



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR4100234 - Vallée de la Meuse (secteur de Stenay)

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	10
6. GESTION DU SITE	10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR4100234

1.3 Appellation du site

Vallée de la Meuse (secteur de Stenay)

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

31/08/2008

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Lorraine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.lorraine.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/08/1998



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 17/03/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000018570949

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 5,18722°

Latitude : 49,45028°

2.2 Superficie totale

2338 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
41	Lorraine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
55	Meuse	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
55004	AINCREVILLE
55095	CESSE
55167	DUN-SUR-MEUSE
55250	INOR
55279	LANEUVILLE-SUR-MEUSE
55310	LUZY-SAINT-MARTIN
55323	MARTINCOURT-SUR-MEUSE
55338	MILLY-SUR-BRADON
55345	MONT-DEVANT-SASSEY
55364	MOUZAY
55408	POUILLY-SUR-MEUSE
55469	SASSEY-SUR-MEUSE
55471	SAULMORY-ET-VILLEFRANCHE
55502	STENAY



55582	WISEPPE
-------	---------

2.7 Région(s) biogéographique(s)
Continental (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculon fluitantis et du Callitricho-Batrachion</i>		23,38 (1 %)			A	C	C	B
3270 <i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.</i>		23,38 (1 %)			A	C	B	C
6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>		23,38 (1 %)			C	C	B	B
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		23,38 (1 %)			B	C	B	B
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		46,76 (2 %)			B	C	B	B
8310 <i>Grottes non exploitées par le tourisme</i>		46,76 (2 %)			B	C	B	B
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	23,38 (1 %)			A	C	C	C

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site	
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille	Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C



				Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
F	1145	Misgurnus fossilis	p	300		i	P		C	C	C	B
F	1149	Cobitis taenia	p	300		i	P		C	C	C	B
F	1163	Cottus gobio	p			i	P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	w	7	7	i	P		C	B	B	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	r	50	50	i	P		C	B	B	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	c	7	7	i	P		C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	w	23	23	i	P		C	B	B	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	c	19	19	i	P		C	B	B	C
M	1310	Miniopterus schreibersii	w	1	1	i	P		D			
M	1321	Myotis emarginatus	w	7	7	i	P		C	B	B	C
M	1321	Myotis emarginatus	c	7	7	i	P		C	B	B	C
M	1323	Myotis bechsteinii	w	1	1	i	P		D			
M	1324	Myotis myotis	w	19	19	i	P		B	B	C	A
M	1324	Myotis myotis	r	2400	2400	i	P		B	B	C	A
M	1324	Myotis myotis	c	1200	1200	i	P		B	B	C	A
F	5339	Rhodeus amarus	p			i	P		C	B	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».



3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories				
			Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C	D
A		Triturus alpestris	15	15	i	P							X
A		Triturus cristatus	21	21	i	P	X		X		X		
A		Rana esculenta	5	5	i	P							X
B		Numenius arquata			i	P			X		X		
B		Riparia riparia			i	P			X		X		
B		Lanius excubitor			i	P			X		X		
B		Saxicola rubetra			i	P			X		X		
B		Acrocephalus arundinaceus			i	P			X		X		
F		Anguilla anguilla			i	P			X		X		
F		Lota lota			i	P			X				
M		Eptesicus serotinus	11	50	i	P			X		X		
M		Myotis mystacinus	1	5	i	P			X		X		
M		Myotis brandti	1	5	i	P							X
M		Myotis nattereri	1	5	i	P			X		X		
M		Nyctalus leisleri			i	P			X		X		
M		Nyctalus noctula			i	P			X		X		
M		Pipistrellus pipistrellus	11	50	i	P			X		X		
M		Plecotus auritus	1	5	i	P			X		X		
M		Myotis daubentonii	51	100	i	P			X		X		



P		Gratiola officinalis			i	P						X
P		Hippuris vulgaris			i	P						X
P		Inula britannica			i	P						X
P		Oenanthe silaifolia			i	P						X
P		Ophioglossum vulgatum			i	P						X
P		Ranunculus lingua			i	P						X
P		Scabiosa pratensis			i	P						X
P		Sium latifolium			i	P						X
P		Stellaria palustris			i	P						X
P		Teucrium scordium			i	P						X
P		Triglochin palustris			i	P						X
R		Coronella austriaca	1	1	i	P	X		X		X	
R		Natrix natrix	2	2	i	P			X		X	

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	77 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	15 %

Autres caractéristiques du site

On trouve sur le site la vallée alluviale de la rivière Meuse, de relief presque inexistant (pente de 0,05 %) et composée de dépôts d'alluvions de la Meuse, et de plateaux et cuestas des côtes de Meuse composés de couches de calcaires et marnes alternés et de pentes faibles à prononcées suivant la résistance à l'érosion.

Vulnérabilité : Problème de gestion extensive des milieux prairiaux très menacés par les cultures (culture de maïs même en zone inondable). les projets de protection des berges peuvent également constituer un impact négatif pour l'intérêt du site.

4.2 Qualité et importance

Complexe humide d'intérêt exceptionnel de la vallée alluviale de la Meuse comportant des marais, des prairies inondables, des fragments de forêts alluviales, des cours d'eau lents et rapides.

Les prairies inondables abritent des plantes rares en Lorraine (*Inula britannica*, *Gratiola officinalis*...). Ces milieux sont également des zones de chasse pour les chiroptères. L'une des plus importantes colonies de mise bas du Grand murin en Lorraine est intégrée au site Natura 2000, ainsi qu'une colonie de parturition du Petit rhinolophe et quelques sites d'hibernation hébergeant six espèces inscrites à l'annexe II.

Important aussi pour l'avifaune, c'est ici l'un des rares endroits de Lorraine où niche encore le Râle des genêts (*Crex crex*).

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
H	A05.01	Elevage		I
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	A08	Fertilisation		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	J02.06	Captages des eaux de surface		I



L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		O
L	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		O
L	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		O
L	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		O
L	A10	Remembrement agricole		O
L	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		O
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		O
L	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		O
L	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		O
L	D01.02	Routes, autoroutes		O
L	D01.04	Voie ferrée, TGV		O
L	D02.09	Autres formes de transport d'énergie		O
L	D04.02	Aérodromes, héliports		O
L	E01.01	Urbanisation continue		O
L	E02	Zones industrielles ou commerciales		O
L	E03	Décharges		O
L	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
L	H	Pollution		O
M	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I
M	A04	Pâturage		I
M	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
M	G01.01	Sports nautiques		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	A04	Pâturage		O

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.



4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Domaine régional	%

4.5 Documentation

Document d'objectifs en cours de finalisation

Etudes :

- Cartographie et état de conservation des habitats et espèces du site Natura 2000 de la vallée de la Meuse - UPRES (F GREVILLIOT. J. BRANCHIFORTI. MP VECRIN. C. COURTE. S MULLER) Université de Metz, décembre 2000.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	3 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
15	Acquisition CSL "Prairies humides" : 72 ha (1998)	+	3%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire des Sites Lorrains pour leurs propriétés Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement est



opérateur sur ce site. Le document d'objectifs est en phase finale d'élaboration.

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Les actions déjà engagées sur le site :

Le Conservatoire des Sites Lorrains assure la protection par maîtrise foncière de terrains sur les communes de Pouilly-sur-Meuse, Mouzay et Stenay soit un total de 72 ha environ.

Les opérations foncières majeures ont été réalisées dans le cadre du programme LIFE de "Sauvegarde des Vallées Alluviales du Nord et de l'Est de la France" (1993-97).

Une première période d'application de mesures agri-environnementales (Article 19) est en cours depuis 1992 et est reconduite pour 5 années en 1997.

Les orientations envisageables pour la gestion future :

Les actions suivantes seraient à envisager :

- assurer la libre expression de la dynamique propre du cours d'eau et notamment son potentiel de débordement,
- systématiser les techniques végétales dans les opérations de protection de berges lorsqu'elles sont inévitables,
- assurer le maintien sur l'ensemble des terrains agricoles concernés en collaboration avec la profession agricole, de mesures agri-environnementales suffisamment incitatives pour maintenir une gestion extensive des herbages et favoriser le retour à l'herbe des secteurs cultivés.