



# NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE LU0001006  
SITENAME Vallées de la Sûre, de la Wiltz, de la Clerve et du Lellgerbaach

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> LU0001006	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Vallées de la Sûre, de la Wiltz, de la Clerve et du Lellgerbaach

<b>1.4 First Compilation date</b> 1996-11	<b>1.5 Update date</b> 2023-11
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité
<b>Address:</b>	4, place de l'Europe L-2918 Luxembourg
<b>Email:</b>	natura2000@mev.etat.lu

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1998-12
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2004-12
<b>Date site designated as SAC:</b>	2009-11
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	Règlement grand-ducal du 24 mai 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Vallées de la Sûre, de la Wiltz, de la Clerve et du Lellgerbaach ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a262/jo#

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 6.03992      Latitude 49.95932

## 2.2 Area [ha]:

4488.77

## 2.3 Marine area [%]

0.0

## 2.4 Sitelength [km]:

0.0

## 2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

LU00	Luxembourg (Grand-Duché)
------	--------------------------

## 2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3260 <b>B</b>					P	A	B	A	A
4030 <b>B</b>			10.82		G	A	A	C	C
6230 <b>B</b>			4.65		G	B	A	B	B
6430 <b>B</b>			3.2		M	B	B	B	B
6510 <b>B</b>			42.63		G	B	C	B	B
8150 <b>B</b>			0.76		G	B	A	B	B
8220 <b>B</b>			25.45		G	A	B	A	A
8230 <b>B</b>			1.6		G	B	A	B	B
9110 <b>B</b>			81.89		G	A	C	B	A
9130 <b>B</b>			106.81		G	A	C	B	A
9160 <b>B</b>			1.53		G	A	C	B	A
9180 <b>B</b>			74.49		G	A	A	A	A
91E0 <b>B</b>			12.02		G	C	B	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site					Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.

M	1337	<a href="#">Castor fiber</a>			r	4	8	i	P	G	B	B	A	B
F	1163	<a href="#">Cottus gobio</a>			p				C	M	B	B	C	B
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>			p				R	M	A	B	C	A
F	1096	<a href="#">Lampetra planeri</a>			p				R	M	B	A	C	A
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			c				P	DD	D			
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			w				R	G	C	B	C	C
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			c				R	G	C	B	C	C
P	6985	<a href="#">Vandenboschia speciosa</a>			p				R	P	B	B	B	B

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<a href="#">Ajuga genevensis</a>						P			X			
P		<a href="#">Ajuga pyramidalis</a>						P			X			
P		<a href="#">Anthericum liliago</a>						P			X			
I		<a href="#">Arctia villica</a>						P			X			
I		<a href="#">Aricia agestis</a>						P			X			
I		<a href="#">Barbitistes serricauda</a>						P			X			
P		<a href="#">Berberis vulgaris</a>						P			X			
I		<a href="#">Boloria (Proclissiana) eunomia</a>						P			X			
P		<a href="#">Bryum rutilans</a>						P			X			
P		<a href="#">Campanula glomerata</a>						P			X			
I		<a href="#">Carcharodus alceae</a>						P			X			
P		<a href="#">Carex echinata</a>						P			X			
I		<a href="#">Chorthippus vagans</a>						P			X			
I		<a href="#">Coscinia striata</a>						P			X			
P		<a href="#">Dianthus deltooides</a>						P			X			
P		<a href="#">Dianthus gratianopolitanus</a>						P			X			
I		<a href="#">Disauxes ancilla</a>						P			X			
P		<a href="#">Euphrasia nemorosa</a>						P			X			
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						P	X		X			
P		<a href="#">Filipendula vulgaris</a>						P			X			
P		<a href="#">Gagea lutea</a>						P			X			
I		<a href="#">Lasiommata maera</a>						P			X			

I		<a href="#">Metrioptera roeseli</a>						P			X			
P		<a href="#">Myosotis discolor</a>						P			X			
I		<a href="#">Myrmeleotettix maculatus</a>						P			X			
P		<a href="#">Narcissus pseudonarcissus</a>						P			X			
P		<a href="#">Nardus stricta</a>						P			X			
I		<a href="#">Omocestus haemorrhoidalis</a>						P			X			
I		<a href="#">Omocestus ventralis</a>						P			X			
I		<a href="#">Onychogomphus forcipatus</a>						P			X			
I		<a href="#">Orthonama vittata</a>						P			X			
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						P	X		X			
P		<a href="#">Porella baueri</a>						P			X			
P		<a href="#">Pulsatilla vulgaris</a>						P			X			
P		<a href="#">Rorippa pyrenaica</a>						P			X			
P		<a href="#">Rosa pimpinellifolia</a>						P			X			
P		<a href="#">Schistidium strictum</a>						P			X			
P		<a href="#">Senecio helenitis</a>						P			X			
P		<a href="#">Seseli libanotis</a>						P			X			
I		<a href="#">Stenobothrus stigmaticus</a>						P			X			
P		<a href="#">Teucrium botrys</a>						P			X			
P		<a href="#">Trifolium striatum</a>						P			X			
P		<a href="#">Valeriana dioica</a>						P			X			
P		<a href="#">Viola canina</a>						P			X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N10	1.1
N08	0.5
N09	0.1
N26	1.2
N22	0.6
N06	0.6
N17	34.6
N23	0.1
N16	56.1

N07	0.6
N27	4.5
Total Habitat Cover	99.99999999999999

#### Other Site Characteristics

Situation :La zone est sise sur les territoires des communes de Wiltz, de Kiischpelt, de Parc Hosingen, de Goesdorf, de Bourscheid, d' Erpeldange-sur-Sûre et d'Ettelbruck, correspondant partiellement aux versants des vallées et affluents de la Sûre de Dirbach à Ettelbruck, de la Wiltz de Wiltz à Goebelsmuehle, de la Clerve de Lellingen à Kautenbach, de la Lellgerbaach et de la Schlenner, ainsi qu'une partie du massif forestier de « Baerel ».Milieu physique :Le substrat géologique est entièrement formé par les roches du Dévonien inférieur. La partie la plus au nord est formée par les couches de l'Emsien supérieur (Schiste de Wiltz) alors que la partie située au sud repose sur les couches de l'Emsien inférieur (Quartzophyllades de Schuttbourg, Schiste de Stolzenbourg) et du Siegenien supérieur (Schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux). Entre ces deux formations, se trouvent les couches de l'Emsien moyen (Couches bigarrées de Clervaux). Les sols sont majoritairement de type limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse (4/5e), non gleyifiés. Les colluvions et les alluvions des fonds de vallée couvrent environ 1/20e de la zone.Occupation du sol :Le site est caractérisé par l'importance des surfaces boisées (9/10e) constituées en majorité par des forêts feuillues formées surtout par les taillis de chênes. Sur les pentes les plus abruptes et généralement d'exposition froide (nord et est), subsistent des forêts de ravin. Les fonds de vallées inclus dans la zone sont occupés par des prairies et des forêts alluviales.

#### 4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite 13 types d'habitats de l'annexe I de la directive « Habitats » dont trois sont prioritaires. La qualité des cours d'eau qui traversent la zone et dont certains correspondent à des rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion (3260), en font un lieu de reproduction privilégié pour les poissons notamment pour la Lamproie de Planer *Lampetra planeri*, ainsi que le Chabot commun *Cottus gobio*. Depuis quelques années le Castor d' Europe *Castor fiber* est de retour au niveau des sites humides de cette zone. D'ailleurs, il y a lieu de souligner l'importance des zones humides constituées par des forêts alluviales résiduelles à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0\*), habitat prioritaire, et des prairies et friches humides présentant en partie les caractéristiques des mégaphorbiaies hygrophiles d' ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin (6430). La zone abrite encore de nombreuses prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) et l'espèce prioritaire de papillon, l'Écaille chinée *Callimorpha quadripunctaria* (syn. : *Euplagia quadripunctaria*) y est également bien représentée.Le site est particulièrement intéressant pour la conservation des forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion (9180\*), habitat prioritaire. La surface couverte par ce type d'habitat représente 2/5e du total national et même les 2/3 de la forêt de ravin sur substrat siliceux du pays. Un autre habitat prioritaire, les formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) (6230\*), bien que ne couvrant que des surfaces très réduites, doit également être protégées. À noter encore la présence de surfaces qui se prêtent à la restauration de landes sèches européennes (4030).Les biotopes liés aux affleurements rocheux, les éboulis médio-européens siliceux des régions hautes (8150), les pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (8220) et les roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion *dilleni* (8230) et abritant de nombreuses espèces remarquables, telles que le Trichomanès remarquable *Trichomanes speciosum* sont également très bien représentés. En ce qui concerne les forêts autres que de ravin, notons les hêtraies du Luzulo-Fagetum (9110) et de l'Asperulo-Fagetum (9130) à élargir, ainsi que les quelques chênaies pédonculées ou des chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion *betuli* (9160). Au niveau de ces habitats, le Murin de Bechstein *Myotis Bechsteinii* peut être rencontré. Plusieurs autres espèces de chiroptères, dont deux figurant à l'annexe II, le Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus* et le Grand Murin *Myotis myotis* utilisent les anciennes ardoisières de la zone comme gîte d'hibernation. Finalement, la zone avec ses cours d'eau proches de l'état naturel présente un grand potentiel pour la restauration de la Loutre d'Europe *Lutra lutra* et du Saumon atlantique *Salmo salar*.Autres intérêts écologiques :La zone revêt une grande importance pour les espèces d'oiseaux liées au milieu forestier. En particulier, la Cigogne noire *Ciconia nigra* est susceptible de nicher dans les parties anciennes des forêts et est observée régulièrement se nourrissant dans les plaines alluviales, au niveau des cours d'eau. Au niveau des hêtraies de la zone, le Pic noir *Dryocopus martius* et au niveau des chênaies ou forêts alluviales le Pic mar *Dendrocopos medius* sont des nicheurs confirmés. Le Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix* est présent dans les boisements aux strates herbacées et arbustives dégagées et claires, comme les forêts en pente. Les lisières richement structurées sont fréquentées par la Bécasse des bois *Scolopax rusticola*. La Bondrée apivore *Pernis apivorus* et le Milan royal *Milvus milvus*, ainsi que la Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* sont observés pendant la période de reproduction au niveau des habitats semi-ouverts. Dans les falaises, de rares espèces telles que le Grand-duc d'Europe *Bubo bubo* et le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* sont présentes. Au niveau des cours d'eau, le Martin pêcheur *Alcedo atthis* peut être observé en période de reproduction et le Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* en période de migration. Les friches humides et pelouses maigres accueillent la Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*. Il y a encore lieu de mentionner l'Alouette lulu *Lullula arborea* qui peut être observée en halte de migration au niveau des crêtes en friche couvertes de genêts et de broussailles.Le site abrite également de nombreuses espèces visées par l'annexe IV de la directive « Habitats ». Les forêts denses sont occupées par le Chat sauvage *Felis silvestris*, au niveau des habitats rocheux, le Léopard des murailles *Podarcis muralis* et la Coronelle lisse *Cornella austriaca* ainsi que l'Alyte accoucheur *Alytes obstetricans* sont présents et le Murin de Natterer *Myotis nattereri* et le Murin de Brandt *Myotis brandtii*, deux espèces de chiroptères, utilisent les anciennes ardoisières de la zone comme gîte d'hibernation.En outre, un cortège impressionnant de plantes rarissimes, notamment les espèces liées aux prés humides, aux landes, aux pelouses sèches et aux formations forestières, ainsi que de nombreuses espèces de bryophytes menacées, peut être rencontré dans la zone. Notons, en plus, l'abondance et la grande diversité d'espèces de lichens sur les stations sèches et ensoleillées. Notons également la présence d'espèces de sauterelles figurant sur la liste rouge nationale et un nombre important de Lépidoptères dans la zone.

#### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A08		i
M	K02.03		i
H	G02.08		i
H	A04.03		i
M	G01.01		i
M	I01		i
M	F02.03		i
H	B01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A03.02		i
M	A04.02		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,  
T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

#### 4.4 Ownership (optional)

#### 4.5 Documentation

ERPELDING, André (1989):, 1989;Beitrag zur Kenntnis der Schwebfliegenfauna Luxemburgs (Diptera, Syrphidae). Paiperlek 11(1), 17-29.  
GEREND, Raoul (1994):, 1994;Nachweis neuer und interessanter Libellen aus Luxemburg nebst einer provisorischen Fassung der Roten Liste der einheimischen Odonaten (Insecta, Odonata). Bull. SNL 95(1994), 299-314MEYER, M., COLLING, G., 1988;Ökologische Begleitstudien zum landwirtschaftlichen Extensivierungsprogramm des Naturhistorischen Museums. Pilotprojekt "Lellingen". - Paiperlék 10/2, 1988, Luxembourg: 103-114MOES, Marc (1993):, 1993;Untersuchung zur Verbreitung und Ökologie des Wildkatze (Felis silvestris silvestris) in Luxembourg.  
PHILIPPI, D., 1996;Gutachten zur Schutzwürdigkeit des Gebietes "Schlindertal" Teil I und IIREICHLING, Léopold (1986):, 1986;Travaux de la société. Conférences du lundi (1er semestre 1983). 21 février : Plantes aquatiques et observations floristiques en 1982. Bull. SNL 86(1986), 137-138SCHNEIDER, Nico (1991):, 1991;Contribution à la connaissance des Arthropodes rubicoles du Grand-Duché de Luxembourg. Bull. SNL 92(1191), 85-119.WERNER, Jean (1981):, 1981;Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. Bull.SNL 83-84(1978-1979), 97-111.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU02	8.1	LU05	71.4	LU07	89.4

#### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU02	Lellingen - Freng / Op Baerel	+	8.1
LU05	Naturpark Uewersauer	*	3.3
LU05	Naturpark Our	*	68.1
LU07	Région du Kiischpelt	*	89.4
LU06	Vallée de la Sûre moyenne de Esch/Sûre à Dirbach	/	

#### 5.3 Site designation (optional)

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zonesspéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)Règlement grand-ducal du 24 mai 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Vallées de la Sûre, de la Wiltz, de la Clerve et du Lellgerbaach ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a262/jo#

### 6. SITE MANAGEMENT

#### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

## 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Kiischpelt Link: <a href="https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0001006-LU0001008-LU0002013.pdf">https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0001006-LU0001008-LU0002013.pdf</a>
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

## 6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion Le site abrite des habitats très divers pour lesquels des plans de gestion spécifiques doivent être établis. Vu qu'une bonne partie des habitats sont des zones marginales où toute exploitation a été abandonnée depuis longtemps, il faudra veiller à freiner la recolonisation des ligneux dans ces milieux et essayer de réintroduire les pratiques pastorales le cas échéant. Dans le cadre d'un projet pilote, ce type de gestion est appliqué actuellement sur une ancienne lande à callune par un pâturage extensif à l'aide de bovins. Un autre aspect important sont les restes de prairies alluviales abritant un grand nombre d'espèces menacées. Ici la gestion à appliquer est une gestion extensive en collaboration avec les agriculteurs concernés moyennant des contrats d'extensification. Bon nombre de parcelles de la région du Kiischpelt sont soumises à de tels contrats. Pour les milieux forestiers, les forêts de ravin et les restes de forêts alluviales sont d'une très grande importance. Une optimisation des fonctions écologiques devrait être le principal but pour ces habitats. La gestion des autres types de forêts feuillues devrait s'orienter selon les principes d'une sylviculture proche de la nature. Les objectifs spécifiques de conservation de la zone spéciale de conservation, ainsi que les mesures de conservation spéciales à assurer afin de maintenir ou, le cas échéant, rétablir l'état de conservation favorable des habitats et espèces d'intérêt communautaire visés, en l'occurrence à travers les mesures de conservation visées aux articles 32 à 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, sont :

- 1° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion (3260) : a) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie des cours d'eau ; b) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; c) rétablissement de la connectivité écologique des cours d'eau ; d) aménagement de bandes de protection herbagères le long des cours d'eau et autour des sources ;
- 2° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population de la Lamproie de Planer *Lampetra planeri* et de la population du Chabot commun *Cottus gobio* : a) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie des cours d'eau ; b) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; c) rétablissement de la connectivité écologique des cours d'eau ; d) aménagement de bandes de protection herbagères le long des cours d'eau et autour des sources ;
- 3° rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Castor d'Europe *Castor fiber* : a) préservation et restauration des zones humides, mégaphorbiaies, ripisylves et forêts alluviales ou humides ; b) amélioration de l'hydromorphologie des cours d'eau ;
- 4° rétablissement de l'état de conservation favorable des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0\*) : a) restauration et extension surfacique des forêts alluviales ; b) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie des cours d'eau ; c) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; d) abandon de l'exploitation ;
- 5° rétablissement de l'état de conservation favorable des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin (6430) : a) préservation, restauration et extension surfacique des ourlets le long des cours d'eau et lisières forestières ; b) fauchage très tardif voire pluriannuel ;
- 6° rétablissement de l'état de conservation favorable des prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) : a) préservation, restauration et extension surfacique des prairies maigres de fauche ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ;
- 7° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population de l'Écaille chinée *Callimorpha quadripunctaria* (syn. : *Euplagia quadripunctaria*) : a) préservation et restauration des herbages, bandes herbacées, mégaphorbiaies, structures paysagères et lisières forestières structurées ; b) renonciation à l'emploi d'insecticides ;
- 8° rétablissement de l'état de conservation favorable des Landes sèches européennes (4030) et des formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) (6230\*) : a) préservation et restauration des landes et formations herbeuses ; b) gestion par pâturage ou fauchage très extensif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ;
- 9° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des éboulis médio-européens siliceux des régions hautes (8150) : a) préservation et restauration des éboulis siliceux ; b) aménagement d'un périmètre de protection autour des éboulis ; c) abandon de l'exploitation ; d) gestion par débroussaillage ponctuel, le cas échéant ;
- 10° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (8220) et des roches siliceuses avec végétation pionnière du *Sedo-Scleranthion* ou du *Sedo albi-Veronicion dilleni* (8230) : a) préservation et restauration des roches et falaises ; b) aménagement d'un périmètre de protection autour des roches et falaises ; c) abandon de l'exploitation ; d) gestion par débroussaillage ponctuel, le cas échéant ;
- 11° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion* (9180\*) : a) préservation, restauration et extension surfacique des futaies feuillues ; b) préservation et restauration des micro-stations ; c) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; d) désignation d'îlots de vieillissement ;
- 12° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Trichomanès remarquable *Trichomanes speciosum* : a) préservation et restauration des falaises et roches ; b) installation d'un périmètre de protection autour des falaises et roches ; c) aménagement d'îlots de vieillissement ;
- 13° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110) et des hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) : a) préservation, restauration et extension surfacique des futaies feuillues ; b) préservation et restauration des micro-stations ; c) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; d) aménagement de lisières structurées ; e) désignation d'îlots de vieillissement et de forêts en évolution libre ;
- 14° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des chênaies pédonculées ou des chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli* (9160) : a) préservation et restauration des futaies feuillues ; b) préservation et restauration des micro-stations ; c) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; d) aménagement de lisières structurées ; e) aménagement d'îlots de vieillissement ;
- 15° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des habitats du Grand Murin *Myotis myotis* et du Murin à oreilles échanquées *Myotis emarginatus* : a) préservation des cavités souterraines, mines et galeries ;

b)maintien ou rétablissement de l'accès aux orifices par sécurisation adaptée ;c)préservation et restauration des structures paysagères telles que bocages, bosquets, ripisylves et lisières forestières structurées ;d)préservation et restauration de futaies feuillues de classes d'âges avancées ;e)amélioration de la connectivité écologique ;f)renonciation à l'emploi d'insecticides ;16°restauration de la population de la Loutre d'Europe Lutra lutra et de la population du Saumon atlantique Salmo salar :a)maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie des cours d'eau ;b)restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ;c)rétablissement de la connectivité écologique des cours d'eau ;d)préservation et restauration de la végétation riveraine dense.

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001006

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes  No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).