

I) L'inventaire ZNIEFF et les politiques de conservation de la nature

Les ZNIEFF dans la définition des espaces naturels sensibles – Département de la Meuse

Jérémy HUGUIN

Chargé de projets « Espaces Naturels Sensibles » et forêts (CD 55)





Qu'est ce qu'un ENS en Meuse ?



Compétence ENS des Départements



AUTORITE COMPETENTE :

Le **Département** est compétent pour élaborer et mettre en œuvre une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public des espaces naturels sensibles, boisés ou non

OBJECTIF :

Préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux naturels et des champs naturels d'expansion des crues et assurer la sauvegarde des habitats naturels

MOYENS :

Pour mettre en œuvre sa politique, le Département peut :

- Instituer une **part départementale de la Taxe d'Aménagement** destinée à financer les ENS ;
- Créer des **zones de préemption**.

Loi du 18 juillet 1985

Régie par le
Code Urbanisme :

Articles L113-8 à L113-14,
R113-15 à R113-18

Qu'est qu'un ENS ?

N'est pas un outil réglementaire, mais...

... un outil au service d'une politique !

- Juridique : droit préemption
- Financier : part ENS de la Taxe d'Aménagement
- Contractuel : convention gestion des sites

La **nature d'un ENS** est précisée par chaque Conseil départemental en fonction des caractéristiques de son territoire et des **critères** qu'il se fixe.

Critères « Meuse » :

Ecologique

Paysager

Sensibilité

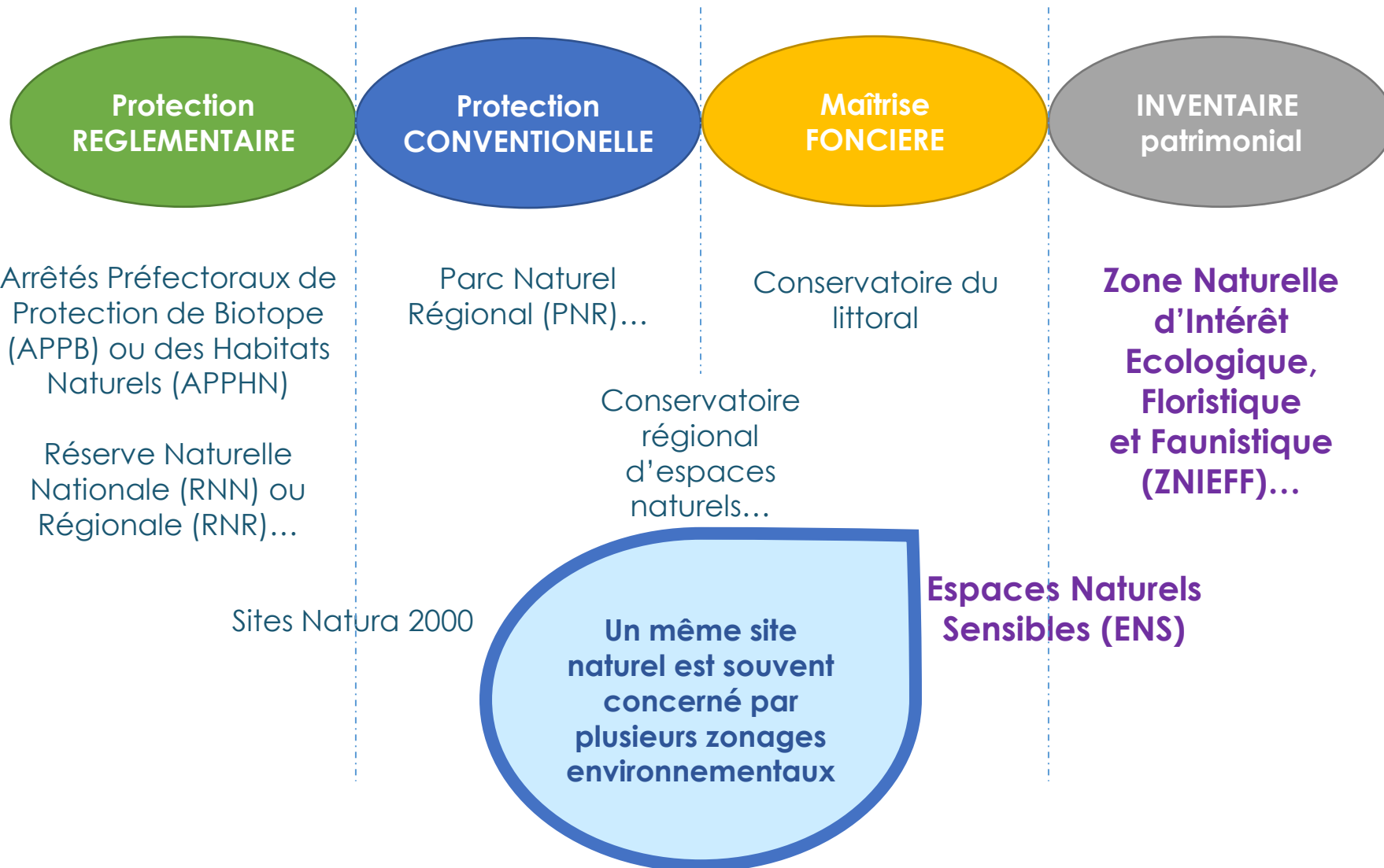


Site identifié pour
sa valeur patrimoniale,
au regard de ses
caractéristiques paysagères,
de ses habitats terrestres ou
aquatiques, de sa faune
ou de sa flore

Inventaire



Les différents zonages environnementaux





La politique ENS du Département de la Meuse



Politique en faveur des ENS de la Meuse



Politique en faveur des ENS de la Meuse
 votée par l'Assemblée départementale
le 11 avril 2013
et révisée le 22 mars 2018



Stratégie de la politique ENS



Le Schéma Directeur des ENS

Voté le 24 juin 2024

But : fixer le cap pour la **période 2024-2030** de la politique ENS à travers **5 axes stratégiques**

AXE 1 Améliorer la connaissance des richesses naturelles de la Meuse

AXE 2 Garantir la préservation et la gestion des sites

AXE 3 Mettre en valeur et mieux faire connaître les ENS aux meusiens

AXE 4 Fédérer un réseau d'acteurs pour amplifier l'action en faveur des ENS sur le terrain

AXE 5 Être partie prenante des politiques publiques de la biodiversité à travers la politique ENS



Le Schéma Directeur des ENS

Voté le 24 juin 2024

But : fixer le cap pour la **période 2024-2030** de la politique ENS à travers **5 axes stratégiques**

AXE 1 Améliorer la connaissance des richesses naturelles de la Meuse

AXE 2 Garantir la préservation et la gestion des sites

AXE 3 Mettre en valeur et mieux faire connaître les ENS aux meusiens

AXE 4 Fédérer un réseau d'acteurs pour amplifier l'action en faveur des ENS sur le terrain

AXE 5 Être partie prenante des politiques publiques de la biodiversité à travers la politique ENS



INTERVENTION DU 05
SEPTEMBRE



Le rôle des ZNIEFF dans l'inventaire ENS de la Meuse



L'inventaire ENS

7 sites ENS dans le réseau des ENS aménagés

- Favoriser le sport de Nature
- Favoriser le tourisme vert
- Favoriser la sensibilisation à la protection de la Nature



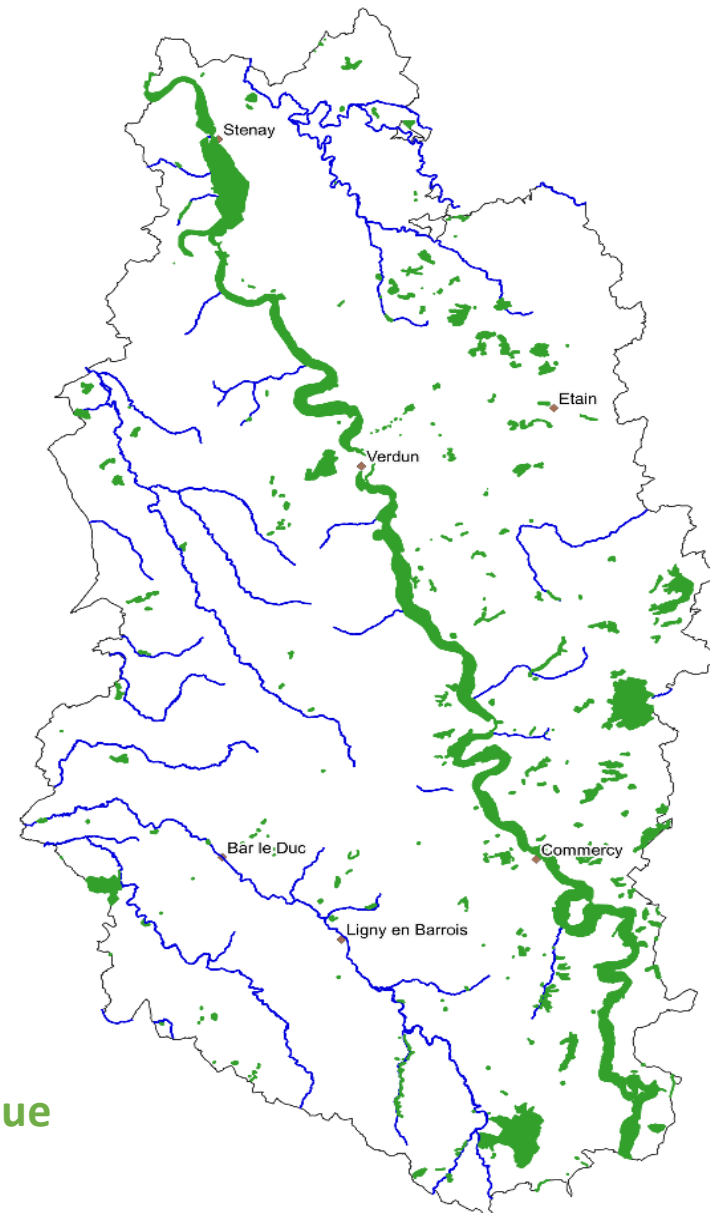
Vallée de la Meuse – 4vents



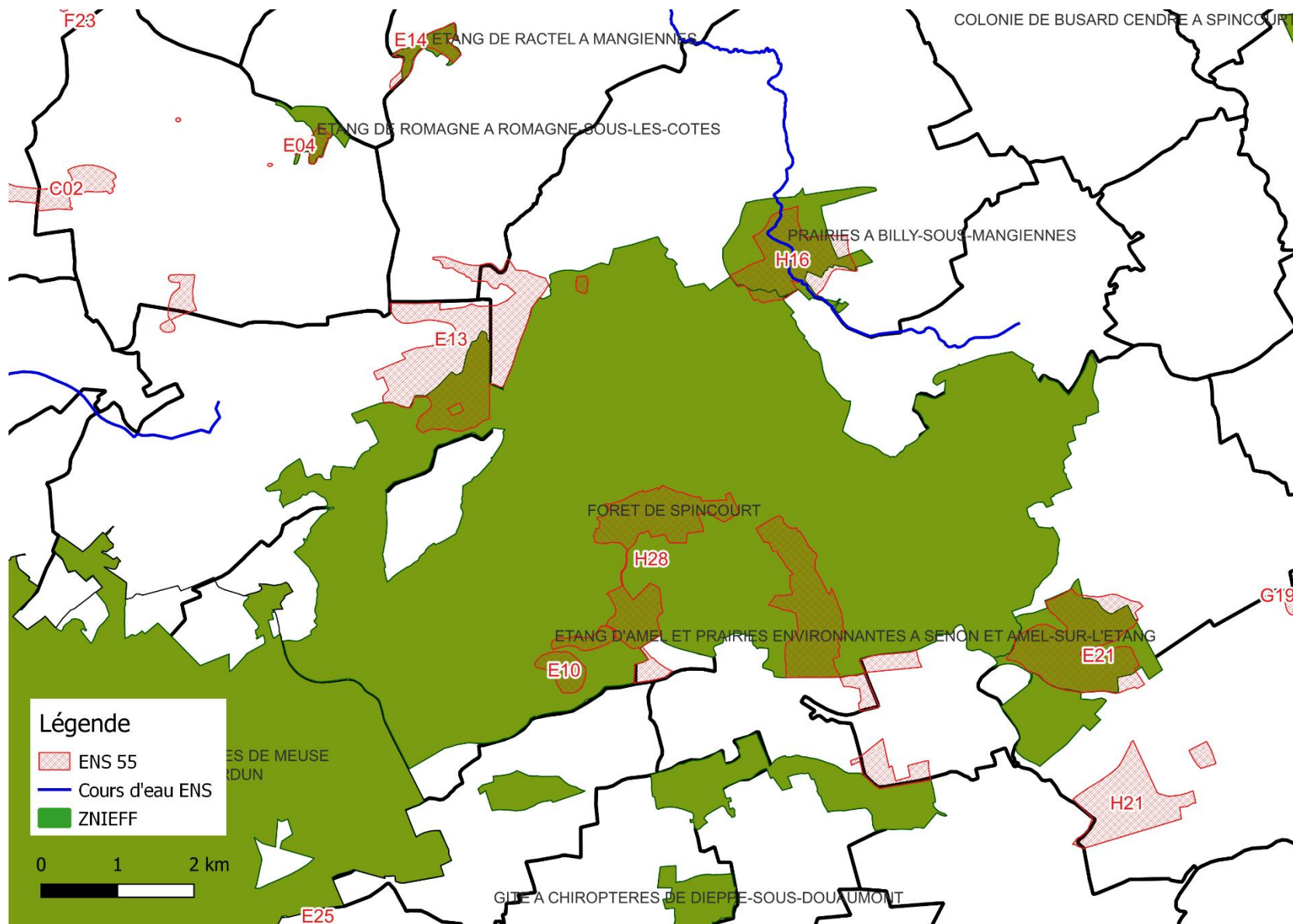
Les chiffres clés 2024 :

240 sites classés ENS dont :

- 30 400 ha d'ENS surfacique
- 775 km de cours d'eau



Superposition des ENS et des ZNIEFF

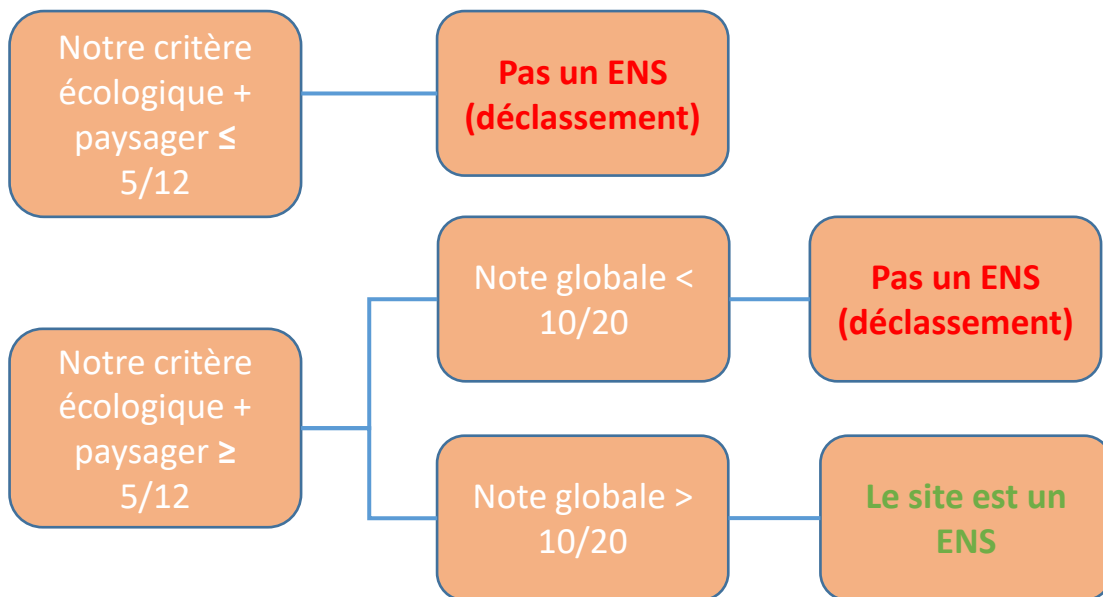


L'Actualisation des ENS

Un **protocole** créé par le Département qui s'appuie sur :

- Une **étude bibliographique**
→ données historiques
- Une étude **d'inventaires naturalistes**
→ production de nouvelles données
- Détermination de la **note ENS avec la grille d'évaluation et la liste d'espèces déterminantes ENS 55**

znief



Critère INTERET ECOLOGIQUE	
1/ Habitats biologiques	... / 3
Aucun habitat d'intérêt communautaire ou déterminant ZNIEFF	0
2 à 5 habitats d'intérêt communautaire et/ou déterminant ZNIEFF	1
6 à 10 habitats d'intérêt communautaire et/ou déterminants ZNIEFF	2
Plus de 10 habitats d'intérêt communautaire et/ou déterminants ZNIEFF	3
2/ Faune et flore	... / 3
Moins de 5 espèces déterminantes ENS 55	0
Au moins 5 espèces déterminantes ENS 55	1
Au moins 10 espèces déterminantes ENS 55	2
Au moins 20 espèces déterminantes ENS 55	3
3/ Représentativité	... / 2
Au moins 2 espèces déterminantes ENS 55 de niveau 1 / ou au moins 8 espèces déterminantes ENS 55 de niveau 2 / ou 1 à 7 espèces déterminantes ENS 55 de niveau 2 et au moins 20 espèces déterminantes ENS 55 de niveau 3	2
1 espèce déterminante ENS 55 de niveau 1 ou au moins 4 espèces déterminantes ENS 55 de niveau 2 ou 1 à 3 espèces déterminantes ENS 55 de niveau 2 et au moins 10 espèces déterminantes ENS 55 de niveau 3	1
Autre cas de figure	0
4/ SRADDET	... / 2
Rien	0
Le site est un réservoir de biodiversité ou une zone de forte perméabilité	1
Le site intègre une trame verte ou bleue d'importance	2
Total INTERET ECOLOGIQUE	... / 10

Critère INTERET PAYSAGER	
Paysage représentatif	0
Paysage peu représentatif de son unité paysagère = paysage d'intérêt local	1
Paysage exceptionnel = paysage remarquable	2
Total INTERET PAYSAGER	... / 2

Critère SENSIBILITE	
1/ Etat de conservation général	... / 2
Mauvais	0
Bon	1
Moyen	2
2/ Usage et évolution (naturelle ou anthropique)	... / 2
Aucune menace	0
Menace à moyen terme	1
Menace à court terme	2
3/ Degré de protection	... / 2
Protection réglementaire	0
Protection moyenne (bail emphytéotique, MAET, ...)	1
Pas de protection	2
4 / Potentialité d'ouverture au public	... / 2
Site non accessible et sensible	0
Site accessible et sensible ou site non accessible et non sensible	1
Site accessible et non sensible	2
Total SENSIBILITE	... / 8

Utilisation de données historiques



Recherche de données naturalistes auprès des partenaires :

- Conservatoire d'Espaces Naturels de Lorraine
- Parc Naturel Régional de Lorraine
- **DREAL Grand-Est - extraits de la BDD recorder utilisés**



Pelouses Les Roches – CD55

→ Avantages : données historiques et géolocalisées

→ Difficultés : données anciennes de plus de 5 ans, non utilisable pour l'établissement de la note

- **Fiches ZNIEFF**

→ Avantages : données historiques

→ Difficultés : données anciennes de plus de 5 ans et non géolocalisées (non utilisable pour l'établissement de la note)

zniff



Production de nouvelles données

Les nouvelles données naturalistes (faune, flore, habitats) sont produites pour chaque sites ENS (ou potentiellement ENS) étudiés dans le cadre de l'étude d'actualisation des ENS mené par le Département depuis 2015.

Ces inventaires sont utilisés pour établir la **note ENS** et ils permettent ainsi de :

- réviser (le cas échéant) les périmètres ENS
- classer des nouveaux sites

Ces **données récentes** sont **géolocalisées** sur les sites inventoriés.

Elles sont enregistrées dans la BDD du Département au **format « Système d'information de l'Inventaire du Patrimoine (SINP) »** et envoyées à la DREAL Grand-Est pour compléter et mettre à jour de leur BDD.

→ Les données ENS permettent ainsi **d'actualiser les ZNIEFF**

→ Elles peuvent être **réutilisées par la DREAL (ZNIEFF...)**

zniff

La liste des espèces déterminantes ENS 55



La liste des espèces déterminantes ENS 55 a entièrement été **créée par le Département de la Meuse**.

Elle a pour but de donner une note, entre 1 et 3, par espèce (faune, flore) en fonction de sa patrimonialité sur le territoire meusien.

Pour ce faire, elle a été créée en s'appuyant sur 3 piliers :

- **Les notes de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF de Lorraine** (adaptées au contexte meusien)
- Les listes rouges Grand-Est sorties (en 2023 : Mollusques, reptiles, amphibiens, odonates)
- L'expertise scientifique

Elle est régulièrement mise à jour en fonction :

- des mises à jours des listes rouges GE
- par expérience du terrain
- ...

720 espèces – 580 habitats

→ La procédure d'identification des ENS
est étroitement liée avec celle des ZNIEFF

zniff

Extrait de la liste Dét. ENS 55



Taxonomie MNHN (Référentiels taxonomiques pour la flore et la faune de France métropolitaine et outre-mer TaxRef du MNHN v.5.0 sauf noms vernaculaires)					Classements ZNIEFF CSRPN Lorraine			Meuse			Listes Rouges		
Code MNHN	Subdivision	FAMILLE	Nom latin	Nom vernaculaire	Espèce Confidentielle	NOTE ZNIEFF Mini	CONDITION	Présence (P) ou non connu en Meuse (NC)	Commentaire, V= Vosges, MM = Meurthe et Moselle, Mo= Moselle, Me= Meuse, TB= Téla Botanica	Det ENS 55	LR mondiale	LR France	LR Lorraine
197	Amphibiens	Bombinatoridae	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur		3	2 si population > 30 individus - 1 en montagne	(P)	Ref a	3 si repro, 2 si population > 30 individus	LC	LC	LC
212	Amphibiens	Bombinatoridae	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune		3	2 si population > 50 individus - 2 en montagne	(P)	Ref a, plus rare en Meuse	2 si repro, 1 si population > 50 individus	LC	VU	NT
259	Amphibiens	Bufo	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun		3	2 si population > 1000 individus	(P)	Ref a	3 si repro, 2 si population > 1000 individus	LC	LC	LC
267	Amphibiens	Bufo	Bufo calamita Laurenti, 1768	Crapaud calamite		2	1 si population > 10 individus	(P)	Ref a, plus rare en Meuse	1 si repro		LC	VU
281	Amphibiens	Hyla	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Rainette verte		3	2 si population > 50 individus	(P)	Ref a, plus rare en Meuse	2 si repro, 1 si population > 10 individus	LC	LC	NT
444430	Amphibiens	Salamandridae	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)	Triton alpestre		3		(P)	Ref a	3 si repro		LC	LC
444432	Amphibiens	Salamandridae	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé		3		(P)	Ref a	3 si repro	LC	LC	LC
444431	Amphibiens	Salamandridae	Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué		3	2 si population > 30 individus	(P)	Ref a	3 si repro, 2 si population > 30 individus	LC	LC	NT
252	Amphibiens	Pelodytidae	Pelodytes punctatus (Daudin, 1802)	Pélodyte ponctué		2	1 si population > 10 individus	(P)	Ref a	1 si repro	LC	LC	VU