



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 LU0001005

SITENAME Vallée supérieure de la Wiltz

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

1.1 Type	1.2 Site code Back to top
B	LU0001005

1.3 Site name

Vallée supérieure de la Wiltz

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	2012-09

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Gilles Biver / Ministère du Développement durable et des Infrastructures Département de l'environnement
Address:	4, Place de l'Europe L-1499 Luxembourg
Email:	gilles.biver@mev.etat.lu

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1998-12
Date site confirmed as SCI:	2004-12
Date site designated as SAC:	2009-11

National legal reference of SAC designation:	Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)
---	--

National legal reference of SAC designation:	Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)
---	--

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

5.8528

Latitude

49.9708

2.2 Area [ha]:

186.63

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

[illegible]

91E0		1.39		P	C	C	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.
B	A085	Accipiter gentilis			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia			p				P	M	A	C	C	C
M	1337	Castor fiber			p	1	2	i	P	G	B	B	C	B
F	1163	Cottus gobio			p				C	M	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p				P	M	D			
F	1096	Lampetra planeri			p				R	M	B	A	C	A
B	A246	Lullula arborea			c				R	P	B	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			p					M	B	B	B	B
I	4038	Lycaena helle			p	8	8	i	R	G	B	B	B	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	P	D			
B	A072	Pernis apivorus			r	1	5	i		G	B	B	C	B
B	A275	Saxicola rubetra			r				R	M	B	C	C	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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N14	36.52
N10	7.0
N15	3.64
N06	0.52
N09	0.1
N19	1.03
N23	1.69
N08	7.7
N16	25.46
N17	12.81
N26	3.53
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site couvre la vallée de la Wiltz de la frontière à Winseler. 1.2 Milieu physique La partie nord-ouest du site est formée des couches du Siegenien supérieur, schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux et du Siegenien moyen composé de grès et de grès schisteux. La partie centrale du site se compose des couches de l'Emsien inférieur de grès quartzeux et quartzophyllades, appelées quartzophyllades de Schuttbourg et de schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux dits de Stolzembourg. Dans la partie sud-est affleurent les couches de l'Emsien supérieur, schiste bien feuilleté, bleu foncé avec des nodules argileux dit Schiste de Wiltz. Les alluvions forment la majeure partie des sols de la zone, remplacés sur les versants par des sols limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse non gleyifiés dans la partie nord-ouest et des sols limono-caillouteux à charge schisteuse, non gleyifiés au sud-est. 1.3 Occupation du sol Les versants et une partie du plateau sont couverts par la forêt (42% de la surface du site) dont plus de deux tiers (42%) est constituée de résineux (surtout épicéas). La forêt feuillue, dominée par les taillis de chênes, couvre environ 42 ha. Les territoires agricoles occupent la moitié du site (48%) et sont surtout exploités en tant qu'herbages (92%). Le long de la Wiltz subsistent encore quelques prairies humides.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" Le site abrite 5 habitats de l'annexe I dont deux habitats prioritaires. L'intérêt principal du site est la présence de la forêt alluviale résiduelle. A noter également la présence des prairies humides abritant *Lycaena helle* et des prairies mésophiles de fauche. La zone abrite deux espèces de poissons de l'annexe II de la directive. L'intérêt principal est la présence de la lamproie des rivières (*Lampetra planeri*) dans la Wiltz. Intérêts selon la directive "Oiseaux" La Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*), espèce 'cible' pour le pays, est l'hôte des taillis de chênes, tandis que la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) et le Pic noir (*Dryocopus martius*) nichent sur les versants boisés.

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				Positive Impacts			
	Threats and	Pollution (optional)	inside/outside	Rank	Activities, management	Pollution (optional)	inside/outside

Rank	pressures [code]	[code]	[i o b]
H	B01		i
M	G02.08		i
M	A08		i

	[code]	[code]	[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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU05	101.8				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU05	Parc Naturel de la Haute-Sûre	*	59.3
LU05	Naturpark Our	*	42.5

5.3 Site designation (optional)

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion La conservation des restes de prairies alluviales humides avec un grand nombre d'espèces menacées est un des buts principaux de ce site. Moyennant des contrats d'extensification conclus avec les agriculteurs concernés, la sauvegarde de ces milieux doit être assurée. Un certain nombre de ces parcelles font partie du projet pilote 'Nature 2000' du Ministère de l'Environnement. L'amélioration de la qualité de l'eau de la Wiltz doit également être considérée comme un but important. La gestion des franges

herbeuses le long du cours d'eau pourra être réglée par des mesures d'extensification en collaboration avec les exploitants. En ce qui concerne les restes de forêts de ravin et de forêts alluviales, le principe de gestion devrait aboutir à une optimisation des fonctions écologiques de ces milieux. L'exploitation économique doit être considérée comme secondaire.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001005

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).