs icterine, Pie-grièche à tête rousse, Pipit farlouse, Tarier des prés, Agrion de Mercure
- Autres espèces et habitats identifiés : Murin de Bechstein, Milan royal, Râle des genêts, Busard des roseaux, Courlis cendré, *Dicranum viride*/ Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique « Steinbacherweiher »
- Zone Spéciale de Conservation « Vallée de la Sarre, de l'Albe et l'Isch, le Marais de Francaltroff, Bas-Rhin »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppes/noyaux)

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vergers et prairies de Siltzheim
- Bois de Siltzheim/Wackenkopf
- Prés de Mackwiller, Thal-Drulingen et Rexingen-Berg
- Massif et vergers autour de Burbach
- Prés et vergers de Dehlingen, Lorentzen, Butten
- Bois de BonneFontaine et vergers de Zollingen

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A4) et 3 routes départementales (D919, D38, D1061)
- 4 zones à enjeux liées à des routes de classe 5/4 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 4 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

ANNEXE N°8

RB 3 - Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union (suite)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



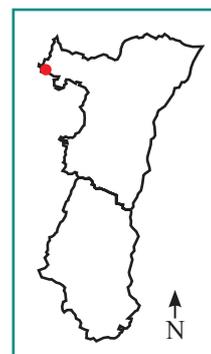


ANNEXE N°8

RB 4 - Bois de BonneFontaine et vergers de Zollingen

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	2735 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	49 km	-
Milieux aquatiques	29 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	545 ha	20 %
Milieux ouverts humides	190 ha	7 %
Autres Milieux forestiers	1761 ha	64 %
Prairies	147 ha	5 %
Vergers et prés-vergers	35 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	8 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	22 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Rainette verte, Lézard vivipare, Loir gris, Gobemouche à collier, Hypolaïs icterine, Pie-grièche à tête rousse, Tarier des prés, Azuré des paluds
- Autres espèces et habitats identifiés : *Dicranum viride*, *Lindernia procumbens*/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prés de Kirrberg
- Massif et vergers autour de Burbach
- Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers

ANNEXE N°8

RB 5 - Prés et vergers de Dehlingen, Lorentzen, Butten

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1550 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	24 km	-
Milieux aquatiques	5 ha	0 %
Forêts alluviales et boisements humides	30 ha	2 %
Milieux ouverts humides	339 ha	22 %
Autres Milieux forestiers	83 ha	5 %
Prairies	527 ha	34 %
Vergers et prés-vergers	72 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	452 ha	29 %
Milieux anthropisés	6 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	27 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux ouverts prairiaux et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Noctule de Leisler, Pie-grièche grise, Chouette chevêche, Pie-grièche à tête rousse, Pipit farlouse
- Autres espèces et habitats identifiés : Murin de Bechstein, Milan royal/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160)

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Alsace Bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union
- Vallon du Grentzbach et verger de Ratzwiller
- Prés de Mackwiller, Thal-Drulingen et Rexingen-Berg

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D919)
- 2 zones à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Importance du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes





ANNEXE N°8

RB 6 - Prés de Mackwiller, Thal-Drulingen et Rexingen-Berg

Superficie et composition

	Superficie	Proportion
Superficie totale	1 005 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	6 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	16 ha	
Milieux ouverts humides	78 ha	7 %
Autres Milieux forestiers	136 ha	13 %
Prairies	533 ha	51 %
Vergers et prés-vergers	49 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	221 ha	21 %
Zones urbanisées et bâties	11 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Pie-grièche grise, Azuré du serpolet, Écrevisse à pattes rouges
- Autres espèces et habitats identifiés : Damier de la succise/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130)

Inventaire(s) et protection(s)

- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)
- ZNIEFF de type 1
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêts des Vosges du Nord
- Massif et vergers autour de Burbach
- Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union
- Vallon de l'Isch et de l'Altmuehlbach
- Prés et vergers de Dehlingen, Lorentzen, Butten

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

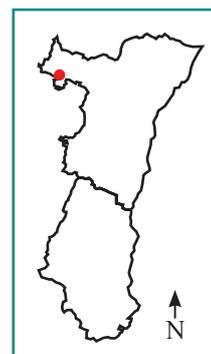
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 7 - Massif et vergers autour de Burbach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	752 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	7 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	25 ha	3 %
Milieux ouverts humides	16 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	518 ha	69 %
Prairies	157 ha	21 %
Vergers et prés-vergers	6 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	26 ha	3 %
Zones urbanisées et bâties	5 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Pie-grièche à tête rousse
- Autres espèces et habitats identifiés : Milan royal / Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160)

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppes)

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prés de Mackwiller, Thal-Drulingen et Rexingen-Berg
- Vallée de la Sarre et massif forestier de Sarre-Union
- Vallon de l'Isch et de l'Altmuehlbach
- Bois de BonneFontaine et vergers de Zollingen

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers



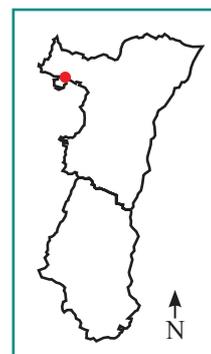


ANNEXE N°8

RB 8 - Vallon de l'Isch et de l'Altmuehlbach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	598 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	14 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	15 ha	3 %
Milieus ouverts humides	121 ha	20 %
Autres Milieus forestiers	106 ha	18 %
Prairies	198 ha	33 %
Vergers et prés-vergers	5 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	121 ha	20 %
Zones urbanisées et bâties	25 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers, des milieux ouverts prairiaux et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Azuré des paluds
Autres espèces et habitats identifiés : Milan royal / Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Vallée de la Sarre, de l'Albe et l'Isch, le Marais de Francaltroff, Bas-Rhin »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2 / Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prés de Mackwiller, Thal-Drulingen et Rexingen-Berg
- Prés de Kirrberg
- Forêts des Vosges du Nord
- Massif et vergers autour de Burbach
- Prés de Baerendorf

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A4)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 5
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

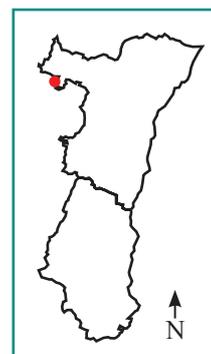
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 9 - Prés de Kirrberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	95 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	0,4 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	2 %
Milieux ouverts humides	2 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	2 ha	2 %
Prairies	59 ha	62 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Pie-grièche à tête rousse

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prés de Baerendorf
- Vallon de l'Isch et de l'Altmuehlbach
- Bois de BonneFontaine et vergers de Zollingen

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles

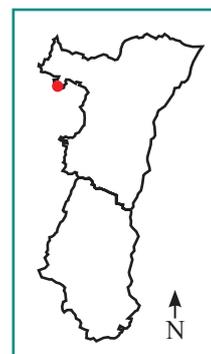


ANNEXE N°8

RB 10 - Prés de Baerendorf

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	396 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	0 %
Milieux ouverts humides	29 ha	7 %
Autres Milieux forestiers	7 ha	2 %
Prairies	215 ha	54 %
Vergers et prés-vergers	3 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	139 ha	35 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Pie-grièche grise, Tarier des prés

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2

Unité(s) paysagère(s) : Alsace bossue

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prés de Kirrberg
- Vallon de l'Isch et de l'Altmuehlbach

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles

ANNEXE N°8

RB 11 - Vallon du Grentzbach et verger de Ratzwiller

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	233 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	20 km	-
Milieux aquatiques	3 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	94 ha	40 %
Milieux ouverts humides	28 ha	12 %
Vieux bois	5 ha ² %	
Autres Milieux forestiers	61 ha	26 %
Prairies	33 ha	14 %
Vergers et prés-vergers	2 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers, des milieux ouverts prairiaux et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Pie-grièche à tête rousse, Écrevisse à pattes rouges. Autres habitats identifiés : Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Forêts et vallées des Vosges du Nord

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prés et vergers de Dehlingen, Lorentzen, Butten

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux. Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses



ANNEXE N°8

RB 12 - Forêt du Mundat et le Bruchwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	2047 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	58 km	-
Milieux aquatiques	4 ha	0 %
Forêts alluviales et boisements humides	1409 ha	69 %
Milieux ouverts humides	118 ha	6 %
Autres Milieux forestiers	437 ha	21 %
Prairies	33 ha	2 %
Vergers et prés-vergers	3 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	11 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	36 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Chat sauvage, Gobemouche noir, Azuré des paluds

Inventaire(s) et protection(s)

- 2 Arrêtés de Protection du Biotope
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Zone Spéciale de Conservation « La Lauter »
- Site du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Outre Forêt

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt de Hagenau et delta de la Sauer
- Bande rhénane Mothern - Lauterbourg

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A35) et 1 route départementale (D3)
- 3 zones à enjeux liées à des routes de classe 3/1 zone à enjeux liée à des routes de classe 5
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme
- 1 ouvrage « Grenelle » à intervention prioritaire (obstacle à l'écoulement des cours d'eau)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 13 - Bande rhénane Mothern - Lauterbourg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	725 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	12 km	-
Milieux aquatiques	34 ha	5 %
Forêts alluviales et boisements humides	353 ha	48 %
Milieux ouverts humides	102 ha	14 %
Autres Milieux forestiers	73 ha	10 %
Prairies	50 ha	7 %
Cultures annuelles et vignes	105 ha	15 %
Zones urbanisées et bâties	5 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Rainette verte, Grenouille de Lessone, Triton crêté, Muscardin, *Hypolais icterine*, Tarier des prés, Azuré des paluds. Autres espèces et habitats identifiés : Pélobate brun, Grenouille de Lessone, Petit gravelot, Vanneau huppé, Criquet des jachères, Oedipode aigue-marine, *Dicranum viride*/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0), Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* (91F0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique de Lauterbourg/Forêt de protection
- Projet de Réserve Biologique « Saulaies de Mothern »
- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »/Zone de Protection Spéciale « Vallée du Rhin de Lauterbourg à Strasbourg »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA/Espace Naturel Sensible du département
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)
- Présence de cours d'eau classés ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt du Mundat et le Bruchwald
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D248, D3)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 7 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 14 - Réserve transfrontalière

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	4 572 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	37 ha	1 %
Milieus ouverts humides	31 ha	1 %
Vieux bois	188 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	4 074 ha	89 %
Prairies	165 ha	4 %
Vergers et prés-vergers	19 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	60 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Chat sauvage, Cerf élaphe, Lynx boréal, Chouette de Tengmalm, Chevêchette d'Europe, Gobemouche noir
- Autres espèces et habitats identifiés : Murin de Bechstein, Hibou Grand-duc, Faucon pèlerin, *Trychomanes speciosum*, *Botrychium matricariifolium*, *Lycopodiella inundata*, *Huperzia selago*, *Lycopodium clavatum*, *Lycopodium annotinum*/Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (6210), Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (6410), Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Prairies de fauche de basse et moyenne altitude (6510), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Tourbières boisées (91D0), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Régionale « Schweinfels »/ Réserve biologique « Lutzelhardt-Adelsberg »
- ZNIEFF de type 1
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)

Unité(s) paysagère(s) : Forêts et vallées des Vosges du Nord

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Sauer et ses affluents et bassin de Lembach
- Moder et ses affluents

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine/Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieu
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB15 - Sauer et ses affluents et bassin de Lembach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 485 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	80 km	-
Milieux aquatiques	11 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	313 ha	21 %
Milieux ouverts humides	175 ha	12 %
Vieux bois	3 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	253 ha	17 %
Prairies	460 ha	31 %
Vergers et prés-vergers	82 ha	6 %
Cultures annuelles et vignes	108 ha	7 %
Zones urbanisées et bâties	65 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Noctule de Leisler, Gobemouche noir, Azuré du serpolet, Azuré des paluds, Azuré de la sanguisorbe, Cuivré mauvin, Écrevisse à pattes rouges
- Autres espèces et habitats identifiés : Murin de Bechstein, Hibou Grand-duc, Faucon pèlerin, *Trychomanes speciosum*, *Botrychium matricariifolium*, *Lycopodiella inundata*, *Huperzia selago*, *Lycopodium clavatum*, *Lycopodium annotinum* / Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (6210), Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (6410), Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Prairies de fauche de basse et moyenne altitude (6510), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Tourbières boisées (91D0), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique « Fleckenstein », « Vallée du Trautbach »
- Zone Spéciale de Conservation « Sauer et ses affluents »
- ZNIEFF de type 1 / Zone Humide Remarquable / Sites du CSA
- Périmètre à enjeu SCAP (enveloppe / noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Forêts et vallées des Vosges du Nord / Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Réserve transfrontalière
- Ruisseau de Cleebourg-Braemmelbaechel
- Moder et ses affluents
- Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer



ANNEXE N°8

RB15 - Sauer et ses affluents et bassin de Lembach (suite)

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D28, D27)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 2 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine/Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieu
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 16 - Ruisseau de Cleebourg-Braemmelbaechel

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	95 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	6 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	37 ha	39 %
Milieus ouverts humides	19 ha	21 %
Autres Milieux forestiers	8 ha	8 %
Prairies	28 ha	29 %
Cultures annuelles et vignes	2 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau milieux, des milieux forestiers humides, des milieux ouverts prairiaux et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Écrevisse des torrents
- Autres habitats identifiés : Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130)

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)
- Présence de cours d'eau classés ou importants pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Sauer et ses affluents et bassin de Lembach
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses





ANNEXE N°8

RB 17 - Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 266 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	11 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	66 ha	5 %
Milieux ouverts humides	76 ha	6 %
Vieux bois	97 ha	8 %
Autres Milieux forestiers	312 ha	25 %
Prairies	439 ha	35 %
Vergers et prés-vergers	46 ha	4 %
Cultures annuelles et vignes	202 ha	16 %
Zones urbanisées et bâties	12 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Pie-grièche grise, Pie-grièche à tête rousse, Gobemouche noir, Lézard vivipare

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1 / Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Moder et ses affluents
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer
- Prés et vergers de Rothbach, Offwiller, Zinswiller et Bois d'Uhrwiller
- Réserve transfrontalière
- Sauer et bassin de Lembach

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D28, D1062)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 8 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 18 - Prés et vergers de Rothbach, Offwiller, Zinswiller et Bois d'Uhrwiller

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 438 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	17 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	90 ha	6 %
Milieux ouverts humides	158 ha	11 %
Autres Milieux forestiers	281 ha	20 %
Prairies	482 ha	34 %
Vergers et prés-vergers	66 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	343 ha	24 %
Zones urbanisées et bâties	12 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers, des milieux ouverts prairiaux et des milieux ouverts humide
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Chat sauvage, Pie-grièche grise, Chouette chevêche, Pie-grièche à tête rousse

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Moder et ses affluents
- Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D28)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 19 - Moder et ses affluents

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	2494 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	177 km	-
Milieux aquatiques	44 ha	2 %
Forêts alluviales et boisements humides	636 ha	25 %
Milieux ouverts humides	455 ha	18 %
Vieux bois	158 ha	6 %
Autres Milieux forestiers	767 ha	31 %
Prairies	193 ha	8 %
Vergers et prés-vergers	34 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	50 ha	2 %
Milieux anthropisés	6 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	104 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Lynx boréal, Loir gris, Chouette de Tengmalm, Gobemouche noir, Gomphe serpent, Ecrevisse à pattes rouges
- Autres espèces et habitats identifiés : *Botrychium matricariifolium*/Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (6210), Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (6410), Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Prairies de fauche de basse et moyenne altitude (6510), Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Tourbières boisées (91D0), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- 2 Arrêtés de Protection de Biotope/2 Réserves Naturelles Régionales « Étang de Reichshoffen », « Tourbières et landes du pays de Bitche »/ Réserve biologique « Hengstberg », « Vallon de l'Eckenbachthal »/Projet de Réserve Biologique « Kleinhammer »
- Zone Spéciale de Conservation « Moder et ses affluents »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA/Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Forêts et vallées des Vosges du Nord/Piémont viticole et arboricole

ANNEXE N°8

RB 19 - Moder et ses affluents (suite)

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt du Moosthal
- Forêts des Vosges du Nord
- Prés et vergers d'Ernolsheim, Dossenheim, Neuwiller-Rehgarten
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer
- Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn
- Prés et vergers de Rothbach, Offwiller, Zinswiller et Bois d'Uhrwiller
- Réserve transfrontalière

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D919, D28)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3/8 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieu
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 20 - Forêt du Moosthal

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	853 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	26 ha	3 %
Vieux bois	50 ha	6 %
Autres Milieux forestiers	741 ha	87 %
Prairies	36 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Lynx boréal, Chouette de Tengmalm, Chevêchette d'Europe, Gobemouche noir

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Forêts et vallées des Vosges du Nord

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Moder et ses affluents

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieu

ANNEXE N°8

RB 21 - Forêts des Vosges du Nord

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	6663 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	69 km	-
Milieux aquatiques	34 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	438 ha	7 %
Milieux ouverts humides	128 ha	2 %
Vieux bois	796 ha	12 %
Autres Milieux forestiers	4862 ha	73 %
Prairies	357 ha	5 %
Milieux ouverts xériques	21 ha	0 %
Vergers et prés-vergers	7 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	50 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Chat sauvage, Cerf élaphe, Lynx boréal, Loir gris, Gélinotte des bois, Gobemouche noir, Tarier des prés, Gomphe serpent, Écrevisse à pattes rouges
- Autres espèces et habitats identifiés : Faucon pèlerin, Hibou grand-duc, *Dryopteris cristata*, *Trichomanes speciosum*/Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion* (9180), Forêts alluviales (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique « Hunebourg », « Stampfthal »/Projet de Réserve Biologique « Nonnenthal »/2 Arrêtés de Protection de Biotope
- Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage
- Zone Spéciale de Conservation/Zone de Protection Spéciale « Vosges du Nord »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Forêts et vallées des Vosges du Nord

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Saverne
- Prés de Mackwiller, Thal-Drulingen et Rexingen-Berg
- Prés et vergers d'Ernolsheim, Dossenheim, Neuwiller-Rehgarten
- Moder et ses affluents
- Vallon de l'Isch et de l'Altmuehlbach
- Vallée de la Zorn

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : une autoroute (A4)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 5
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)



ANNEXE N°8

RB 21 - Forêts des Vosges du Nord (suite)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes

ANNEXE N°8

RB 22 - Prés et vergers d'Ernolsheim, Dossenheim, Neuwiller-Rehgarten

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 383 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	15 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	89 ha	6 %
Milieus ouverts humides	207 ha	15 %
Autres Milieux forestiers	319 ha	23 %
Prairies	507 ha	37 %
Vergers et prés-vergers	119 ha	9 %
Cultures annuelles et vignes	133 ha	10 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers, des milieux ouverts prairiaux et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Chouette chevêche, Pie-grièche grise, Tarier des prés, Agrion de Mercure
- Autres espèces et habitats identifiés : Courlis cendré, Milan royal/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur* (9190), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Régionale « Bastberg »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêts des Vosges du Nord
- Moder et ses affluents
- Vallée de la Zorn

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D133)
- 1 zones à enjeux liée à des routes de classe 3
- 1 zones à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 23 - Forêt domaniale de Saverne

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	538 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	5 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	72 ha	15 %
Milieux ouverts humides	8 ha	1 %
Vieux bois	6 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	437 ha	79 %
Prairies	16 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	2 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	4 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Triton crêté

Inventaire(s) et protection(s)

- Projet de forêt de protection « Massif du Kreuzwald »
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines de Marmoutier et vallon humide de Hengwiller, Dimbsthal et Allenwiller
- Vallée de la Zorn

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D421)
- 1 zone de conflit liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 24 - Plateaux, falaises et rochers des Vosges gréseuses

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	416 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Vieux bois	6 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	359 ha	86 %
Prairies	49 ha	12 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Chat sauvage, Lynx boréal, Chouette de Tengmalm, Pipit farlouse

Inventaire(s) et protection(s)

- Arrêté de Protection du Biotope
- ZNIEFF de type II

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines de Marmoutier et vallon humide de Hengwiller, Dimbsthal et Allenwiller

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieux





ANNEXE N°8

RB 25 - Collines de Marmoutier et vallon humide de Hengwiller, Dimbsthal et Allenwiller

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 221 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	10 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	80 ha	7 %
Milieux ouverts humides	124 ha	10 %
Vieux bois	2 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	418 ha	34 %
Prairies	362 ha	30 %
Vergers et prés-vergers	151 ha	12 %
Cultures annuelles et vignes	79 ha	6 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers, des milieux ouverts prairiaux et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lynx boréal, Chouette chevêche
- Autres habitats identifiés : Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davalliana* (7210)

Inventaire(s) et protection(s)

- Périmètre à enjeux SCAP (noyau : 64 ha)
- ZNIEFF de type I / ZNIEFF de type II
- Site du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Saverne
- Plateaux, falaises et rochers des Vosges gréseuses
- Crêtes du Donon-Scheeberg, forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen
- Vallée de la Zorn

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Reconstitution d'un réseau suffisamment dense de vieux bois
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers

ANNEXE N°8

RB 26 - Coteaux de Lixhausen

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	24 ha	
Détail par type de milieux		
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	7 %
Milieux ouverts humides	1 ha	5 %
Prairies	1 ha	2 %
Vergers et prés-vergers	20 ha	84 %
Cultures annuelles et vignes	1 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des vergers

Inventaire(s) et protection(s)

- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Zorn

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation des vergers et des prés-vergers

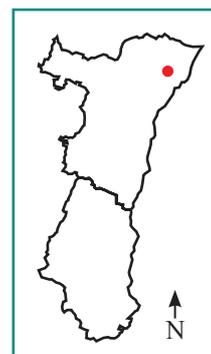


ANNEXE N°8

RB 27 - Forêt de Haguenau et Delta de la Sauer

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	27 483 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	512 km	-
Milieux aquatiques	397 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	10 964 ha	40 %
Milieux ouverts humides	1 604 ha	6 %
Vieux bois	253 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	11 835 ha	43 %
Vergers et pré-vergers	27 ha	0 %
Prairies	1 474 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	516 ha	2 %
Milieux anthropisés	258 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	319 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Crapaud calamite, Rainette verte, Triton crêté, Lézard vivipare, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Castor d'Eurasie, Muscardin, Pie-grièche grise, Pipit farlouse, Tarier des prés, Gobemouche noir, Hypolaïs icterine, Leucorrhine à large queue, Leucorrhine douteuse, Agrion de Mercure, Gomphe serpent, Azuré de la sanguisorbe, Azuré des paluds, Criquet des roseaux
- Autres espèces et habitats identifiés : Pélobate brun, Grenouille de Lessone, Cuivré des marais, Murin de Bechstein, Râle des genêts, Busard des roseaux, Vanneau huppé, Caille des blés, Bondrée apivore, Petit gravelot, Criquet ensanglanté, *Vertigo angustior*, *Vertigo moulinsiana*, *Dicranum viride*, *Dicranum spurium*, *Jamesoniella autumnalis*, *Dryopteris cristata*, *Lycopodiella inundata*/Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à *Corynephorus* et *Agrostis* (2330), Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (6210), Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Prairies de fauche de basse et moyenne altitude (6510), Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées

ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur* (9190), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0), Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* (91F0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Delta de la Sauer » / Réserve Naturelle Régionale « Sessenheim »
- Réserve biologique et projet de Réserve biologique « Forêt de Haguenau », « Aulnaie de Forstfeld »
- Forêt de protection
- 3 Arrêtés de Protection du Biotope
- 2 Zones Spéciales de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin », « Forêt de Haguenau » / 2 Zones de Protection Spéciale « Vallée du Rhin de Lauterbourg à Strasbourg », « Forêt de Haguenau »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2 / Site RAMSAR / Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

ANNEXE N°8

RB 27 - Forêt de Haguenau et Delta de la Sauer (suite)

Unité(s) paysagère(s) : Massif forestier de Haguenau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Ruisseau de Cleebourg-Braemmelbaechel
- Prés et vergers d'Ernolsheim, Dossenheim, Neuwiller-Rehgarten
- Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn
- Moder et ses affluents
- Forêt du Mundat et le Bruchwald
- Prés et vergers de Rothbach, Offwiller, Zinswiller et Bois d'Uhrwiller
- Bande rhénane Mothern - Lauterbourg
- Vallée de la Zorn
- Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis
- Ried Nord (Basse Zorn / Basse Moder)
- Réserve transfrontalière
- Sauer et bassin de Lembach

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A35) et 17 routes départementales (D72, D1062, D27, D263, D1063, D919, D139, D48, D264, D29, D28, D297, D87, D4, D468, D37)
- 6 zones à enjeux liées à des routes de classe 5
- 20 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 26 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 28 - Ried Nord (Basse Zorn/Basse Moder)

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	3571 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	81 km	-
Milieux aquatiques	114 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	620 ha	17 %
Milieux ouverts humides	782 ha	22 %
Autres Milieux forestiers	19 ha	1 %
Prairies	309 ha	9 %
Vergers et prés-vergers	4 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	1693 ha	47 %
Milieux anthropisés	16 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	26 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Castor d'Eurasie, Gobemouche noir, Hypolaïs icterine
- Autres espèces et habitats identifiés : Courlis cendré, Busard des roseaux/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur* (9190), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Arrêté de Protection de Biotope/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer
- Vallée de la Zorn
- Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A35) et 2 routes départementales (D37, D29)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 5/2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 4 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 29 - Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	5079 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	107 km	-
Milieux aquatiques	663 ha	13 %
Forêts alluviales et boisements humides	2550 ha	50 %
Milieux ouverts humides	380 ha	7 %
Vieux bois	81 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	454 ha	9 %
Prairies	183 ha	4 %
Cultures annuelles et vignes	726 ha	14 %
Milieux anthropisés	29 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	28 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Rainette verte, Triton crêté, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Castor d'Eurasie, Muscardin, Chouette chevêche, Hypolaïs icterine, Tarier des prés, Agrion de Mercure, Leucorrhine à large queue, Azuré des paluds, Criquet des roseaux
- Autres espèces et habitats identifiés : *Helosciadium repens*, Grenouille de Lessone, Petit gravelot, Vanneau huppé, Bondrée apivore, Criquet ensanglanté, Musaraigne aquatique/ Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0), Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* (91F0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Forêt d'Offendorf », « Île du Rohrschollen »/Arrêté de Protection de Biotope
- Réserve biologique de la Wantzenau, « Roessmoerder » Forêt de protection
- Projet de Réserve Naturelle Nationale « Massif forestier de la Robertsau »/Projet de Réserve biologique « Honau »
- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »/Zone de Protection Spéciale « Vallée du Rhin de Lauterbourg à Strasbourg »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable/Site RAMSAR
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin



ANNEXE N°8

RB 29 - Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis (suite)

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Massif forestier de Strasbourg-Neuhof
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer
- Vallée de la Zorn
- Ried Nord (Basse Zorn/Basse Moder)
- Ballastières de Reichstett
- Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D2, D468)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 10 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)

Axe(s) d'analyse

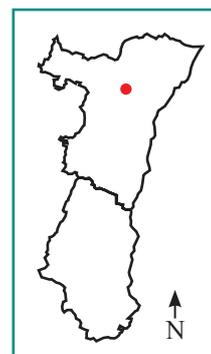
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 30 - Vallée de la Zorn

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	4 556 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	116 km	-
Milieux aquatiques	114 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	402 ha	9 %
Milieux ouverts humides	1 569 ha	35 %
Autres Milieux forestiers	1 571 ha	35 %
Prairies	425 ha	9 %
Vergers et prés-vergers	65 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	298 ha	7 %
Milieux anthropisés	14 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	98 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Triton crêté, Chouette chevêche, Hypolaïs icterine, Pie-grièche à tête rousse, Tarier des prés, Agrion de Mercure, Gomphe serpent, Azuré des paluds
- Autres espèces et habitats identifiés : Pélobate brun, Murin de Bechstein, Courlis cendré, Râle des genêts, Milan royal, Busard des roseaux, Pique prune, *Dicranum viride*, *Pallavicinia lyellii*/ Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur* (9190), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Saverne
- Forêts des Vosges du Nord
- Prés et vergers d'Ernolsheim, Dossenheim, Neuwiller-Rehgarten
- Coteaux de Lixhausen
- Ballastières de Reichstett
- Forêt de Haguenau et delta de la Sauer
- Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis
- Ried Nord (Basse Zorn / Basse Moder)

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 autoroutes (A4, A35) et 5 routes départementales (D421, D25, D223, D30, D263)
- 4 zones à enjeux liées à des routes de classe 5/6 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale



ANNEXE N°8

RB 30 - Vallée de la Zorn (suite)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 31 - Ballastière de Reichstett

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	21 ha	
Détail par type de milieux		
Milieux aquatiques	12 ha	59 %
Forêts alluviales et boisements humides	9 ha	41 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux aquatiques et des milieux forestiers

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Régionale « Ballastières de la CRR de Reichstett »
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Zorn
- Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir de biodiversité

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides





ANNEXE N°8

RB 32 - Crêtes du Donon-Scheeberg, forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen

Superficie et composition

	Superficie	Proportion
Superficie totale	10659 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	101 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	715 ha	7 %
Milieus ouverts humides	145 ha	1 %
Vieux bois	170 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	8853 ha	83 %
Prairies	509 ha	5 %
Vergers et prés-vergers	151 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	78 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	34 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Cerf élaphe, Lynx boréal, Muscardin, Grand Tétrás, Gêlinotte des bois, Chouette de Tengmalm, Chevêchette d'Europe, Gobemouche noir, Pipit farlouse, Cordulégastre bidenté
- Autres espèces et habitats identifiés : Faucon pèlerin, *Huperzia selago*, *Lycopodium annotinum*, *Lycopodium clavatum*, *Dicranum viride*, *Jamesoniella autumnalis*, *Sematophyllum demissum*, *Buxbaumia viridis*, *Rhodobryum roseum*, *Trichomanes speciosum*/Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion* (9180), Tourbières boisées (91D0), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique « Schneeberg-Baerenberg », « Tourbière de la Maxe »/Projet de Réserve Biologique « La Chatte pendue », « Tourbières et rochers du Donon », « Haslach », « Nideck », « Donon », « Sept-Communes »
- Zone Spéciale de Conservation « Massif du Donon, du Schneeberg et du Grossmann »/ Zone de Protection Spéciale « Crêtes du Donon-Schneeberg, Bas-Rhin »
- ZNIEFF de type I/ZNIEFF de type II/Zone Humide Remarquable
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Site du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Plateaux, falaises et rochers des Vosges gréseuses
- Piémont de Mutzig-Molsheim
- Collines de Marmoutier et vallon humide de Hengwiller, Dimbsthal et Allenwiller
- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf

ANNEXE N°8

RB 32 - Crêtes du Donon-Scheeberg, forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen (suite)

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 2 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour le Grand Tétrás et les espèces inféodées à ce type de milieux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 33 - Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	2 381 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	94 km	-
Milieux aquatiques	112 ha	5 %
Forêts alluviales et boisements humides	783 ha	32 %
Milieux ouverts humides	893 ha	38 %
Autres Milieux forestiers	149 ha	6 %
Prairies	126 ha	5 %
Vergers et prés-vergers	7 ha	0 %
Milieux anthropisés	6 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	269 ha	11 %
Zones urbanisées et bâties	81 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers et ouverts humides (y compris le vallon forestier de Buschbrunnenthal)
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud vert, Crapaud calamite, Hypolaïs icterine, Tarier des prés, Agrion de Mercure, Azuré des paluds, Azuré de la sanguisorbe
- Autres espèces et habitats identifiés : Courlis cendré, Pique prune/Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur* (9190)

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type I / Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes / Piémont viticole et arboricole / Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Cours de la Bruche en amont de Schirmeck
- Crêtes du Donon-Scheeberg, forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen
- Sites à Crapaud vert des sablières Esslinger et Meyer à Bischoffsheim
- Sites à Crapaud vert bas-rhinois
- Collines de Molsheim Sud
- Collines du Wurmberg
- Coteaux du Bischenberg et vergers de Rosheim
- Massif forestier de Strasbourg Neuhof
- Bruch de l'Andlau et périphérie
- Piémont de Mutzig-Molsheim

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 7 routes départementales (D63, D222, D111, D30, D422, D392, D1420)
- 12 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme
- 10 ouvrages « Grenelle » à intervention prioritaire (obstacle à l'écoulement des cours d'eau)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

ANNEXE N°8

RB 33 - Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf (suite)

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 34 - Piémont de Mutzig-Molsheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	846 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	3 ha	0 %
Milieus ouverts humides	5 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	518 ha	61 %
Prairies	75 ha	9 %
Milieus ouverts xériques	85 ha	10 %
Vergers et prés-vergers	45 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	62 ha	7 %
Milieux anthropisés	58 ha	7 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts xériques et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Rainette verte, Noctule de Leisler, Muscardin, Azuré du serpolet
- Autres espèces et habitats identifiés : Hibou Grand-duc, Faucon pèlerin, Azuré de la croisette / Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130)

Inventaire(s) et protection(s)

- Sites du CSA/Espace Naturel Sensible du département
- ZNIEFF de type I / ZNIEFF de type II
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Crêtes du Donon-Scheeberg, forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen
- Collines du Wurmberg
- Collines de Molsheim Sud
- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D422, D45)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 5 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 35 - Collines du Wurtemberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	60 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	4 ha	6 %
Milieux ouverts humides	12 ha	20 %
Autres Milieux forestiers	15 ha	25 %
Prairies	6 ha	10 %
Vergers et prés-vergers	17 ha	28 %
Cultures annuelles et vignes	7 ha	12 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des vergers et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Tariet des prés

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type II
- Sites du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines de Molsheim Sud
- Piémont de Mutzig/Molsheim
- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 36 - Collines de Molsheim Sud

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	442 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	1 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	359 ha	81 %
Prairies	20 ha	4 %
Vergers et prés-vergers	20 ha	4 %
Cultures annuelles et vignes	41 ha	9 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Loir gris, Chouette chevêche, Tarier des prés

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type I / ZNIEFF de type II
- Sites du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines du Wurtemberg
- Coteaux du Bischenberg et vergers de Rosheim
- Piémont de Mutzig-Molsheim
- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 37 - Sites à Crapaud vert bas-rhinois

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	273 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Milieux aquatiques	124 ha	45 %
Forêts alluviales et boisements humides	4 ha	1 %
Milieux ouverts humides	12 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	15 ha	6 %
Prairies	8 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	10 ha	4 %
Milieux anthropisés	71 ha	26 %
Zones urbanisées et bâties	34 ha	12 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux aquatiques et des milieux anthropisés
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud vert, Crapaud calamite, Triton crêté

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Sites du CSA (Etang Bohrie)

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale/grand Ried Centre Alsace

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf
- Massif forestier de Strasbourg Neuhof
- Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim
- Bruch de l'Andlau et périphérie

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D222, D392)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 2 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Maintien d'activités compatibles avec la présence des espèces sensibles à la fragmentation
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 38 - Massif forestier de Strasbourg Neuhof

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 093 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	20 km	-
Milieux aquatiques	22 ha	2 %
Forêts alluviales et boisements humides	878 ha	80 %
Milieux ouverts humides	35 ha	3 %
Autres Milieux forestiers	106 ha	10 %
Prairies	11 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	35 ha	3 %
Milieux anthropisés	3 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	11 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud vert, Crapaud calamite, Rainette verte, Triton crêté, Noctule de Leisler, Muscardin, Hypolaïs icterine, Agrion de Mercure, Criquet des roseaux
- Autres espèces et habitats identifiés : Lucane cerf-volant, Cuivré des marais, Petit gravelot, Bondrée apivore, Criquet ensanglanté

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Massif forestier de Strasbourg-Neuhof, Illkirch-Graffenstaden »
- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2 / Site RAMSAR / Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis
- Sites à Crapaud vert bas-rhinois
- Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim
- Bruch de l'Andlau et périphérie

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 39 - Sites à Crapaud vert des sablières Esslinger et Meyer à Bischoffsheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	82 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	13 ha	16 %
Prairies	10 ha	12 %
Cultures annuelles et vignes	39 ha	47 %
Milieux anthropisés	16 ha	20 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux aquatiques, des milieux anthropisés et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud vert, Crapaud calamite

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Sites du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf
- Bruch de l'Andlau et périphérie

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D207)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Maintien d'activités compatibles avec la présence des espèces sensibles à la fragmentation





ANNEXE N°8

RB 40 - Coteaux du Bischenberg et vergers de Rosheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	438 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	4 ha	1 %
Milieux ouverts humides	2 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	130 ha	30 %
Prairies	26 ha	6 %
Milieux ouverts xériques	237 ha	54 %
Vergers et prés-vergers	4 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	22 ha	5 %
Zones urbanisées et bâties	11 ha	3 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts xériques et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Loir gris, Chouette chevêche

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type I
- Sites du CSA / Espace Naturel Sensible du Département

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines de Molsheim Sud
- Ried du Dachsbach
- Bruch de l'Andlau et périphérie
- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle

ANNEXE N°8

RB 42 - Ried du Dachsbach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	434 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	9 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	55 ha	13 %
Milieux ouverts humides	156 ha	36 %
Autres Milieux forestiers	42 ha	10 %
Prairies	106 ha	24 %
Milieux ouverts xériques	4 ha	1 %
Vergers et prés-vergers	21 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	35 ha	8 %
Zones urbanisées et bâties	8 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Triton crêté, Muscardin, Tarier des prés, Azuré de la sanguisorbe, Azuré des paluds
- Espèces des milieux ouverts prairiaux et des milieux forestiers et ouverts humides
- Autres espèces identifiées : Courlis cendré

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »
- ZNIEFF de type 1
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Carrière de Saint Nabor, châteaux d'Ottrott et falaise de Klingenthal
- Coteaux du Bischenberg et vergers de Rosheim
- Bruch de l'Andlau et périphérie

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D422)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes





ANNEXE N°8

RB 43 - Bruch de l'Andlau et périphérie

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	4 455 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	94 km	-
Milieux aquatiques	126 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	1 846 ha	41 %
Milieux ouverts humides	1 174 ha	26 %
Autres Milieux forestiers	250 ha	6 %
Prairies	214 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	807 ha	18 %
Milieux anthropisés	29 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	19 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud vert, Sonneur à ventre jaune, Crapaud calamite, Triton crêté, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Hypolaïs ictérine, Gobemouche noir, Agrion de mercure, Azuré des paluds, Azuré de la Sangusorbe
- Autres espèces et habitats identifiés : Courlis cendré, Busard des roseaux, Pique Prune/Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (6410), Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Arrêté de Protection du Biotope
- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyau)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Ried de la Schernetz et Rischwald
- Ried centre alsace
- Massif forestier de Strasbourg-Neuhof
- Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim
- Coteaux du Bischenberg et vergers de Rosheim
- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf
- Sites à Crapaud vert bas-rhinois
- Sites à Crapaud vert des sablières Esslinger et Meyer a Bischoffsheim
- Ried du Dachsbad

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 4 routes départementales (D207, D426, D206, D221)
- 4 zones à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

ANNEXE N°8

RB 43 - Bruch de l'Andlau et périphérie (suite)

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes





ANNEXE N°8

RB 44 - Ried de la Schernetz et Rischwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 955 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	30 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	1 044 ha	53 %
Milieux ouverts humides	377 ha	19 %
Vieux bois	7 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	326 ha	17 %
Prairies	71 ha	4 %
Cultures annuelles et vignes	118 ha	6 %
Zones urbanisées et bâties	12 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Léopard vivipare, Chat forestier, Gobemouche noir, Hypolaïs icterine, Azuré de la sanguisorbe, Azuré des paluds
- Autres espèces et habitats identifiés : Busard des roseaux, Damier de la succise, *Dicranum viride*/ Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Val de Villé et Ried de la Schernetz »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyau)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bruch de l'Andlau et périphérie
- Ried Centre Alsace
- Coteaux du Val de Villé

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A35) et 1 route nationale (N422)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 5/1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures

ANNEXE N°8

RB 45 - Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	2 662 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	53 km	-
Milieux aquatiques	713 ha	27 %
Forêts alluviales et boisements humides	1 174 ha	44 %
Milieux ouverts humides	120 ha	5 %
Vieux bois	5 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	403 ha	15 %
Prairies	72 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	153 ha	6 %
Zones urbanisées et bâties	12 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux aquatiques et des milieux forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Rainette verte, Triton crêté, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Muscardin, Gobemouche noir, Hypolaïs ictérine, Tarier des prés, Agrion de Mercure, Leucorrhine à large queue, Azuré des paluds, Azuré de la sanguisorbe, Criquet des roseaux
- Autres espèces identifiées : Grenouille de Lessone, Petit gravelot, Caille des blés, Bondrée apivore, Vanneau huppée, Lucane cerf-volant, Musaraigne aquatique

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Forêt d'Erstein »/ Arrêté de Protection de Biotope
- Forêt de protection
- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »/Zone de Protection spéciale « Vallée du Rhin de Strasbourg à Marckolsheim »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Site RAMSAR/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Ried Centre Alsace/Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bande rhénane Schiltigheim - Fort Louis
- Massif forestier de Strasbourg-Neuhof
- Bruch de l'Andlau et périphérie
- Ried Centre Alsace
- Bande rhénane Kunheim - Gerstheim
- Sites à Crapaud vert bas-rhinois

Etat fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 3 routes départementales (D468, D988, D426)
- 3 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)



ANNEXE N°8

RB 45 - Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim (suite)

Axe(s) d'analyse

- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 46 - Ried Centre Alsace

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	13 015 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	357 km	-
Milieux aquatiques	272 ha	2 %
Forêts alluviales et boisements humides	5 377 ha	41 %
Milieux ouverts humides	3 115 ha	24 %
Autres Milieux forestiers	1 250 ha	10 %
Prairies	323 ha	2 %
Vergers et prés-vergers	15 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	2 523 ha	19 %
Milieux anthropisés	17 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	117 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Triton crêté, Lézard vivipare, Noctule de Leisler, Castor d'Eurasie, Chat sauvage, Loir gris, Chouette chevêche, Gobemouche noir, Hypolaïs icterine, Tarier des prés, Agrion de Mercure, Azuré des paluds, Azuré de la sanguisorbe, Criquet des roseaux, Écrevisse à pieds blancs
- Autres espèces et habitats identifiés : Courlis cendré, Busard des roseaux, Râle des genêts, Vanneau huppé, Nacré de la sanguisorbe, Cuivré des marais, Lamproie de planer, Criquet ensanglanté, *Vertigo moulinsiana*, *Gladiolus palustris*/Rivières avec berges vaseuses du *Chenopodium-Bidention* (3270), Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (6210), Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (6410), Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Prairies de fauche de basse et moyenne altitude (6510), Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Ried de Sélestat, IIIWald » et projet d'extension/Réserve Naturelle Régionale « Herbsheim »
- 4 Arrêtés de Protection du Biotope/Réserve biologique de Muttersholtz
- Projet de Réserve biologique « Niederwald »
- 2 Zones Spéciales de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Haut-Rhin », « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »/2 Zones de Protection Spéciale « Ried de Colmar à Sélestat, Bas-Rhin », « Ried de Colmar à Sélestat, Haut-Rhin »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA/Espace Naturel Sensible du département
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Ried Centre Alsace



ANNEXE N°8

RB 46 - Ried Centre Alsace (suite)

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Colmar/Niederwald
- Massif du Taennchel
- Forêts et rochers des châteaux de Ribeauvillé
- Coteaux du Grassberg
- Ried de la Lauch et de la Vieille Thur
- Bruch de l'Andlau et périphérie
- Ried de la Schernetz et Rischwald
- Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim
- Zone inondable du cône de la Fecht
- Vallées du Giessen et de la Lièpvrette
- Bande rhénane Kunheim - Gerstheim

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 5 routes départementales (D106, D424, D21, D5, D426)
- 8 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 7 zones à enjeux liées à l'urbanisme
- 3 ouvrages « Grenelle » à intervention prioritaire (obstacle à l'écoulement des cours d'eau)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 47 - Bande rhénane Kunheim - Gerstheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	5 777 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	144 km	-
Milieux aquatiques	515 ha	9 %
Forêts alluviales et boisements humides	3 492 ha	60 %
Milieux ouverts humides	361 ha	6 %
Vieux bois	20 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	563 ha	10 %
Prairies	81 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	582 ha	10 %
Zones urbanisées et bâties	88 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Rainette verte, Triton crêté, Coronelle lisse, Castor d'Eurasie, Chat sauvage, Muscardin, Gobemouche noir, Hypolaïs ictrine, Chouette chevêche, Agrion de Mercure, Leucorrhine à large queue, Azuré des paluds, Decticelle bicolore, Criquet des roseaux, Castor d'Eurasie
- Autres espèces et habitats identifiés : Grenouille de Lessone, Busard des roseaux, Bondrée apivore, Vanneau huppé, Petit gravelot, Leucorrhine à gros thorax, Bacchante, Lucane cerf-volant, Cuivré des marais, Oedipode aigue-marine/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* (91F0), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Ile de Rhinau »
- Réserve biologique « Daubensand »/Forêt de protection

- 2 Zones Spéciales de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Haut-Rhin », « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin »/2 Zones de Protection Spéciale « Vallée du Rhin de Strasbourg à Marckolsheim », « Vallée du Rhin d'Artzenheim à Village-Neuf »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Site RAMSAR/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois de Biesheim à Artzenheim
- Bande rhénane Gerstheim - Plobsheim
- Ried Centre Alsace
- Bande rhénane Chalampé - Neuf Brisach

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 4 routes départementales (D52, D424, D20, D468)
- 5 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 5 zones à enjeux liées à l'urbanisme



ANNEXE N°8

RB 47 - Bande rhénane Kunheim - Gerstheim (suite)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 48 - Champ du Feu

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	215 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	10 ha	5 %
Milieus ouverts humides	123 ha	58 %
Vieux bois	7 ha	3 %
Autres Milieux forestiers	60 ha	28 %
Prairies	10 ha	4 %
Zones urbanisées et bâties	5 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts humides, des milieux ouverts prairiaux et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lynx boréal, Pipit farlouse, Venturon montagnard

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique « Champ du Feu », « Hochfeld »
- Zone Spéciale de Conservation « Champ du Feu »
- ZNIEFF de type I / Zone Humide Remarquable

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Coteaux de Triembach

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides





ANNEXE N°8

RB 49 - Coteaux de Triembach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 488 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	16 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	100 ha	7 %
Milieus ouverts humides	119 ha	8 %
Vieux bois	13 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	762 ha	51 %
Prairies	364 ha	24 %
Milieus ouverts xériques	52 ha	3 %
Vergers et prés-vergers	69 ha	5 %
Zones urbanisées et bâties	27 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lynx boréal, Tarier des prés
- Autres espèces et habitats identifiés : Faucon pèlerin, Damier de la succise, *Lycopodiella inundata*, *Lycopodium annotinum*, *Lycopodium clavatum*, *Trichomanes speciosum*, *Huperzia selago*/Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion* (9180)

Inventaire(s) et protection(s)

- Projet de Réserve biologique « Fouchy »
- Zone Spéciale de Conservation « Val de Villé et Ried de la Schernetz »
- ZNIEFF de type I/ZNIEFF de type II
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Champ du Feu
- Forêt domaniale de Saint Pierremont
- Sites à Chiroptères des versants d'Urbeis
- Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu
- Vallées du Giessen et de la Lièpvrette

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D425, D203)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 8 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 50 - Coteaux du Val de Villé

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	10 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	0 ha	3 %
Autres Milieux forestiers	2 ha	20 %
Prairies	7 ha	70 %
Zones urbanisées et bâties	1 ha	6 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse
- Autres espèces identifiées : Damier de la succise

Inventaire(s) et protection(s)

- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Ried de la Schernetz et Rischwald

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir de biodiversité

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux



ANNEXE N°8

RB 51 - Sites à Chiroptères des versants d'Urbeis

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	182 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	158 ha	87 %
Prairies	12 ha	6 %
Zones urbanisées et bâties	10 ha	5 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lynx boréal, Coronelle lisse
- Autres espèces identifiées : Barbastelle d'Europe, Grand Murin

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type I

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Coteaux de Triembach
- Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir de biodiversité

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 52 - Vallées du Giessen et de la Lièpvrette

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	605 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	27 km	-
Milieux aquatiques	10 ha	2 %
Forêts alluviales et boisements humides	138 ha	23 %
Milieux ouverts humides	279 ha	46 %
Autres Milieux forestiers	30 ha	5 %
Prairies	102 ha	17 %
Vergers et prés-vergers	6 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	20 ha	3 %
Zones urbanisées et bâties	17 ha	3 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers ou ouverts humides et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vert, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Lynx boréal, Azuré des paluds, Azuré de la sanguisorbe
- Autres habitats identifiés : Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Val de Villé et Ried de la Schernetz »
- ZNIEFF de type I/ZNIEFF de type II/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Saint Pierremont
- Massif de l'Ortenbourg et coteaux
- Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu
- Ried Centre Alsace
- Coteaux de Triembach

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route nationale (N59) et 1 route départementale (D424)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 13 zones à enjeux liées à l'urbanisme
- 5 ouvrages « Grenelle » à intervention prioritaire (obstacle à l'écoulement des cours d'eau)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 53 - Massif de l'Ortenbourg et coteaux

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	245 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	30 ha	12 %
Milieus ouverts humides	17 ha	7 %
Autres Milieux forestiers	195 ha	79 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vert, Coronelle lisse, Lynx boréal
- Autres espèces identifiées : Bondrée apivore

Inventaire(s) et protection(s)

- Arrêté de Protection du Biotope
- Zone Spéciale de Conservation « Val de Villé et Ried de la Schernetz »
- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Massif des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallées du Giessen et de la Lièpvrette

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle

ANNEXE N°8

RB 54 - Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 582 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	6 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	58 ha	4 %
Milieux ouverts humides	3 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	3 ha	0 %
Vieux bois	7 ha	0 %
Prairies	57 ha	4 %
Zones urbanisées et bâties	4 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lynx boréal, Grand Tétrás, GÉlinotte des bois
- Autres espèces identifiées : Grand Murin, Murin à oreilles échanrées

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type I
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Massif des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Col et versant sud des Bagenelles
- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Forêt domaniale de Saint Pierremont
- Sites à Chiroptères des versants d'Urbeis
- Coteaux de Triembach

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (filots et arbres) pour le Grand Tétrás et les espèces inféodées à ce type de milieux





ANNEXE N°8

RB 55 - Forêt domaniale de Saint Pierremont

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	510 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	4 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	33 ha	7 %
Milieux ouverts humides	28 ha	5 %
Vieux bois	2 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	389 ha	76 %
Prairies	55 ha	11 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Lynx boréal

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Massif du Taennchel
- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu
- Vallées du Giessen et de la Lièpvrette

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D459)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 2 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 56 - Coteaux du Grassberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	16 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	2 ha	11 %
Milieux ouverts xériques	14 ha	85 %
Cultures annuelles et vignes	1 ha	3 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts xériques
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vert, Coronelle lisse, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Decticelle chagrinée, Criquet italien, Ephippigère des vignes, Criquet des jachères

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Collines sous-vosgiennes »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Sites du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Massif du Taennchel
- Ried Centre Alsace

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques





ANNEXE N°8

RB 57 - Massif du Taennchel

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 621 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	15 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	86 ha	5 %
Milieux ouverts humides	13 ha	1 %
Vieux bois	10 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	1 390 ha	86 %
Prairies	70 ha	4 %
Vergers et prés-vergers	15 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	40 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Lynx boréal, Muscardin, Grand Tétrás, Chouette de Tengmalm
- Autres espèces et habitats identifiés : Grand Murin, Faucon pèlerin, Criquet de la palène, *Huperzia selago*/Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion* (9180), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises »/Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (Enveloppe)

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Coteaux du Grassberg
- Forêt domaniale de Saint Pierremont
- Forêts et rochers des châteaux de Ribeauvillé
- Ried Centre Alsace

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour le Grand Tétrás et les espèces inféodées à ce type de milieu
- Préservation des vergers et des prés-vergers

ANNEXE N°8

RB 58 - Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	3 321 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	21 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	85 ha	3 %
Milieux ouverts humides	32 ha	1 %
Vieux bois	16 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	2 547 ha	77 %
Prairies	592 ha	18 %
Zones urbanisées et bâties	52 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Lynx boréal, Muscardin, Grand Tétrás, Chouette de Tengmalm, Tarier des prés, Écrevisse à pieds blancs
- Autres espèces identifiées : Faucon pèlerin, Grand Murin, Murin à oreilles échanquées, Murin de Bechstein, Petit Rhinolophe, Ehippigère des vignes

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises » / Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau - ensemble désigné au titre de la géologie)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Zone sommitale et versants des Hautes-Vosges

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Col et versant sud des Bagenelles
- Massif du Taennchel

- Versants sud de Remomont et du Faude
- Forêt domaniale de Saint Pierremont
- Forêts et rochers des châteaux de Ribeauvillé
- Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Prairies humides d'Aubure
- Collines viticoles du Mont de Sigolsheim
- Zone inondable du cône de la Fecht

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour le Grand Tétrás et les espèces inféodées à ce type de milieu
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 59 - Prairies humides d'Aubure

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	19 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	0 ha	3 %
Milieux ouverts humides	5 ha	28 %
Autres Milieux forestiers	2 ha	11 %
Prairies	11 ha	58 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Tariet des prés, Chat sauvage, Lynx boréal

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Massif des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides

ANNEXE N°8

RB 60 - Forêts et rochers des châteaux de Ribeauvillé

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	122 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	110 ha	90 %
Vieux bois	7 ha	6 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des falaises
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Lynx boréal
- Autres espèces identifiées : Criquet des pins, Ehippigère des vignes

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)

Unité(s) paysagère(s) : Massif des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Massif du Taennchel
- Ried Centre Alsace

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieux





ANNEXE N°8

RB 61 - Col et versant sud des Bagenelles

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	546 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	6 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	22 ha	4 %
Milieux ouverts humides	45 ha	8 %
Autres Milieux forestiers	159 ha	29 %
Prairies	297 ha	54 %
Zones urbanisées et bâties	24 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Noctule de Leisler, Lynx boréal, Tarier des prés
- Autres espèces identifiées : Nacré de la sanguisorbe, Mélitée noirâtre, Decticelle bariolée, Ephippigère des vignes, Criquet des pins, Decticelle chagrinée, Criquet de la palène

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Zone sommitale et versants des Hautes Vosges

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Versants sud de Remomont et du Faude
- Crêtes entre le col de Sainte-Marie et le col de la Hingrie et Tête du Violu
- Hautes-Vosges haut-rhinoises

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D415)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 5 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 62 - Versants sud de Remomont et du Faude

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	302 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	1 %
Milieux ouverts humides	16 ha	5 %
Autres Milieux forestiers	51 ha	17 %
Prairies	211 ha	70 %
Zones urbanisées et bâties	23 ha	7 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts prairiaux et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Tarier des prés, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Lynx boréal, Loir gris
- Autres espèces identifiées : Bondrée apivore

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Col et versant sud des Bagenelles
- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Hautes-Vosges haut-rhinoises

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 2 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 63 - Collines viticoles du Mont de Sigolsheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	30 ha	
Détail par type de milieu		
Autres Milieux forestiers	18 ha	58 %
Milieux ouverts xériques	7 ha	25 %
Cultures annuelles et vignes	5 ha	16 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts xériques et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vert, Crapaud calamite, Coronelle lisse
- Autres espèces identifiées : Criquet italien, Decticelle chagrinée, Criquet de la palène, Criquet des jachères

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique de Sigolsheim
- Zone Spéciale de Conservation « Collines sous-vosgiennes »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Sites du CSA/Espace Naturel Sensible du Département

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Zone inondable du cône de la Fecht

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles

ANNEXE N°8

RB 64 - Coteaux de Niedermorschwihr

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	75 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	26 ha	34 %
Milieux ouverts xériques	2 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	46 ha	61 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts xériques et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vert, Muscardin
- Autres espèces identifiées : Faucon pèlerin, Ecaille chinée, Grand Murin, Murin à oreilles échancrées, Silène, Criquet des pins, Criquet des jachères, Decticelle chagrinée, Criquet de barbarie

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Basse vallée de la Fecht
- Zone inondable du cône de la Fecht

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles





ANNEXE N°8

RB 65 - Zone inondable du cône de la Fecht

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	339 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	13 km	-
Milieux aquatiques	18 ha	5 %
Forêts alluviales et boisements humides	204 ha	60 %
Milieux ouverts humides	14 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	42 ha	12 %
Prairies	4 ha	1 %
Vergers et prés-vergers	7 ha	2 %
Cultures annuelles et vignes	44 ha	13 %
Milieux anthropisés	2 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	4 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Coronelle lisse, Crapaud calamite, Chat sauvage
- Autres espèces identifiées : Petit Gravelot

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Coteaux de Niedermorschwihr
- Basse vallée de la Fecht
- Collines viticoles du Mont de Sigolsheim
- Ried Centre Alsace

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D4)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme
- 2 ouvrages « Grenelle » à intervention prioritaire (obstacle à l'écoulement des cours d'eau)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 66 - Bois de Biesheim à Artzenheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	904 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Milieux aquatiques	12 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	6 ha	1 %
Milieux ouverts humides	3 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	859 ha	95 %
Prairies	4 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	10 ha	1 %
Milieux anthropisés	8 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Colmar/Niederwald
- Bande rhénane Kunheim - Gerstheim

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D111)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes



ANNEXE N°8

RB 67 - Forêt domaniale de Colmar/Niederwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 714 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Milieux aquatiques	11 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	19 ha	1 %
Milieux ouverts humides	3 ha	0 %
Vieux bois	8 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	1 601 ha	93 %
Prairies	19 ha	1 %
Milieux ouverts xériques	7 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	35 ha	2 %
Milieux anthropisés	4 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	15 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Coronelle lisse, Chat sauvage

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Hardt Nord »
- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêts communales de Dessenheim/ Weckolsheim
- Bois de Biesheim à Artzenheim
- Ried de la Lauch et de la Vieille Thur
- Ried Centre Alsace

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D415)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 68 - Hautes-Vosges haut rhinoises

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	23 220 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	158 km	-
Milieux aquatiques	185 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	1 417 ha	6 %
Milieux ouverts humides	403 ha	2 %
Vieux bois	2 264 ha	10 %
Autres Milieux forestiers	14 059 ha	61 %
Prairies	4 473 ha	19 %
Milieux ouverts xériques	235 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	286 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Cerf élaphe, Lynx boréal, Loir gris, Muscardin, Grand Tétrás, Gélinotte des bois, Chouette de Tengmalm, Chevêchette d'Europe, Gobemouche noir, Pipit farlouse, Tarier des prés, Venturon montagnard, Azuré de la sanguisorbe, Agrion à fer de lance, Cordulie alpestre, Cordulégastre bidenté, Cordulie arctique, Leucorrhine douteuse, Cuivré mauvin, Criquet palustre, Decticelle bicoloré, Decticelle des alpages, Criquet rouge-queue, Barbitiste ventru
- Autres espèces et habitats identifiés : Alyte accoucheur, Grand-duc d'Europe, Milan royal, Traquet motteux, Bondrée apivore, Accenteur alpin, Faucon pèlerin, Cuivré de la bistorte, Nacré de la canneberge, Nacré de la sanguisorbe, Hespérie du faux-buis, Silène, Nacré de la canneberge, Lamproie de planer, Murin de Bechstein, Murin à oreilles échancrées, Murin de Brandt, Grand Murin, Petit Rhinolophe, Musaraigne aquatique, Dectique verrucivore, Gazé, Criquet ensanglanté, Criquet noir ébène, Criquet des pins, Criquet de la palène, Barbitiste

des bois, Decticelle des bruyères, *Botrychium matricariifolium*, *Lycopodium annotinum*, *Lycopodium clavatum*, *Huperzia selago*, *Rhodobryum roseum*, *Jamesoniella autumnalis*, *Buxbaumia viridis*/Landes sèches européennes (4030), Formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux (6230), Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards (6430), Prairies de fauche de montagne (6520), Tourbières hautes actives (7110), Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Hêtraies subalpines médio-européennes à *Acer* et *Rumex arifolius* (9140), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion* (9180), Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (8110), Pentés rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (8220), Tourbières boisées (91D0), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)



ANNEXE N°8

RB 68 - Hautes-Vosges haut rhinoises (suite)

Inventaire(s) et protection(s)

- 2 Sites classés « Massif Schlucht-Hohneck », « Ballon d'Alsace »
- 2 Réserves Naturelles Nationales « Frankenthal-Missheimle », « Massif du Ventron »/2 Réserves Naturelles Régionales « Forêt de Wegscheid », « Hautes Chaumes du Rothenbach »
- 9 Arrêtés de Protection du Biotope/2 Arrêtés de Protection de la Flore
- Réserve biologique et projet de Réserve biologique de Guebwiller, « Deux Lacs »
- 3 Zones Spéciales de Conservation « Vosges du Sud », « Hautes Vosges », « Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises »/Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA/Espace Naturel Sensible du Département
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Zone sommitale et versants des hautes Vosges

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Col et versant sud des Bagenelles
- Forêt communale de Sainte-Marie-aux-Mines
- Prairies de versants de Masevaux/Niederbruck
- Versant sud-ouest du Petit Ballon
- Molkenrain et massif du Vieil Armand
- Massif forestier du Herenwald
- Anciennes carrières de Gueberschwihr et Voegtlinshoffen et massif du Stauffen

- Basse vallée de la Fecht
- Versants sud de Remomont et du Faude
- Prairies de versants de la vallée de la Thur
- Ruisseau à Écrevisses de la vallée de la Thur
- Prairies alluviales de Masevaux/Niederbruck
- Bois de l'Épine
- Prairies de versants de Oberbruck/Rimbach-près-Masevaux
- Vallée de la Largue
- Lit majeur de la Lauch à Lautenbach et vallons secondaires
- See d'Urbes
- Vallée de la Doller

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route nationale (N66) et 2 routes départementales (D417, D431)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 8 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Lorraine / Franche-Comté)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour le Grand Tétras et les espèces inféodées à ce type de milieux
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 69 - Basse vallée de la Fecht

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	373 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	14 km	-
Milieux aquatiques	17 ha	4 %
Forêts alluviales et boisements humides	110 ha	29 %
Milieux ouverts humides	184 ha	49 %
Autres Milieux forestiers	5 ha	1 %
Prairies	37 ha	10 %
Cultures annuelles et vignes	8 ha	2 %
Zones urbanisées et bâties	10 ha	3 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Coronelle lisse, Chat sauvage, Lynx boréal, Tarier des prés
- Autres espèces identifiées : Bondrée apivore, Grand Murin, Lamproie de planer

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Zone inondable du cône de la Fecht
- Coteaux de Niedermorschwihr

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D417)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 4
- 2 zones à enjeux liées à l'urbanisme
- 3 ouvrages « Grenelle » à intervention prioritaire (obstacle à l'écoulement des cours d'eau)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 70 - Massif forestier du Herrenwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	79 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	79 ha	100 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Gélinotte des bois

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Anciennes carrières de Gueberschwihr et Voegtlinshoffen et massif du Stauffen
- Collines sous-vosgiennes d'Osenbach

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieux

ANNEXE N°8

RB 71 - Anciennes carrières de Gueberschwihr et Voegtlinshoffen et massif du Stauffen

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	343 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	305 ha	89 %
Vieux bois	3 ha	1 %
Milieux ouverts humides	6 ha	2 %
Prairies	25 ha	7 %
Milieux anthropisés	2 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des falaises
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Lynx boréal, Lézard vivipare, Coronelle lisse
- Autres espèces identifiées : Murin de Bechstein

Inventaire(s) et protection(s)

- 2 Arrêtés de Protection du Biotope
- Zone Spéciale de Conservation « Promontoires siliceux »/Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2
- Espace Naturel Sensible du Département

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs d biodiversité

- Ried de la Lauch et de la Vieille Thur
- Forêt communale de Rouffach
- Collines sous-vosgiennes d'Osenbach
- Massif forestier du Herenwald

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle





ANNEXE N°8

RB 72 - Ried de la Lauch et de la Vieille Thur

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	837 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Milieux aquatiques	7 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	474 ha	57 %
Milieux ouverts humides	42 ha	5 %
Vieux bois	7 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	167 ha	20 %
Prairies	86 ha	10 %
Cultures annuelles et vignes	47 ha	6 %
Zones urbanisées et bâties	11 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Decticelle bicolore, Criquet des roseaux

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Colmar/Niederwald
- Anciennes carrières de Gueberschwihr et Voegtlinshoffen et massif du Stauffen
- Forêt communale de Rouffach
- Ried Centre Alsace

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A351) et 1 route départementale (D201)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 5/1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes

ANNEXE N°8

RB 73 - Forêt communale de Rouffach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 251 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	10 km	-
Milieux aquatiques	8 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	1 100 ha	88 %
Milieux ouverts humides	10 ha	1 %
Vieux bois	4 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	121 ha	10 %
Prairies	2 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	5 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	5 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Decticelle bicolor

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 2

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêts communales de Dessenheim/Weckolsheim
- Zone inondable de l'Île de Meyenheim-Munwiller (Bois de Bayl)
- Anciennes carrières de Gueberschwihr et Voegtlinshoffen et massif du Stauffen
- Forêt communale de Gundolsheim
- Ried de la Lauch et de la Vieille Thur
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D1B)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes





ANNEXE N°8

RB 74 - Forêts communales de Dessenheim, Weckolsheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 063 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Milieux aquatiques	51 ha	5 %
Forêts alluviales et boisements humides	10 ha	1 %
Milieux ouverts humides	46 ha	4 %
Vieux bois	9 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	869 ha	82 %
Prairies	12 ha	1 %
Milieux ouverts xériques	21 ha	2 %
Cultures annuelles et vignes	11 ha	1 %
Milieux anthropisés	27 ha	2 %
Zones urbanisées et bâties	8 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Rainette verte, Coronelle lisse, Chat sauvage, Cuivré mauvin
- Autres espèces et habitats identifiés : Busard des roseaux, Œdicnème criard, Laineuse du prunellier, Bacchante/Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Chênaies blanches (41.71)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Hardt Nord »
- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau : 1091 ha)

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt domaniale de Colmar/Niederwald
- Bois d'Oberhergheim
- Forêt communale de Rouffach
- Hartwald

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir de biodiversité

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)

ANNEXE N°8

RB 75 - Bois d'Oberhergheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	338 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	315 ha	93 %
Prairies	6 ha	2 %
Cultures annuelles et vignes	13 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Hardt Nord »
- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêts communales de Dessenheim/ Weckolsheim
- Bois du Rothleible
- Hartwald

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 76 - Hartwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	324 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Vieux bois	9 ha	3 %
Autres Milieux forestiers	312 ha	96 %
Prairies	2 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	2 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Rainette verte

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Régionale « Hartwald » / Projet de Réserve biologique de Balgau
- Zone Spéciale de Conservation « Hardt Nord »
- ZNIEFF de type 1
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêts communales de Dessenheim / Weckolsheim
- Forêt communale d'Hirtzfelden
- Bois d'Oberhergheim
- Forêt de la Hardt
- Bande rhénane Chalampé - Neuf Brisach

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)

ANNEXE N°8

RB 77 - Forêt communale d'Hirtzfelden

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	172 ha	
Détail par type de milieux		
Vieux bois	9 ha	5 %
Autres Milieux forestiers	150 ha	87 %
Milieux ouverts xériques	7 ha	4 %
Cultures annuelles et vignes	3 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Rainette verte
- Autres espèces identifiées : Œdicnème criard

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Hardt Nord »
- Sites du CSA
- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois du Rothleible
- Hartwald
- Forêt de la Hardt

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir de biodiversité

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)





ANNEXE N°8

RB 78 - Bande rhénane Chalampé - Neuf Brisach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	3 000 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	53 km	-
Milieux aquatiques	358 ha	12 %
Forêts alluviales et boisements humides	741 ha	24 %
Milieux ouverts humides	103 ha	3 %
Autres Milieux forestiers	1253 ha	41 %
Prairies	215 ha	7 %
Milieux ouverts xériques	5 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	295 ha	10 %
Milieux anthropisés	69 ha	2 %
Zones urbanisées et bâties	18 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Crapaud calamite, Rainette verte, Triton crêté, Coronelle lisse, Castor d'Eurasie, Chat sauvage, Hypolais icterine, Agrion de Mercure, Decticelle bicolore, Criquet des roseaux
- Autres espèces et habitats identifiés : Grenouille de Lessone, Alyte accoucheur, Pélobate brun, Œdicnème criard, Petit gravelot, Lucane cerf-volant, Cuivré des marais, Petit-duc scops, Bondrée apivore, *Vertigo moulinsiana*/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0), Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* (91F0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Petite Camargue Alsacienne » (la plus grande partie de la réserve nationale est située dans le RB 114)/Forêt de protection
- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Haut-Rhin »/Zone de Protection Spéciale « Vallée du Rhin d'Artzenheim à Village-Neuf »

- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Site RAMSAR/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Petite Camargue Alsacienne
- Hartwald
- Forêt de la Hardt
- Bande rhénane Kunheim - Gerstheim

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A36) et 2 routes départementales (D39, D52)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 5/1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 8 zones à enjeux liées à l'urbanisme

ANNEXE N°8

RB 78 - Bande rhénane Chalampé - Neuf Brisach (suite)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 79 - Collines sous-vosgiennes d'Osenbach

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	149 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	9 ha	6 %
Vieux bois	2 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	109 ha	73 %
Milieux ouverts xériques	28 ha	19 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts xériques et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Engoulevent d'Europe

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Collines sous-vosgiennes »
- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Anciennes carrières de Gueberschwihr et Voegtlinshoffen et massif du Stauffen
- Massif forestier du Herenwald
- Collines du Bollenberg
- Versant sud-ouest du Petit Ballon

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)

ANNEXE N°8

RB 80 - Versant sud-ouest du Petit Ballon

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 021 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	9 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	49 ha	5 %
Milieux ouverts humides	135 ha	13 %
Vieux bois	9 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	610 ha	60 %
Prairies	163 ha	16 %
Cultures annuelles et vignes	39 ha	4 %
Zones urbanisées et bâties	11 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers, des milieux ouverts humides et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Minioptère de Schreibers, Lynx boréal, Loir gris, Tarier des prés, Azuré du serpolet, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Grand Murin, Murin à oreilles échancrée, Nacré de la sanguisorbe, Musaraigne aquatique

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Massifs des Vosges moyennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines sous-vosgiennes d'Osenbach
- Collines du Bollenberg
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Lit majeur de la Lauch à Lautenbach et vallons secondaires

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 81 - Lit majeur de la Lauch à Lautenbach et vallons secondaires

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	142 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	5 km	-
Milieux aquatiques	2 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	22 ha	16 %
Milieux ouverts humides	36 ha	26 %
Autres Milieux forestiers	33 ha	23 %
Prairies	34 ha	24 %
Vergers et prés-vergers	11 ha	8 %
Zones urbanisées et bâties	5 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers, des milieux ouverts et forestiers humides et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Loir gris, Gêlinotte des bois, Cordulégastre bidenté, Azuré du serpolet, Coronelle lisse, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Faucon pèlerin, Grand Murin

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Versant sud-ouest du Petit Ballon
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Forêt communale de Gundolsheim

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 4 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 82 - Collines du Bollenberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	325 ha	
Détail par type de milieu		
Autres Milieux forestiers	89 ha	27 %
Prairies	3 ha	1 %
Milieux ouverts xériques	207 ha	64 %
Vergers et prés-vergers	4 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	21 ha	6 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts xériques et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vert, Coronelle lisse, Loir gris, Lynx boréal, Minoptère de Schreibers, Tarier des prés, Azuré du serpolet, Decticelle bicolore
- Autres espèces et habitats identifiés : Hespérie des cirses, Écaille chinée, Alouette lulu, Huppe fasciée, Murin à oreilles échancrées, Grand Murin/Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (6210), Prairies de fauche de basse et moyenne altitude (6510), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130)

Inventaire(s) et protection(s)

- Arrêté de Protection de la flore
- Projet de Réserve Naturelle Régionale
- Zone Spéciale de Conservation « Collines sous-vosgiennes »
- Sites du CSA/Espace Naturel Sensible du Département
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Versant sud-ouest du Petit Ballon
- Forêt communale de Gundolsheim

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation des vergers et des prés-vergers



ANNEXE N°8

RB 83 - Forêt communale de Gundolsheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	260 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	8 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	247 ha	95 %
Milieus ouverts humides	2 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	7 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	2 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage, Muscardin

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Humide Remarquable

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Zone inondable de l'III de Meyenheim-Munwiller (Bois de Bayl)
- Forêt communale de Rouffach
- Colline du Bollenberg
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle

ANNEXE N°8

RB 84 - Zone inondable de l'Il de Meyenheim-Munwiller (Bois de Bayl)

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	80 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Milieux aquatiques	5 ha	6 %
Forêts alluviales et boisements humides	50 ha	62 %
Milieux ouverts humides	19 ha	24 %
Autres Milieux forestiers	1 ha	2 %
Prairies	2 ha	2 %
Cultures annuelles et vignes	3 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et ouverts humides

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 2 / Zone Humide Remarquable
- Présence de cours d'eau classés ou importants pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois du Rothleible
- Forêt communale de Gundolsheim
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur
- Forêt communale de Rouffach

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux





ANNEXE N°8

RB 85 - Bois du Rothleible

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 287 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Milieux aquatiques	23 ha	2 %
Forêts alluviales et boisements humides	21 ha	2 %
Milieux ouverts humides	2 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	1 010 ha	79 %
Prairies	126 ha	10 %
Milieux ouverts xériques	4 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	10 ha	1 %
Milieux anthropisés	65 ha	5 %
Zones urbanisées et bâties	27 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux anthropisés
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Coronelle lisse, Hypolaïs icterine
- Autres espèces et habitats identifiés : Busard des roseaux, Œdicnème criard, Laineuse du prunellier, Bacchante/Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Chênaies blanches (41.71)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Hardt Nord »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2 / Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt communale d'Hirtzfelden
- Zone inondable de l'Il de Meyenheim-Munwiller (Bois de Bayl)
- Bois d'Oberhergheim
- Forêt de la Hardt
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D2)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir de biodiversité

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

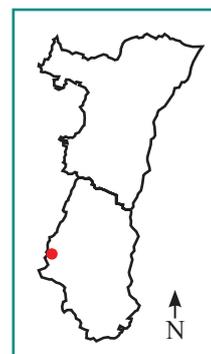
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 86 - Prairies de versants de la vallée de la Thur

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	707 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	30 ha	4 %
Milieux ouverts humides	10 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	385 ha	54 %
Prairies	278 ha	39 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Pipit farlouse, Decticelle bicolore, Criquet rouge-queue, Sténobothre nain
- Autres espèces identifiées : Grand-Duc d'Europe, Huppe fasciée, Murin de Bechstein, Murin à oreilles échanquées, Grand Murin

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sites à Chauve-souris des Vosges haut-rhinoises » / Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1 / Zone Humide Remarquable
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau - ensemble désigné au titre de la géologie)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Molkenrain et massif du Vieil Armand
- Ruisseau à Écrevisses de la vallée de la Thur
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Œil de la Sorcière et forêt du Rangenkopf
- See d'Urbes

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 87 - See d'Urbès

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	112 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Milieux aquatiques	4 ha	4 %
Forêts alluviales et boisements humides	19 ha	17 %
Milieux ouverts humides	57 ha	51 %
Autres Milieux forestiers	4 ha	4 %
Prairies	27 ha	24 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et ouverts humides et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Tarier des prés, Azuré des paluds, Criquet palustre
- Autres espèces identifiées : Grand Murin, Nacré de la Sanguisorbe

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Hautes Vosges »/Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA/Espace Naturel Sensible du Département
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies de versants de la vallée de la Thur
- Hautes-Vosges haut-rhinoises

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 88 - Ruisseau à Écrevisses de la vallée de la Thur

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	133 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	17 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	69 ha	52 %
Milieus ouverts humides	5 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	46 ha	34 %
Prairies	9 ha	7 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Écrevisse à pieds blancs
- Autres habitats identifiés : Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)
- ZNIEFF de type 1
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies de versants de la vallée de la Thur
- Hautes-Vosges haut-rhinoises

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses





ANNEXE N°8

RB 89 - Molkenrain et massif du Vieil Armand

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 317 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	8 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	33 ha	3 %
Vieux bois	117 ha	9 %
Autres Milieux forestiers	1 104 ha	84 %
Prairies	58 ha	4 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Noctule de Leisler, Chat sauvage, Lynx boréal, Grand Tétrás, GÉlinotte des bois, Chouette de Tengmalm, Gobemouche noir, Pipit farlouse
- Autres espèces identifiées : Faucon pèlerin, Murin de Bechstein, Murin à oreilles échançrées, Grand Murin, Grand Rhinolophe

Inventaire(s) et protection(s)

- 3 Zones Spéciales de Conservation « Promontoires siliceux », « Hautes Vosges », « Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises »/Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2

Unité(s) paysagère(s) : Zone sommitale et versants des Hautes Vosges

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies de versants de la vallée de la Thur
- Œil de la Sorcière et forêt du Rangenkopf
- Hautes-Vosges haut-rhinoises

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (flots et arbres) pour le Grand Tétrás et les espèces inféodées à ce type de milieu

ANNEXE N°8

RB 90 - Œil de la Sorcière et forêt du Rangenkopf

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	18 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	17 ha	98 %
Cultures annuelles et vignes	1 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts xériques
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vert, Coronelle lisse, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Alyte accoucheur, Huppe fasciée

Inventaire(s) et protection(s)

- 3 Zones Spéciales de Conservation « Promontoires siliceux »
- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Piémont viticole et arboricole

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies de versants de la vallée de la Thur
- Molkenrain et massif du Vieil Armand
- Champ d'inondation de la Thur

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle





ANNEXE N°8

RB 91 - Champ d'inondation de la Thur

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	137 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	6 km	-
Milieux aquatiques	6 ha	4 %
Forêts alluviales et boisements humides	61 ha	44 %
Milieux ouverts humides	37 ha	27 %
Prairies	13 ha	10 %
Cultures annuelles et vignes	15 ha	11 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	3 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Decticelle bicolore

Inventaire(s) et protection(s)

- Arrêté de Protection du Biotope
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable
- Sites CSA/Espace Naturel Sensible du Département

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Gravière Wolfsberger, Gravières voisines et zones humides du Rain
- Œil de la Sorcière et forêt du Rangenkopf
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles

ANNEXE N°8

RB 92 - Gravière Wolfsberger, gravières voisines et zones humides du Rain

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	106 ha	
Détail par type de milieu		
Milieux aquatiques	37 ha	35 %
Forêts alluviales et boisements humides	7 ha	7 %
Milieux ouverts humides	19 ha	18 %
Autres Milieux forestiers	6 ha	5 %
Prairies	9 ha	9 %
Cultures annuelles et vignes	19 ha	18 %
Milieux anthropisés	3 ha	3 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	5 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux aquatiques et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Rainette verte, Coronelle lisse
- Autres espèces identifiées : Vanneau huppé, Petit gravelot

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Champ d'inondation de la Thur
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur
- Vallée de la Doller

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D34)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Conserver des activités en compatibilité avec la présence des espèces déterminantes
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes





ANNEXE N°8

RB 93 - Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	5604 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	104 km	-
Milieux aquatiques	170 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	781 ha	14 %
Milieux ouverts humides	198 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	3699 ha	66 %
Prairies	331 ha	6 %
Vergers et prés-vergers	7 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	188 ha	3 %
Milieux anthropisés	122 ha	2 %
Zones urbanisées et bâties	108 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud vert, Crapaud calamite, Rainette verte, Triton crêté, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Muscardin, Pipit farlouse, Agrion de Mercure, Cuivré mauvin, Decticelle bicolore
- Autres espèces et habitats identifiés : Bacchante, Laineuse du prunellier, Lamproie de planer / Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur* (9190), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- 2 Réserves Naturelles Régionales « Eiblen », « Rothmoos » / Forêt de protection
- Projet d'extension de la Réserve Naturelle Régionale « Rothmoos », et « Carreau minier »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2 / Zone Humide Remarquable

- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois du Rothleible
- Vergers inondables de Belle-Île/Saint Jean et roselière d'Ensisheim
- Gravière Wolfsberger et Gravières voisines
- Champ d'inondation de la Thur
- Zone inondable de l'Ill de Meyenheim-Munwiller (Bois de Bayl)
- Terril Eugène à Wittelsheim
- Forêt communale de Gundolsheim
- Forêt communale de Rouffach
- Bois du Fosshag
- Vallée de la Doller

ANNEXE N°8

RB 93 - Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur (suite)

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route nationale (N66) et 7 routes départementales (D4B, D2, D429, D430, D155, D19.1, D19)
- 4 zones à enjeux liées à des routes de classe 4/10
- zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 10 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 94 - Terril Eugène à Wittelsheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	20 ha	
Détail par type de milieux		
Prairies	6 ha	31 %
Milieux anthropisés	12 ha	57 %
Cultures annuelles et vignes	1 ha	6 %
Zones urbanisées et bâties	1 ha	5 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux anthropisés
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud vert, Triton crêté

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Maintien d'activités compatibles avec la présence des espèces sensibles à la fragmentation

ANNEXE N°8

RB 95 - Bois du Fosshag

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	44 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	34 ha	77 %
Cultures annuelles et vignes	10 ha	23 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers humides

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Humide Remarquable

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vergers inondables de Belle-Île/Saint Jean et roselière d'Ensisheim
- Ill à Sausheim
- Forêt de la Hardt
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides



ANNEXE N°8

RB 96 - Vergers inondables de Belle-Ile/Saint Jean et roselière d'Ensisheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	157 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	7 km	-
Milieux aquatiques	8 ha	5 %
Forêts alluviales et boisements humides	25 ha	16 %
Milieux ouverts humides	9 ha	6 %
Autres Milieux forestiers	7 ha	5 %
Prairies	14 ha	9 %
Vergers et prés-vergers	51 ha	32 %
Cultures annuelles et vignes	41 ha	26 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chouette chevêche

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois du Fosshag
- Forêt de la Hardt
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur
- Ill à Sausheim

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D201)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes

ANNEXE N°8

RB 97 - III à Sausheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	131 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	5 km	-
Milieux aquatiques	12 ha	9 %
Forêts alluviales et boisements humides	26 ha	20 %
Milieux ouverts humides	16 ha	12 %
Autres Milieux forestiers	4 ha	3 %
Prairies	49 ha	37 %
Cultures annuelles et vignes	23 ha	18 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Castor d'Eurasie, Chouette chevêche
- Autres espèces identifiées : Alyte accoucheur

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Plaine centrale

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vergers inondables de Belle-Île/Saint Jean et roselière d'Ensisheim
- Bois du Fosshag
- Forêt de la Hardt
- Vallée de la Doller

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D55, D38)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



ANNEXE N°8

RB 98 - Forêt de la Hardt

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	14 293 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	42 km	-
Milieux aquatiques	129 ha	1 %
Forêts alluviales et boisements humides	69 ha	0 %
Milieux ouverts humides	37 ha	0 %
Vieux bois	360 ha	3 %
Autres Milieux forestiers	13 092 ha	91 %
Prairies	267 ha	2 %
Milieux ouverts xériques	25 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	92 ha	1 %
Milieux anthropisés	83 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	178 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux thermophiles (clairières, lisières), des milieux forestiers et plus localement liées aux milieux aquatiques
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Tarier des prés, Hypolaïs icterine, Criquet rouge-queue, Decticelle bicolore, Sonneur à ventre jaune, Crapaud calamite, Rainette verte, Triton crêté
- Autres espèces et habitats identifiés : Bacchante, *Dicranum viride*/Chênaies-continentales à Gaillet des bois du *Galio sylvatici-Quercetum petraeae* (DH 9170)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique et projet de Réserve biologique de la Hardt
- Zone Spéciale de Conservation « Hardt Nord »/ Zones de Protection Spéciale « Forêt domaniale de la Hardt »
- Zone Humide Remarquable
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Hardt agricole et forestière

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois du Rothleible
- Forêt communale d'Hirtzfelden
- Vergers inondables de Belle-Ile/Saint Jean et roselière d'Ensisheim
- Collines du Horst mulhousien
- Zwischen dem Holz et versant nord du Schlossermoos
- Ill à Sausheim
- Graviere Im Wolf/Entenlacke
- Petite Camargue Alsacienne
- Hartwald
- Bois du Fosshag
- Forêt du Zührenwald
- Bande rhénane Chalampé - Neuf Brisach

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 autoroutes (A35, A36) et 3 routes départementales (D39, D108, D55)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 5/3 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

ANNEXE N°8

RB 98 - Forêt de la Hardt (suite)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Maintien de milieux pionniers pour le Crapaud vert
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes





ANNEXE N°8

RB 99 - Prairies de versants de Oberbruck/Rimbach-près-Masevaux

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	38 ha	
Détail par type de milieu		
Milieux ouverts humides	1 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	10 ha	27 %
Prairies	26 ha	67 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	5 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts prairiaux et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Écrevisse à pattes rouges

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « HautesVosges haut-rhinoises »

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies alluviales de Masevaux/Niederbruck
- Hautes-Vosges haut-rhinoises

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 100 - Prairies alluviales de Masevaux/Niederbruck

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	180 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	7 km	-
Milieux aquatiques	4 ha	2 %
Forêts alluviales et boisements humides	28 ha	16 %
Milieux ouverts humides	110 ha	61 %
Autres Milieux forestiers	4 ha	2 %
Prairies	28 ha	14 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	3 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et ouverts humides et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Castor d'Eurasie, Tarier des prés
- Autres espèces identifiées : Cuivré des marais, Grand Murin, Criquet ensanglanté

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies de versants de Masevaux/Niederbruck
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Prairies de versants de Oberbruck/Rimbach-près-Masevaux
- Vallée de la Doller

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



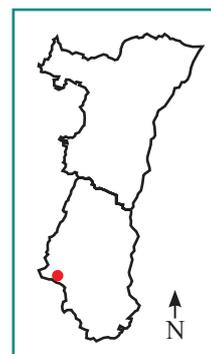


ANNEXE N°8

RB 101 - Prairies de versants de Masevaux/Niederbruck

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	88 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	7 ha	8 %
Milieux ouverts humides	8 ha	9 %
Autres Milieux forestiers	12 ha	14 %
Prairies	60 ha	68 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chat sauvage
- Autres espèces identifiées : Criquet de la palène

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone de Protection Spéciale « Hautes Vosges haut-rhinoises »
- Zone Humide Remarquable

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies alluviales de Masevaux/Niederbruck
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Vallée de la Doller

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 102 - Vallée de la Doller

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	2474 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	63 km	-
Milieux aquatiques	149 ha	6 %
Forêts alluviales et boisements humides	685 ha	28 %
Milieux ouverts humides	283 ha	11 %
Autres Milieux forestiers	723 ha	29 %
Prairies	348 ha	14 %
Vergers et prés-vergers	12 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	241 ha	10 %
Milieux anthropisés	4 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	29 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Rainette verte, Triton crêté, Léopard vivipare, Coronelle lisse, Castor d'Eurasie, Loir gris, Muscardin, Agrion de Mercure, Cuivré mauvin, Écrevisse à pieds blancs, Criquet des roseaux
- Autres espèces et habitats identifiés : Murin de Bechstein, Grand Murin, Grand Rhinolophe, Murin à oreilles échancrées, Busard des roseaux, Bondrée apivore, Milan royal, Lamproie de Planer, Barbitiste des bois, Criquet ensanglanté, Conocéphale gracieux, Decticelle chagrinée, Tétrix des vasières, Criquet noir-ébène, Criquet italien, Thécla du bouleau, Petit sylvain, Silène, *Dicranum viride*, *Marsilea quadrifolia*/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Chênaies-charmaies du *Galio-Carpinetum* (9170), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Régionale « Plan d'eau de Michelbach »
- Zone Spéciale de Conservation « Vallée de la Doller »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeu SCAP (enveloppe)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Buchwald
- Prairies de versants de Masevaux/Niederbruck
- Prairies alluviales de Masevaux/Niederbruck
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Ill à Sausheim
- Vallée de la Lague
- Forêt du Nonnenbruch et Bois de la Thur



ANNEXE N°8

RB 102 - Vallée de la Doller (suite)

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 autoroute (A36) et 4 routes départementales (D466, D83, D166, D19)
- 1 zone à enjeux liées à des routes de classe 5
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 4/5 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme
- 3 ouvrages « Grenelle » à intervention prioritaire (obstacle à l'écoulement des cours d'eau)

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 103 - Buchwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	398 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	59 ha	15 %
Autres Milieux forestiers	336 ha	85 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers

Inventaire(s) et protection(s)

- Présence de cours d'eau classés ou importants pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Largue
- Vallée de la Doller

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides



ANNEXE N°8

RB 104 - Forêt du Zührenwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	595 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	37 ha	6 %
Autres Milieux forestiers	507 ha	85 %
Prairies	7 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	39 ha	7 %
Zones urbanisées et bâties	5 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers

Inventaire(s) et protection(s)

- Aucun périmètre d'inventaire et de protection du milieu naturel

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines du Horst mulhousien
- Collines d'Illfurth
- Forêt de la Hardt

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 2 routes départementales (D21, D8B1)
- 2 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes

ANNEXE N°8

RB 105 - Collines du Horst mulhousien

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	670 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Autres Milieux forestiers	131 ha	20 %
Prairies	129 ha	19 %
Vergers et prés-vergers	42 ha	6 %
Cultures annuelles et vignes	353 ha	53 %
Zones urbanisées et bâties	11 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des vergers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chouette chevêche, Tarier des prés, Triton crêté, Coronelle lisse
- Autres espèces identifiées : Petit-duc scops, Grillon bordelais

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Site du CSA/Espace Naturel Sensible du Département

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt de la Hardt
- Forêt du Zührenwald

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 3 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 106 - Bois de l'Épine

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	853 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	8 km	-
Milieux aquatiques	21 ha	2 %
Forêts alluviales et boisements humides	174 ha	20 %
Milieux ouverts humides	20 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	593 ha	70 %
Prairies	13 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	29 ha	3 %
Zones urbanisées et bâties	4 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Lézard vivipare, Gobemouche noir, Chouette chevêche, Noctule de Leisler, Criquet des roseaux
- Autres espèces et habitats identifiés : Cuivré des marais, Grand Mars changeant, Petit Sylvain, Thécla de l'Yeuse, Criquet ensanglanté, *Marsilea quadrifolia*, *Dicranum viride*/Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sundgau, région des étangs »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau)

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Oberwald
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Vallée de la Largue
- Vallée de la Suarcine

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 107 - Vallée de la Suarcine

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	130 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	9 km	-
Milieux aquatiques	19 ha	15 %
Forêts alluviales et boisements humides	55 ha	45 %
Milieux ouverts humides	50 ha	38 %
Cultures annuelles et vignes	3 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Autres espèces identifiées : Criquet ensanglanté

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois de l'Épine

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux





ANNEXE N°8

RB 108 - Vallée de la Largue

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 777 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	77 km	-
Milieux aquatiques	46 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	287 ha	16 %
Milieux ouverts humides	753 ha	42 %
Autres Milieux forestiers	396 ha	22 %
Prairies	64 ha	4 %
Vergers et prés-vergers	4 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	217 ha	12 %
Milieux anthropisés	3 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	14 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Rainette verte, Castor d'Eurasie, Chat sauvage, Muscardin, Chouette chevêche, Agrion de Mercure, Écrevisse à pattes rouges, Écrevisse à pieds blancs, Criquet des roseaux
- Autres espèces et habitats identifiés : Courlis cendré, Milan royal, Grand murin, Cuivré des marais, Écaille chinée/Prairies de fauche de basse et moyenne altitude (6510), Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes (9160), Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Vallée de la Largue »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyau)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Buchwald
- Oberwald
- Bois du Hirtzbach/Fulleren
- Collines d'Illfurth
- Cimenterie d'Altkirch
- Massif du Talrain
- Bois de l'Épine
- Hautes-Vosges haut-rhinoises
- Vallée de la Doller
- Jura alsacien occidental
- Vallon de la Largue amont
- Vallée de la Lucelle et versants thermophiles

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 3 routes départementales (D419, D103, D466)
- 3 zones à enjeux liées à des routes de classe 3
- 8 zones à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

ANNEXE N°8

RB 108 - Vallée de la Largue (suite)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 109 - Collines d'Illfurth

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	420 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	30 ha	7 %
Milieux ouverts humides	10 ha	2 %
Vieux bois	19 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	246 ha	59 %
Prairies	44 ha	11 %
Vergers et prés-vergers	26 ha	6 %
Cultures annuelles et vignes	39 ha	9 %
Zones urbanisées et bâties	4 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Coronelle lisse, Chouette chevêche, Criquet des roseaux, Decticelle bicolore

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 2 zones à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Inventaire(s) et protection(s)

- Arrêté de Protection du Biotope
- Réserve Naturelle Régionale « Tagolsheim »
- ZNIEFF de type 1
- Sites du CSA

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Cimenterie d'Altkirch
- Massif du Talrain
- Zwischen dem Holz et versant nord du Schlossermoos
- Forêt de la Hardt
- Vallée de la Largue
- Forêt du Zührenwald

ANNEXE N°8

RB 110 - Cimenterie d'Altkirch

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	116 ha	
Détail par type de milieu		
Milieux aquatiques	3 ha	2 %
Milieux ouverts humides	26 ha	22 %
Autres Milieux forestiers	52 ha	45 %
Prairies	4 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	3 ha	3 %
Milieux anthropisés	27 ha	24 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux anthropisés et des milieux ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Crapaud calamite, Coronelle lisse, Lézard vivipare

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (noyau - ensemble désigné au titre de la géologie)

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines d'Illfurth
- Massif du Talrain
- Vallée de la Largue
- Zwischen dem Holz et versant nord du Schlossermoos

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt du réservoir de biodiversité

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Maintien d'activités compatibles avec la présence des espèces sensibles à la fragmentation
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 111 - Zwischen dem Holz et versant nord du Schlossermoos

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	109 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	43 ha	40 %
Milieus ouverts humides	11 ha	10 %
Autres Milieux forestiers	45 ha	42 %
Cultures annuelles et vignes	9 ha	8 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Criquet des roseaux
- Autres espèces identifiées : Milan royal

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Sites CSA

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Cimenterie d'Altkirch
- Collines d'Illfurth
- Massif du Talrain
- Forêt de la Hardt

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles

ANNEXE N°8

RB 112 - Massif du Talrain

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	232 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	3 ha	1 %
Milieux ouverts humides	5 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	171 ha	74 %
Vergers et prés-vergers	20 ha	8 %
Prairies	12 ha	5 %
Cultures annuelles et vignes	24 ha	10 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Coronelle lisse, Agrion de mercure, Chouette chevêche
- Autres espèces identifiées : Grand Murin, Bondrée apivore

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Espace Naturel Sensible du Département

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines d'Illfurth
- Cimenterie d'Altkirch
- Vallée de la Largue
- Zwischen dem Holz et versant nord du Schlossermoos

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation des vergers et des prés-vergers



ANNEXE N°8

RB 113 - Gravière Im Wolf/Entenlacke

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	87 ha	
Détail par type de milieu		
Milieux aquatiques	25 ha	29 %
Forêts alluviales et boisements humides	35 ha	41 %
Milieux ouverts humides	2 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	7 ha	8 %
Prairies	5 ha	5 %
Milieux ouverts xériques	8 ha	10 %
Zones urbanisées et bâties	3 ha	3 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux aquatiques et des milieux forestiers humides

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Petite Camargue Alsacienne
- Forêt de la Hardt
- Gravière et zone humide Im Holder à Hégenheim

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Maintien d'activités compatibles avec la présence des espèces sensibles à la fragmentation
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques

ANNEXE N°8

RB 114 - Petite Camargue alsacienne

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	589 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	14 km	-
Milieux aquatiques	28 ha	5 %
Forêts alluviales et boisements humides	120 ha	20 %
Milieux ouverts humides	165 ha	28 %
Autres Milieux forestiers	6 ha	1 %
Prairies	13 ha	2 %
Cultures annuelles et vignes	252 ha	42 %
Zones urbanisées et bâties	21 ha	4 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau, des milieux forestiers et ouverts humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Rainette verte, Coronelle lisse, Noctule de Leisler, Chat sauvage, Muscardin, Hypolais ictérine, Locustelle luscinioïde, Pipit farlouse, Tarier des prés, Agrion de Mercure, Azuré des paluds, Criquet des roseaux, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Petit gravelot, Busard des roseaux, Petit-duc cops, Bondrée apivore, Vanneau huppé, Cuivré des marais, Criquet ensanglanté, Decticelle chagrinée, Criquet italien, Criquet des jachères, Musaraigne aquatique

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve Naturelle Nationale « Petite Camargue Alsacienne » (superficie totale de la réserve nationale : 904 ha, dont une partie est comprise dans le RB 78).
- Zone Spéciale de Conservation « Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Haut-Rhin »/Zone de Protection Spéciale « Vallée du Rhin d'Artzenheim à Village-Neuf »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/ Site RAMSAR/Zone Humide Remarquable
- Sites du CSA/Espace Naturel Sensible du Département

Unité(s) paysagère(s) : Bord du Rhin

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Gravière Im Wolf/Entenlacke
- Forêt de la Hardt
- Bande rhénane Chalampé - Neuf Brisach
- Gravière et zone humide Im Holder à Hégenheim

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Allemagne)

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles





ANNEXE N°8

RB 115 - Oberwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1821 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	10 km	-
Milieux aquatiques	122 ha	7 %
Forêts alluviales et boisements humides	183 ha	10 %
Milieux ouverts humides	21 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	1364 ha	75 %
Prairies	43 ha	2 %
Cultures annuelles et vignes	78 ha	4 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Rainette verte, Lézard vivipare, Chat sauvage
- Autres espèces et habitats identifiés : Milan royal, Bondrée apivore, *Marsilea quadrifolia*, *Lindernia procubens*/Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), Hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110)

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sundgau, région des étangs »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone Humide Remarquable
- Périmètre à enjeux SCAP (noyaux)

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Bois du Hirtzbach/Fulleren
- Bois de l'Épine
- Vallée de la Largue

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- 1 zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides

ANNEXE N°8

RB 116 - Bois du Hirtzbach/Fulleren

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	2891 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	36 km	-
Milieux aquatiques	87 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	145 ha	5 %
Milieux ouverts humides	9 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	2467 ha	85 %
Prairies	83 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	100 ha	3 %
Milieux anthropisés	3 ha	0 %
Zones urbanisées et bâties	10 ha	0 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des cours d'eau et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Rainette verte, Triton crêté, Lézard vivipare, Chat sauvage, Écrevisse à pieds blancs, Criquet des roseaux
- Autres espèces identifiées : Milan royal, Bondrée apivore, Caille des blés, Lamproie de Planer

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Sundgau, région des étangs »
- ZNIEFF de type 1/Zone Humide Remarquable
- Site du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Oberwald
- Vallée de la Largue
- Jura alsacien occidental

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses





ANNEXE N°8

RB 117 - Gravière et zone humide Im Holder à Hégenheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	13 ha	
Détail par type de milieux		
Milieux aquatiques	1 ha	4 %
Prairies	5 ha	39 %
Milieux anthropisés	7 ha	57 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux pionniers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Crapaud calamite, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Alyte accoucheur, Petit gravelot

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Gravière Im Wolf/Entenlacke
- Petite Camargue alsacienne

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Maintien d'activités compatibles avec la présence des espèces sensibles à la fragmentation

ANNEXE N°8

RB 118 - Jura alsacien occidental

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	697 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	8 ha	1 %
Milieux ouverts humides	21 ha	3 %
Autres Milieux forestiers	525 ha	75 %
Prairies	122 ha	17 %
Vergers et prés-vergers	2 ha	0 %
Cultures annuelles et vignes	13 ha	2 %
Milieux anthropisés	8 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	4 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Gélinotte des bois, Azuré du Serpolet, Chat sauvage, Lynx boréal
- Autres espèces identifiées : Cuivré des marais, Grand-duc d'Europe, Milan royal

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Jura alsacien »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Largue
- Vallon de la Largue amont
- Pelouses thermophiles du Hohberg
- Coteaux et vallon humide de Ligsdorf
- Pâturages du Ritt et Filtzwald à Winkel
- Bois du Hirtzbach/Fulleren

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (filots et arbres)
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques





ANNEXE N°8

RB 119 - Vallon de la Largue amont

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	52 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	5 ha	10 %
Milieux ouverts humides	15 ha	29 %
Autres Milieux forestiers	15 ha	29 %
Prairies	10 ha	19 %
Cultures annuelles et vignes	5 ha	9 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	5 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts humides, espèces des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Gobemouche noir, Lézard vivipare
- Autres espèces identifiées : Grand Murin, Petit Rhinolophe, Murin à oreilles échancrées, Barbastelle d'Europe, Cuivré des marais

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Vallée de la Largue »
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone humide remarquable
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Largue
- Jura alsacien occidental
- Vallée de la Lucelle et versants thermophiles

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles

ANNEXE N°8

RB 120 - Pâturages du Ritt et Filtzwald à Winkel

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	92 ha	
Détail par type de milieux		
Milieux ouverts humides	5 ha	6 %
Autres Milieux forestiers	50 ha	54 %
Prairies	35 ha	39 %
Vergers et prés-vergers	2 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Gêlinotte des bois, Chat sauvage
- Autres espèces identifiées : Milan royal

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Jura alsacien »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Lucelle et versants thermophiles
- Coteaux et vallon humide de Ligsdorf
- Jura alsacien occidental

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation des vergers et des prés-vergers





ANNEXE N°8

RB 121 - Pelouses thermophiles du Hohberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	22 ha	
Détail par type de milieux		
Autres Milieux forestiers	12 ha	52 %
Prairies	10 ha	48 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Tariet des prés, Decticelle bicolore

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Coteaux et vallon humide de Ligsdorf
- Jura alsacien occidental
- Anticlinal de Ferrette

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques

ANNEXE N°8

RB 122 - Coteaux et vallon humide de Ligsdorf

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	81 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	3 ha	4 %
Milieux ouverts humides	8 ha	10 %
Autres Milieux forestiers	43 ha	53 %
Prairies	25 ha	31 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Azuré du serpolet, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Alyte accoucheur

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone humide remarquable
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Jura alsacien occidental
- Anticlinal de Ferrette
- Pelouses thermophiles du Hohberg
- Pâturages du Ritt et Filtzwald à Winkel
- Col du Neuneich et pelouses du Glaserberg

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques



ANNEXE N°8

RB 123 - Vallée de la Lucelle et versants thermophiles

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	777 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	3 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	50 ha	6 %
Milieus ouverts humides	16 ha	2 %
Vieux bois	8 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	624 ha	80 %
Prairies	72 ha	9 %
Zones urbanisées et bâties	8 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Gêlinotte des bois, Chouette de Tengmalm, Azuré du serpolet, Coronelle lisse, Cordulégastre bidenté, Chat sauvage, Loir gris, Lynx boréal, Écrevisse à pieds blancs
- Autres espèces identifiées : Alyte accoucheur, Milan royal, Cuivré des marais, Écaille chinée

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Jura alsacien »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe / noyaux)
- Site du CSA
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Col du Neuneich et pelouses du Glaserberg
- Forêts et falaises de Wolschwiller, Geissberg et vallon du Boersegraben
- Pâturages du Ritt et Filtzwald à Winkel
- Coteaux et vallon humide de Ligsdorf
- Vallon de la Largue amont
- Vallée de la Largue

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Franche-Comté/Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres) pour les espèces inféodées à ce type de milieu
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses

ANNEXE N°8

RB 124 - Anticlinal de Ferrette

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 303 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	6 km	-
Milieux aquatiques	3 ha	0 %
Forêts alluviales et boisements humides	18 ha	1 %
Milieux ouverts humides	14 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	1 057 ha	81 %
Vergers et prés-vergers	63 ha	5 %
Prairies	124 ha	9 %
Cultures annuelles et vignes	9 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	7 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Tarier des prés, Muscardin, Chat sauvage, Lynx boréal, Criquet des roseaux, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Petit Rhinolophe, Grand Murin, Milan royal, Cuivré des marais, Lamproie de Planer

- Brotzkiwald et Eichwald
- Bois du Hirtzbach/Fulleren

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Jura alsacien »
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)
- ZNIEFF de type 1/ZNIEFF de type 2/Zone humide remarquable
- Site du CSA

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation des vergers et des prés-vergers

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Coteaux et vallon humide de Ligsdorf
- Col du Neuneich et pelouses du Glaserberg
- Pelouses thermophiles du Hohberg
- Forêts et falaises de Wolschwiller, Geissberg et vallon du Boersegraben





ANNEXE N°8

RB 125 - Col du Neuneich et pelouses du Glaserberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	135 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	113 ha	84 %
Prairies	19 ha	14 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Gêlinotte des bois, Azuré du serpolet
- Autres espèces identifiées : Azuré de la croisette

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe/noyaux)

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vallée de la Lucelle et versants thermophiles
- Coteaux et vallon humide de Ligsdorf
- Anticlinal de Ferrette

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux ouverts xériques
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)

ANNEXE N°8

RB 126 - Brotzkiwald et Eichwald

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	1 123 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	7 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	151 ha	13 %
Milieux ouverts humides	3 ha	0 %
Autres Milieux forestiers	927 ha	83 %
Prairies	12 ha	1 %
Cultures annuelles et vignes	7 ha	1 %
Zones urbanisées et bâties	6 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Léopard vivipare, Tarier des prés, Gélinotte des bois, Chat sauvage, Loir gris, Criquet des roseaux
- Autres espèces identifiées : Milan royal

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Jura alsacien »
- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Massif du Eichwald à Fislis et Linsdorf
- Versant sud du Landskronberg
- Forêts et falaises de Wolschwiller, Geissberg et vallon du Boersegraben
- Anticlinal de Ferrette

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D9b)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes

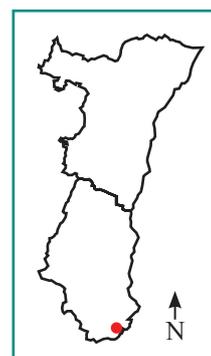


ANNEXE N°8

RB 127 - Forêts et falaises de Wolschwiller, Geissberg et vallon du Boersegraben

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	665 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	5 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	37 ha	6 %
Milieus ouverts humides	27 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	448 ha	67 %
Vergers et pré-vergers	23 ha	3 %
Prairies	90 ha	14 %
Cultures annuelles et vignes	27 ha	4 %
Zones urbanisées et bâties	5 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux ouverts prairiaux
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Sonneur à ventre jaune, Gélinothe des bois, Chouette de Tengmalm, Gobemouche noir, Cordulégastre bidenté, Lynx boréal, Muscardin, Loir gris, Chat sauvage
- Autres espèces identifiées : Alyte accoucheur, Milan royal, Petit Rhinolophe, Grand Murin, Musaraigne aquatique, Cuivré des marais

Inventaire(s) et protection(s)

- Réserve biologique forestière « Wolschwiller »
- Zone Spéciale de Conservation « Jura alsacien »
- ZNIEFF de type 1 / ZNIEFF de type 2
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Anticlinal de Ferrette
- Vallée de la Lucelle et versants thermophiles
- Brotzkiwald et Eichwald
- Versant sud du Landskronberg

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
Préservation ou restauration d'un réseau fonctionnel de « vieux bois » (îlots et arbres)
- Préservation des vergers et des prés

ANNEXE N°8

RB 128 - Massif du Eichwald à Fislis et Linsdorf

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	622 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	7 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	95 ha	15 %
Milieux ouverts humides	8 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	407 ha	65 %
Prairies	29 ha	5 %
Vergers et pré-vergers	23 ha	4 %
Cultures annuelles et vignes	62 ha	10 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Sonneur à ventre jaune, Lézard vivipare, Chat sauvage, Écrevisse à pieds blancs, Criquet des roseaux
- Autres espèces identifiées : Milan royal

Inventaire(s) et protection(s)

- Zone Spéciale de Conservation « Jura alsacien »
- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Présence de cours d'eau classé(s) ou important(s) pour la biodiversité

Unité(s) paysagère(s) : Sundgau

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Brotzkiwald et Eichwald
- Anticlinal de Ferrette

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D473)
- 1 zone à enjeux liée à des routes de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maintien de milieux aquatiques de qualité pour les populations d'Écrevisses
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes



ANNEXE N°8

RB 129 - Versant sud du Landskronberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	16 ha	
Détail par type de milieu		
Autres Milieux forestiers	14 ha	84 %
Prairies	0 ha	2 %
Milieux anthropisés	1 ha	8 %
Zones urbanisées et bâties	1 ha	5 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux forestiers et des milieux pionniers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Loir gris, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Alyte accoucheur

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1
- Périmètre à enjeux SCAP (enveloppe)
- Site du CSA

Unité(s) paysagère(s) : Jura alsacien

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Brotzkiwald et Eichwald
- Forêts et falaises de Wolschwiller, Geissberg et vallon du Boersegraben

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale
- Enjeux pour les continuités supra-régionales (Suisse)

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle

ANNEXE N°8

RB 130 - Vergers de Gundershoffen

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	348 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Milieux ouverts humides	4 ha	1 %
Autres Milieux forestiers	29 ha	8 %
Prairies	202 ha	58 %
Cultures annuelles et vignes	82 ha	24 %
Vergers et pré-vergers	23 ha	7 %
Zones urbanisées et bâties	7 ha	2 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux prairiaux et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Pie-Grièche à tête rousse, Chouette chevêche
- Autres espèces identifiées : Bruant zizi, Vanneau huppé, Milan royal, Pic cendré

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Piémont Nord bas-rhinois

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies humides de la Zinsel du Nord
- Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn
- Forêt de Haguenau et Delta de la Sauer

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique





ANNEXE N°8

RB 131 - Prairies humides de la Zinsel du Nord

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	69 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	2 km	-
Milieux aquatiques	5 ha	8 %
Forêts alluviales et boisements humides	21 ha	30 %
Milieux ouverts humides	35 ha	51 %
Autres Milieux forestiers	3 ha	4 %
Prairies	3 ha	4 %
Cultures annuelles et vignes	4 ha	5 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts humides et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Triton crêté
- Autres espèces identifiées : Murin de Bechstein, Pic cendré, Leste sauvage, Gomphocère tacheté

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Piémont Nord bas-rhinois

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prés et vergers de Rothbach, Offwiller, Zinswiller et Bois d'Uhrwiller
- Prés et vergers de Niederbronn, Reichshoffen et d'Oberbronn
- Vergers de Gundershoffen
- Vergers de Mietesheim
- Forêt de Haguenau et Delta de la Sauer

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 132 - Vergers de Mietesheim

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	79 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Milieux ouverts humides	5 ha	7 %
Prairies	23 ha	29 %
Cultures annuelles et vignes	11 ha	14 %
Vergers et pré-vergers	39 ha	50 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux prairiaux et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées :
Sonneur à ventre jaune, Pie-Grièche grise,
Gobemouche noir, Chouette chevêche, Triton crêté

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Piémont Nord bas-rhinois

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Prairies humides de la Zinsel du Nord

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique



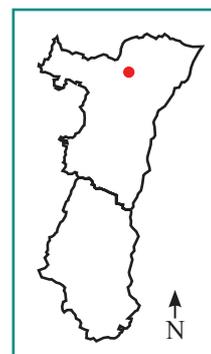


ANNEXE N°8

RB 133 - Vergers de Niedermodern

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	164 ha	
Détail par type de milieu		
Milieux ouverts humides	3 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	7 ha	4 %
Prairies	91 ha	55 %
Cultures annuelles et vignes	27 ha	16 %
Vergers et pré-vergers	33 ha	20 %
Zones urbanisées et bâties	2 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux prairiaux et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Pie-Grièche à tête rousse

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Forêt de Haguenau et Delta de la Sauer
- Vergers d'Altdorf

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Maîtrise et adaptation de l'urbanisation permettant le maintien ou la restauration de la fonctionnalité écologique

ANNEXE N°8

RB 134 - Colline de l'Heckberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	116 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	4 ha	4 %
Autres Milieux forestiers	33 ha	28 %
Prairies	24 ha	21 %
Vergers et pré-vergers	37 ha	32 %
Cultures annuelles et vignes	11 ha	9 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux prairiaux et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chouette chevêche, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Bondrée apivore

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Vergers d'Altdorf
- Moder et ses affluents

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des prés-vergers



ANNEXE N°8

RB 135 - Vergers d'Altdorf

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	97 ha	
Détail par type de milieu		
Linéaire de cours d'eau	1 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	2 ha	2 %
Prairies	31 ha	32 %
Vergers et pré-vergers	28 ha	29 %
Cultures annuelles et vignes	26 ha	26 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux prairiaux et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Pie-Grièche à tête rousse, Chouette chevêche

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Colline de l'Heckberg
- Vergers de Niedermodern
- Vallée de la Zorn

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liées à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance locale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des prés-vergers

ANNEXE N°8

RB 136 - Ried du Kouhbach et colline du Lechenberg Biberberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	467 ha	
Détail par type de milieux		
Linéaire de cours d'eau	8 km	-
Forêts alluviales et boisements humides	25 ha	5 %
Milieux ouverts humides	96 ha	21 %
Autres Milieux forestiers	27 ha	6 %
Prairies	140 h	30 %
Vergers et pré-vergers	28 ha	6 %
Cultures annuelles et vignes	146 ha	31 %
Milieux anthropisés	3 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts humides, des milieux prairiaux et des vergers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Chouette chevêche, Tarier des prés, Chat sauvage
- Autres espèces identifiées : Vanneau huppé, Courlis cendré, Hypolaïs polyglotte, Bruant proyer, Agrion nain, Cuivré des marais, Criquet ensanglanté

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Collines de Marmoutier et vallon humide de Hengwiller, Dimbsthal et Allenwiller
- Forêt domaniale de Saverne
- Collines calcaires du Hohberg

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation des vergers et des pré-vergers





ANNEXE N°8

RB 137 - Collines calcaires du Hohberg

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	210 ha	
Détail par type de milieu		
Forêts alluviales et boisements humides	4 ha	2 %
Milieux ouverts humides	3 ha	2 %
Autres Milieux forestiers	69 ha	33 %
Prairies	86 ha	40 %
Vergers et pré-vergers	5 ha	3 %
Cultures annuelles et vignes	44 ha	21 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux prairiaux et des milieux forestiers
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Hypolais icterine, Decticelle bicolore
- Autres espèces identifiées : Caille des blés, Azuré des coronilles, Thècle de l'orme, Azuré de l'ajonc

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Kochersberg et collines de Brumath

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Crêtes du Donon-Scheeberg, Forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen
- Vallée de la Zorn
- Ried du Kohbach et colline du Lechenberg Biberberg

État fonctionnel et menace(s)

- Réseau fragmentant : 1 route départementale (D41)
- 1 zone à enjeux liée à une route de classe 3
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux
- Préservation et/ou restauration du réservoir avec une gestion extensive des milieux agricoles
- Préservation des vergers et des prés-vergers
- Possibilité de franchissement des infrastructures fragmentantes

ANNEXE N°8

RB 138 - Cours de la Bruche en amont de Schirmeck

Superficie et composition

	Superficie indicative	Proportion
Superficie totale	226 ha	
Détail par type de milieux		
Milieux aquatiques	8 ha	3 %
Forêts alluviales et boisements humides	65 ha	28 %
Milieux ouverts humides	85 ha	37 %
Autres Milieux forestiers	48 ha	21 %
Prairies	26 ha	11 %
Milieux anthropisés	3 ha	1 %



Intérêt(s) écologique(s)

- Espèces des milieux ouverts et forestiers humides
- Espèces sensibles à la fragmentation recensées : Coronelle lisse, Muscardin

Inventaire(s) et protection(s)

- ZNIEFF de type 1

Unité(s) paysagère(s) : Vallées vosgiennes

Connexion(s) avec les autres réservoirs de biodiversité

- Crêtes du Donon-Scheeberg, forêt et collines de Wasselonne-Westhoffen
- Vallée de la Bruche et Ried d'Altorf
- Champ du Feu

État fonctionnel et menace(s)

- Pas de zone à enjeux liée aux infrastructures
- Pas de zone à enjeux liée à l'urbanisme

Intérêt(s) du réservoir

- Réservoir d'importance régionale

Axe(s) d'analyse

- Préservation et/ou restauration de la fonctionnalité des zones humides
- Préservation du réservoir avec une gestion forestière multifonctionnelle et une gestion extensive des milieux prairiaux

