

RESSOURCES CARTOGRAPHIQUES ET BASE DE DONNÉES (BDD)

MODE D'EMPLOI

version mise à jour au : 12 juillet 2024

(annule et remplace la version du 19 août 2022)

1) Présentation

Le présent outil « ressources cartographiques » présente une liste de sites essentiellement cartographiques recensés sous forme de fiches établies par thématiques. Le document regroupe 2 types de fiches :

- les fiches A : fiche contenant les liens vers les 2 sites les plus utilisés : cartographie interactive DREAL Grand Est et Géoportail (fiche A1) et les principales indications relatives aux cartos générales / fonds de plans (fiche A2) ;
- les fiches B, par thématiques.

2) Mise à jour du présent document

Pour toute demande de mise à jour du présent document (intégration d'un site ou modification d'une fiche) contacter : laurent.berthoux@developpement-durable.gouv.fr

3) Recommandations

- pour toutes les recherches liées à l'eau (et aux ZH du bassin Rhin-Meuse), il est fortement recommandé de rechercher par nom de commune dans les sites SIERM (prend en compte les ZH) ou SIGES où il y a toutes les informations et tous les liens vers des compléments d'information.
- pour tous les sites et tous les zonages, sauf indication contraire dans le tableau : légende disponible - réglage de la transparence - pas d'échelle de lecture minimale - dates de mise à jour des données disponibles.

Table des matières

A1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES 3 SITES DE CARTOGRAPHIE LES PLUS UTILISÉS.....	3
A2 - SITE FOND DE CARTES.....	4
B - FICHES PAR THEMATIQUES GENERALES.....	5
B1 - Biodiversité Natura 2000 – ZNIEFFs – APPB.....	5
.....	5
B2 - Biodiversité autre.....	7
B3 - Paysage et sites.....	9
B4 – Toutes zones humides.....	10
B5 - Zones potentiellement humides.....	11
B6 - Risque inondation.....	12
B7 - Risques naturels (hors inondation).....	13
B8 - Risques anthropiques (1/2).....	14
B8 - Risques anthropiques 2/2 (Basol – Basias – SIS - Barrages).....	15
B9 - Masses d'eau.....	17
B10 – Eau - assainissement.....	18
B11 - Urbanisme.....	20
B12 – Divers 1/3 (éolien, qualité de l'air, GES).....	22
B12 - Divers 2/3 (Avis Ae, AOC).....	24
B12 - Divers 3/3 (autres sites internet non classés dans les fiches thématisées).....	25

A1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES 3 SITES DE CARTOGRAPHIE LES PLUS UTILISÉS

Ressources cartographiques	Cartographies site internet DREAL	Géorisques	Géoportail
Principales caractéristiques	tous domaines liés aux champs de compétence DREAL anciennes cartos Alsace – Champagne-Ardenne – Lorraine disponibles	Tous les risques naturels et anthropiques (pour la DREAL seulement : passer par Microsoft Edge pour la carto – base de données accessible par Edge et Firefox)	Site cartographique de l'IGN - nombreux fonds de cartes et nombreuses thématiques - recherche par commune, par commune + parcelles cadastrales, par coordonnées géographiques (latitude / longitude) dates de mise à jour des données disponibles
Lien internet	Lien vers l'écran d'accueil de la cartographie interactive du site DREAL https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/cartographies-interactives-a15483.html	https://www.georisques.gouv.fr/ puis Menu Expert	Lien vers l'écran d'accueil : https://www.geoportail.gouv.fr/
Caractéristiques spécifiques à la thématique de la fiche	Pour toutes les cartographies (globale ou par thèmes) : arbre des couches simplifié : barre verticale de droite ou arbre des couches (détaillé) : barre verticale de gauche		Thématiques Environnement + nombreuses autres thématiques (transport, cadastre, servitudes aéronautique,...)
Informations sur les couches	pour aller vers le Catalogue interministériel de données géographiques (CIDG), cliquer dans la légende sur : ? pour la légende elle-même : clic droit sur l'intitulé de la couche pb : pas de photo aérienne + pas de fond de plan sur carto globale	- cocher "la couche "territoires" à gauche pour avoir le fond de plan (non affiché systématiquement) - passer par la carte interactive (et non le module de recherche par commune) - écrire l'EPCI en toute lettre dans le module de recherche en haut à droite de la carte (le sigle fonctionne aussi – ex CCPB - mais on peut se retrouver à Bitche plutôt qu'à Barr - les couches initiales peuvent être développée en sous couches	pour aller sur l'information des couches notée « i » dans le présent document, aller dans les fenêtres de droite et cliquer sur : 

A2 - SITE FOND DE CARTES

Google earth	https://earth.google.com/web pour street view et les vues 3D
Géo Grand est	https://www.geograndest.fr pour les vues aériennes haute résolution et beaucoup d'autres données
IGN – remonter le temps	https://remonterletemps.ign.fr images aériennes anciennes pour connaître l'historique d'un site
Open street map	https://www.openstreetmap.org carto générale
Topographic	https://fr-fr.topographic-map.com/maps/6/France-m%C3%A9ropolitaine/ carte des altitudes

B - FICHES PAR THEMATIQUES GENERALES

B1 - Biodiversité Natura 2000 – ZNIEFFs – APPB

	Natura 2000 habitats et oiseaux	ZNIEFF 1 et 2	Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)	Oiseaux migrateurs	Plan national d'actions du hamster
Site préférentiel d'utilisation	Géoportail https://www.geoportail.gouv.fr/			https://migrationatlas.org/	https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=03ba65a0-71f4-4e17-996c-faa723abe733
Source de la couche	Cf fiche A1			European Union for Bird Ringing (EURING).	Cf fiche A1
Emplacement de la couche ou indications d'usage	Cartes / développement durable énergie / espaces protégés				Arbre des couches détaillé Nature / Plan national d'actions du Hamster
Lien vers la définition des zones de la légende (métadonnées)	Non mais lien vers le site INPN et lien direct vers la fiche du site en cliquant sur la zone	Non mais lien vers le site INPN et lien direct vers la fiche du site en cliquant sur la zone	Non mais lien vers le site INPN et vers l'arrêté	Recherche espèce par espèce Pas de recherche par commune (utilisation du zoom uniquement)	Cf fiche A1
Échelle de lecture mini	Sans objet				Sans objet
p.m. autres sites possibles	Carto globale DREAL Grand Est				Sans objet
Observations	le lien vers le site INPN ne permet			Site en anglais, y compris le nom des espèces	

	Natura 2000 habitats et oiseaux	ZNIEFF 1 et 2	Arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB)	Oiseaux migrateurs	Plan national d'actions du hamster
	pas d'accéder au Docob				
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Glossaire Aquaportail https://www.aquaportail.com/dictionnaire-biologie.html Conservatoires botaniques nationaux http://www.fcbn.fr/ Espèces protégées http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article_print&id_article=16723 INPN (Inventaire national du patrimoine naturel) https://inpn.mnhn.fr/accueil/index ODONAT https://www.faune-alsace.org/index.php?m_id=20036 Office français de la biodiversité https://ofb.gouv.fr/ SRCE http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/les-schemas-regionaux-de-coherence-ecologique-r326.html Trame verte et bleue http://www.trameverteetbleue.fr/ Nature France http://www.naturefrance.fr/ Réserve naturelle nationale de la Seine champenoise https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/reserve-naturelle-nationale-de-la-seine-r7183.html Natura 2000 Europe https://natura2000.eea.europa.eu/				

B2 - Biodiversité autre

	<i>PNN</i>	<i>PNR</i>	<i>ZICO</i>	<i>localisation des mesures de compensation</i>	<i>SRCE (TVB)</i>
Site préférentiel d'utilisation	Géoportail https://www.geoportail.gouv.fr/				Carto thématique DREAL https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/les-schemas-regionaux-de-coherence-ecologique-r326.html
Source de la couche	Affiché dans fenêtre à droite dans « i »				non
Emplacement de la couche ou indications d'usage	Cartes / développement durable énergie / espaces protégés				Aller sur les sites par anciennes régions
Lien vers la définition des zones de la légende (métadonnées)	Lien vers le décret de création	Lien vers le ou les décrets de création / intégration de communes lien vers site internet	non	Explications dans fenêtre à droite « i »	Dans les documents téléchargeables
Échelle de lecture mini	Sans objet				1 seule échelle de lecture : 1/100 000°
Autres sites possibles	Carto globale DREAL Grand Est			non	Non Rq : les documents d'urbanismes locaux (ex : SCoT) peuvent définir d'autres trames qui ne sont pas sur le site DREAL

	<i>PNN</i>	<i>PNR</i>	<i>ZICO</i>	<i>localisation des mesures de compensation</i>	<i>SRCE (TVB)</i>
Observations	1 seul PNN en grand est (Parc national de forêts)				Cartographie dynamique en cours de réalisation sur la région Grand Est

B3 - Paysage et sites

	Sites inscrits et sites classés	Paysages remarquables de Lorraine	ENS
Site préférentiel d'utilisation	Carto globale DREAL Grand Est https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=03ba65a0-71f4-4e17-996c-faa723abe733	Carto Carmen ancienne région Lorraine http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/21/carte_globale_lorraine.map#	Carto Carmen ancienne région (pour la Meuse uniquement) http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/21/carte_globale_lorraine.map#
Source de la couche	Cf fiche A1	n.c.	Conservatoire des espaces naturels de la Meuse
Emplacement de la couche ou indications d'usage	Sites et paysages		
Lien vers la définition des zones de la légende (métadonnées)	oui (lien vers une fiche pdf mais le lien de fonctionne pas toujours)	non	Oui (cliquer sur la ligne de la légende)
Échelle de lecture mini	Sans objet		
Autres sites possibles	non	non	Sites internet des conseils départementaux
Observations		Thématique paysage très fractionnée infos diverses sur le site de la DREAL notamment atlas des paysages	Pour les sites internet des départements, il y a parfois des fiches mais pas toujours de carto
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Atlas des paysages d'Alsace http://www.paysages.alsace.developpement-durable.gouv.fr/ Coteaux, maisons et caves de Champagnes (patrimoine mondial de l'UNESCO) https://www.champagne-patrimoinemondial.org/		

B4 – Toutes zones humides

	Toutes les zones humides sauf ZHIEP¹
Site préférentiel d'utilisation	Carto thématique DREAL Grand Est https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=2d4373e3-e921-47c3-b086-89d50eb628af
Source de la couche	Cf fiche A1
Emplacement de la couche ou indications d'usage	Arbre des couches détaillé
p.m. autres sites possibles	Géoportail – ZH Ramsar : : https://www.geoportail.gouv.fr/ Sig réseau zones humides : http://sig.reseau-zones-humides.org/ SIERM (pour le bassin Rhin – Meuse uniquement) : https://geo.eau-rhin-meuse.fr/portal/apps/webappviewer/index.html?id=312563d21d1b48e8b059ce11f7ae88c3
Lien vers la définition des zones de la légende	oui
Observations	Carto DREAL comprend les zones potentiellement humides, les zones humides remarquables et les zones humides prioritaires pour la gestion de l'eau Lire la généalogie (en fin d'écran CIDG) avant utilisation Géoportail : lien direct sur la fiche descriptive INPN en cliquant sur la zone

1 Zones humides d'intérêt environnemental particulier : L211-3 CE – carto inexistante

B5 - Zones potentiellement humides

	ZDH	Carte nationale de prélocalisation des ZH	MPH
Site préférentiel d'utilisation	Carto thématique DREAL Grand Est https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=2d4373e3-e921-47c3-b086-89d50eb628af	https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=789a57b7-d807-47f7-b61a-3bcd711e0a	https://geosas.fr/portails/?portail=mph&mode=viewer&viewer=https://geosas.fr/mapfishapp
Source de la couche	Région GE	Museum national d'histoire naturelle	Agrocampus ouest INRA Val de Loire
p.m. autres sites possibles	Les 3 sites possibles sont dans ce tableau		
Emplacement de la couche ou indications d'usage	Zones à dominante humide	1 seule couche possible : ZH_probS_Grand_Est_O	Milieus potentiellement humides
Taille du maillage	25 m x 25 m	Utiliser à une échelle < 1/50 000	50 m x 50 m
Lien vers la définition des zones de la légende (métadonnées)	Oui (lien vers CIDG)	non	oui (voir notice d'accompagnement page 5 à télécharger depuis page d'accueil)
Observations	2 couches possibles pour champagne Ardenne : Zones à dominante humide (ZDH) ou ZDH par modélisation par modélisation : utilisation déconseillée, préférer la couche ZDH	Précaution d'usage dans le massif des Vosges : compiler avec la carte de pré-localisation lorraine (CEREMA) ou alsacienne (CIGAL)	

B6 - Risque inondation

	TRI (territoires à risque d'inondations)	Zonage des PPRI	remontées de nappe
Site préférentiel d'utilisation	Carto thématique DREAL Grand Est https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/cartographies-interactives-a15483.html	Géorisques http://www.georisques.gouv.fr/ pour tous : dans menu expert puis cartes interactives puis cartes interactives puis renseigner le nom de la commune – une fois la commune affichée, aller dans les couches (en haut à gauche) et cliquer sur territoires pour avoir le fond de plan	
Source de la couche	DREAL	n.c.	n.c.
Emplacement de la couche ou indications d'usage	1 lien pour chaque TRI dans le TRI plusieurs liens vers des cartes pdf	Développer « Plan de prévention » + sélectionner PPR inondation + cliquer sur < pour avoir la légende	Développer « Inondations » + sélectionner remontées de nappe + cliquer sur zones sensibles aux remontées de nappe et < pour avoir la légende
Lien vers la définition des zones de la légende (métadonnées)	oui	oui	non
Échelle de lecture mini	1 / 25 000°	1 / 25 000°	1 / 100 000°
p.m. autres sites possibles	Géorisques		
Observations		Sans objet	Taille du maillage : 250 m
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Inondations (site internet Ministère) https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/prevention-des-inondations		

B7 - Risques naturels (hors inondation)

	retrait/gonflement des argiles	zones de sismicité	Cavités souterraines
Site préférentiel d'utilisation	Géorisques http://www.georisques.gouv.fr/		
Source de la couche	BRGM - MTES	MTES	n.c.
p.m. autres sites possibles	non	Géorisques	Sans objet
Emplacement de la couche ou indications d'usage	Argiles	Développement durable énergie / risques	Cavités souterraines
Lien vers la définition des zones de la légende (métadonnées)	non	non	non
Échelle de lecture mini	1/2 000°	Pas de limite	Pas de limite
Observations	La source et l'échelle de lecture mini ne sont pas toujours spécifiée	À petite échelle, la couleur du zonage n'apparaît plus que sur le nom de la commune (nom surligné)	Cliquer sur le symbole pour avoir la fiche détaillée de la cavité concernée

B8 - Risques anthropiques (1/2)

	Risques anthropiques en cours de connaissance (canalisations, ICPE, déchets, mines)	TMD par canalisations	Risque minier	Risque cavités souterraines
Site préférentiel d'utilisation	Cartos générales DREAL https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=b6a31d9a-5acc-4d20-a8ed-8fb3dee30ee2	Géorisque http://www.georisques.gouv.fr/	Site Internet DREAL https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/9-4-acces-aux-cartes-d-aleas-r5213.html	Idem fiche « cavités souterraines » en page précédente (risques naturels) mais pour les cavités d'origine non minière et abandonnées 2 couches distinctes (localisées et non localisées) cliquer sur la cavité pour avoir la fiche détaillée
Source de la couche	DREAL	n.c.	n.c.	
p.m. autres sites possibles	non		non	
Emplacement de la couche ou indications d'usage	Risques anthropiques en cours de connaissance	Canalisations de transport de matières dangereuses	Sans objet	
Lien vers la définition des zones de la légende (métadonnées)	Oui Aller sur « ? » pour avoir des informations sur l'appellation « en cours de connaissance »	non	non	
Échelle de lecture mini	Pas de limite	Pas de limite	Sans objet	
Observations		indique le fuseau de servitude cliquer sur la zone opoior avoir les informations (transporteur, type de fluide,etc)	Cartes en pdf	
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	TMD (mémento des élus locaux) http://www.mementodumaire.net/risques-technologiques/rt-3-tmd/#c5 Travaux à proximités de canalisations : https://www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr/gu-presentaion/construire-sans-detruire/guide-dapplication-de-la-reglementation.html			

B8 - Risques anthropiques 2/2 (Basol – Basias – SIS - Barrages)

Ressources cartographiques	Carte des anciens sites industriels et activités de service (Casias)	Secteurs d'information sur les sols (SIS)	Sites et sols pollués ou potentiellement pollués (ex basol)	Comité français des barrages et réservoirs infos générales sur les barrages notamment classification (A B C) et carto
Lien carto	Cartes interactives Géorisques (georisques.gouv.fr)			https://www.barrages-cfbr.eu/-/Metropole-.html
Lien vers base de données (cf observations ci-dessous)	Pollution des sols, SIS et anciens sites industriels Géorisques (georisques.gouv.fr)	Secteurs d'informations sur les sols (SIS) Géorisques (georisques.gouv.fr)	https://www.georisques.gouv.fr/donnees/bases-de-donnees/sites-et-sols-pollues-ou-potentiellement-pollues	
Source de la couche	BRGM – MTES		MTES	Comité français des barrages et réservoirs
Principales caractéristiques	Les 3 carto sont sous la couche Sites et sols (potentiellement) pollués clic sur icône « dossier » pour développer			
Informations sur le site recherché disponibles sous la forme	Clic sur le carré grisé de la carte et ensuite sur « i » pour avoir toutes les infos sur le site (si clic sur le n° du site : seulement l'adresse)	Clic sur le n° du site et ensuite sur « i » pour avoir les informations (dénomination - adresse)		Clic sur le positionnement puis le nom du barrage pour avoir le descriptif sur écran pour chaque barrage

Ressources cartographiques	Carte des anciens sites industriels et activités de service (Casias)	Secteurs d'information sur les sols (SIS)	Sites et sols pollués ou potentiellement pollués (ex basol)	Comité français des barrages et réservoirs infos générales sur les barrages notamment classification (A B C) et carto
Observations	Accès aux 3 bases de données : Menu Expert + Accéder à la carte interactive, aux bases de données et à l'API + Bases de données Carto : Pour aller sur les infos complémentaires utiliser le bouton « interroger les couches » et cliquer sur le carré (et non le code)			Lexique disponible dans le menu documentation
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Géologie (glossaire) https://fr.wikipedia.org/wiki/Glossaire_de_g%C3%A9ologie#H ICPE (BDD) https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees?page=1 éothermie http://www.geothermie-perspectives.fr/ article de presse Fontroche Vendenheim : https://france3-regions.francetvinfo.fr/grand-est/bas-rhin/strasbourg-0/geothermie-a-strasbourg-les-elus-pointent-les-erreurs-commises-et-demandent-a-etre-consultes-2342749.html Gestion des sols pollués (site internet Ministère) https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites-et-sols-pollues#e1			

B9 - Masses d'eau
(il n'y a pas de SIGES Rhône-Méditerranée- Corse)

Ressources cartographiques	SIERM	SIGES RM	SIGES SN
Principales caractéristiques	Tout sur les eaux souterraines, superficielles et H pour le bassin RM	Tout sur les eaux souterraines et leurs états qualitatif, quantitatif, vulnérabilité aux nitrates,remontées de nappe,etc,	
Lien internet	Vers recherche par commune : http://rhin-meuse.eaufrance.fr/zone?lang=fr Vers carto globale : http://georm.eau-rhin-meuse.fr/georm/site/accueil-cartographie/	http://sigesrm.brgm.fr/	http://sigessn.brgm.fr/
Source de la couche	Agence de l'eau RM	BRGM	BRGM
Produits les plus utiles pour SEE	Recherche par commune puis écran du résultat (infos pas disponibles sous forme de pdf)	Cartes disponibles dans une fiche pdf « Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de » Depuis l'accueil, il y a 5 onglets en haut à droite, aller dans consultation des données puis rechercher par commune	
Consignes d'utilisation	Recherche par commune		
Observations	Moins complet que SIGES notamment pour la vulnérabilité des masses d'eau mais infos sur les ZH (pas dans SIGES) et sur les rejets industriels	La plupart du temps : lien vers d'autres fiches (cours d'eau, masse d'eau nationale, nitrates, Banque nationale des prélèvements en eau (BNPE),etc) Description du bassin concerné dans lemenu territoires (bandeau principal en haut de l'écran)	

Ressources cartographiques	SIERM	SIGES RM	SIGES SN
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Agences de l'eau http://www.lesagencesdeleau.fr/ APRONA (Observatoire de la nappe d'Alsace) https://www.aprona.net/ Zones de répartition des eaux SN https://sigessn.brgm.fr/spip.php?article55 Zones de répartition des eaux RM https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/zone-de-repartition-des-eaux-zre-a20600.html		

B10 – Eau - assainissement

Ressources cartographiques	Portail d'information sur l'assainissement communal	Aires d'alimentation de captages d'eau potable	Gest'eau
Principales caractéristiques	Tout sur l'assainissement communal collectif ou autonome	Carto des aires d'alimentation de captages d'EP	Tout sur les SDAGES, SAGES, contrat de milieux et leurs état d'avancement
Lien internet	https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/actu.php	https://aires-captages.fr/aires-alimentation-captages/carte-des-aac	http://www.gesteau.fr/
Source de la couche	MTES	Office international de l'eau	Office international de l'eau
Produits les plus utiles pour SEE	Recherche des STEU par commune	carto	Carte des SAGES
Consignes d'utilisation	La recherche par commune conduit à la mairie : dézoomer pour aller sur la station et ouvrir la fiche descriptive dans l'écran de la fiche descriptive, développer « respect de la réglementation nationale » pour avoir la liste des communes raccordées	Recherche par commune	Lien vers le téléchargement des documents des SDAGES et SAGES glossaire très complet téléchargeable en pdf

Ressources cartographiques	Portail d'information sur l'assainissement communal	Aires d'alimentation de captages d'eau potable	Gest'eau
Observations	Textes réglementaires et glossaire disponibles attention à bien cocher tous les types de STEP (à droite de l'écran)	Fiche de l'aire d'alimentation disponible en cliquant sur l'aire donne notamment la surface	
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Qualité de l'eau potable https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable		

B11 - Urbanisme

Ressources cartographiques	Géoportail de l'urbanisme	Artificialisation des sols	Base de données "occupation du sols en Grand est
Principales caractéristiques	Indique les zones des PLUi et liste des servitudes pour chaque commune, périmètre des SCoT et PSMV	Portail de l'artificialisation des sols	Référentiel OCS GE2 "l'occupation du sol à grande échelle de la région Grand Est"
Lien internet	https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/	https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/cartographie-artificialisation	https://ocs.geograndest.fr/explore
Source	Ministère de la Cohésion des Territoires Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)	CEREMA	
Produits les plus utiles pour SEE	Périmètre des SCoT et PLU(i) téléchargement des documents	Suivi de la consommation d'espaces depuis 2009 par commune (carte) Suivi de la consommation d'espaces depuis 2009 par région, Dpt, EPCI ou commune (tableau de bord) Accès à Cartofriches par le menu « agir et être accompagné »	État de l'occupation du sol en 2018 et évolution depuis 2007 (données) État de l'emprise de l'urbanisation en 2010 ou 2019 (carto) comparaison entre 2 territoires possible
Consignes d'utilisation			
Observations	Site en cours de construction (tous les PLU / SCoT ne sont pas encore disponibles)	Ne porte que sur l'habitat et les activités (vigilance sur zone d'équipement et STECAL)	

Ressources cartographiques	Géoportail de l'urbanisme	Artificialisation des sols	Base de données "occupation du sols en Grand est
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Club PLUI http://www.club-plui.logement.gouv.fr/ Glossaire planification urbaine http://www.driea.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/glossaire-de-l-urbanisme-a5203.html Gridauh http://www.gridauh.fr/ obligation de couverture photoV des parcs de stationnements (site internet Ministère) https://www.ecologie.gouv.fr/parcs-stationnement Loi montagne http://www.anem.fr/dossier.asp?ref_arbo=2200&ref_mere=2200		

B12 – Divers 1/3 (éolien, qualité de l'air, GES)

Ressources cartographiques	Zones favorables au développement de l'éolien (ZFDE)	ATMO	PREV'AIR
Principales caractéristiques	Carte se substituant à celles des 3 schémas régionaux précédents (ex régions)	infos sur la qualité de l'air en temps réel en région GE	infos sur la qualité de l'air en temps réel en France
Lien internet	ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=bac882cd-a7b2-47ef-8e5b-157f450a4a02	http://www.atmo-grandest.eu/	http://www2.prevoir.org/
Source	DREAL GE	ATMO	Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris)
Produits les plus utiles pour SEE		Qualité de l'air – historiques sur une agglomération – historiques des épisodes de dépassement des seuils téléchargeables en pdf	Carte nationale en temps réel par polluant
Consignes d'utilisation	Développer l'arbre des couches à gauche pour connaître la cause d'exclusion de la zone favorable (environnement, urbanisme, patrimoine paysager, etc)		Lien vers le site ATMO en cliquant sur Strasbourg dans la carte nationale
Observations	Carte donnant aussi les zones favorables au repowering notice d'utilisation en pdf proposée à l'ouverture du lien		situation nationale qualité de l'air, bilans et analyses épisodes passés

Ressources cartographiques	Zones favorables au développement de l'éolien (ZFDE)	ATMO	PREV'AIR
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	Bilans GES https://www.bilans-ges.ademe.fr/fr/accueil/contenu/index/page/art75/siGras/1		

B12 - Divers 2/3 (Avis Ae, AOC)

Ressources cartographiques	Avis de l'Ae	AOC
Principales caractéristiques	carte des avis de l'AE Grand Est localisés à la commune	Informations sur les AOC et lien vers une cartographie en pdf AOC viticoles disponibles également sur Géoportail
Lien internet	https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=6a3a148f-1785-4c22-a35e-f9faa8d03c25	https://www.inao.gouv.fr/Espace-professionnel-et-outils/Rechercher-un-produit
Source	DREAL GE	Institut national de l'origine et de la qualité
Produits les plus utiles pour SEE		Fiches avec cartes en pdf (situation et aire géographique)
Consignes d'utilisation		Recherche par produit puis fiche détaillée puis aire géographique
lien(s) vers autre(s) site(s) internet	MR Ae(s) : https://www.mrae.developpement-durable.gouv.fr/les-mrae-r37.html Fichier national des études d'impacts : http://www.fichier-etudesimpact.developpement-durable.gouv.fr/diffusion/recherche	

B12 - Divers 3/3 (autres sites internet non classés dans les fiches thématiques)

BANATIC (BDD EPCI) <https://www.banatic.interieur.gouv.fr/>

Insee <https://www.insee.fr/fr/statistiques/zones/2011101>

bruit <http://www.bruit.fr/>

déchets <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/politiques/gestion-des-dechets>

Mérimée (base de données MH) :

<https://data.culture.gouv.fr/explore/dataset/liste-des-immeubles-protoges-au-titre-des-monuments-historiques/information/>

OIN Alzette Belval <https://www.epa-alzette-belval.fr/FR/Alzette-Belval/EPA-Alzette-Belval/OIN-Alzette-Belval.html>

RT 2012 – RE 2020 <http://rt-re-batiment.developpement-durable.gouv.fr/textes-reglementaires-a617.html>