



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 LU0001013
SITENAME Vallée de l'Attert de la frontière à Useldange

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 B	1.2 Site code LU0001013	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Vallée de l'Attert de la frontière à Useldange

1.4 First Compilation date 1996-11	1.5 Update date 2021-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Gilles Biver / Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Address:	4, Place de l'EuropeL-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 zonesspéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 5.8922 **Latitude** 49.7503

2.2 Area [ha]:

818.51

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
6410B					P	B	C	B	B
6510B			4.89		G	B	C	B	B
7140B					P	A	C	B	A
9110B			159.15		G	B	C	B	B
9130B			154.61		G	B	C	B	B
9150B			0.25		G	C	C	C	C
9160B			22.64		G	D			
9180B			8.02		G	B	B	B	B
91E0B			7.17		G	A	C	C	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	2	p		M	B	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	1	3	p		M	B	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p				P	M	C	B	C	A
B	A055	Anas querquedula			c				V	M	D			

B	A028	Ardea cinerea			p				P	M	A	B	C	B
B	A218	Athene noctua			p				V	M	B	C	C	C
M	1337	Castor fiber			r	5	10	i	P	G	A	B	B	B
B	A031	Ciconia ciconia			c				R	M	D			
B	A030	Ciconia nigra			c				C	G	A	B	C	A
B	A264	Cinclus cinclus			p				C	M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				R	M	D			
B	A082	Circus cyaneus			w	1	7	i		M	B	B	C	A
I	1044	Coenagrion mercuriale			p				R	M	A	B	A	A
F	1163	Cottus gobio			p				C	M	B	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			p				C	M	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p	1	1	p		M	B	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				P	M	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			p				V	M	C	C	B	C
B	A099	Falco subbuteo			r	1	2	p		M	A	B	C	A
B	A153	Gallinago gallinago			w				P	P	B	C	C	A
B	A233	Jynx torquilla			r				V	M	D			
F	1096	Lampetra planeri			p				R	M	B	B	C	A
B	A338	Lanius collurio			r				P	M	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			p				P	M	B	C	C	B
B	A246	Lullula arborea			c				R	P	D			
B	A272	Luscinia svecica			c				R	P	D			
B	A152	Lymnocyptes minimus			w				P	P	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	1	3	p		G	B	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	3	p		G	B	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea			p				P	M	C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			r				R	M	B	C	C	A
M	1323	Myotis bechsteinii			c				P	G	B	B	C	A
M	1321	Myotis emarginatus			r	160	160	i		G	A	B	C	A
M	1324	Myotis myotis			r	180	180	i		G	B	B	C	A
B	A072	Pernis apivorus			r	1	5	p		M	B	B	C	B
B	A234	Picus canus			p				P	P	D			
B	A235	Picus viridis			p				C	M	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			p				R	M	A	C	C	B
B	A249	Riparia riparia			r				P	M	B	B	C	B
B	A275	Saxicola rubetra			r				V	P	B	C	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				R	M	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r				P	M	B	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			p				R	G	B	A	B	A

- **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
I		Aeschna mixta						P			X			
I		Chorthippus albomarginatus						P			X			
M		Felis silvestris						P			X			
A		Hyla arborea						V			X			
I		Orthonama vittata						P			X			
P		Scorzonera humilis						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
N08	3.6
N06	0.83
N15	2.52
N26	5.84
N21	0.33
N14	27.6
N19	0.32
N16	46.2
N20	0.18
N23	1.7
N10	1.7
N17	9.18
Total Habitat Cover	99.99999999999999

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site comprend la vallée de l'Attert de la frontière belge jusqu'à Reichlange, les vallées de la Pall et du ruisseau de Colpach. 1.2 Milieu physique Les fonds des vallées de l'Attert, de la Pall et du ruisseau de Colpach sont couverts par les fonds alluviaux. Dans les versants affleurent les couches du keuper à marnes bariolées et du Muschelkalk du groupe de l'anhydrite à faciès gréseux avec cailloutis et à faciès sableux avec conglomérats. Sur le relief affleurent surtout les marnes à pseudomorphoses de sel, dans les couches desquelles sont intercalés régulièrement du grès et des conglomérats à ciment dolomitique. Localement on trouve des dépôts néogènes du système tertiaire. Les sols limono- et argilo-caillouteux à charge de galets quartzitiques (45% de la zone) et les alluvions (31%) sont les plus fréquents dans la zone. 1.3 Occupation du sol Environ 1/3 des sols sont exploités par l'agriculture, avec une nette prépondérance des herbages (91% des surfaces

agricoles). La majeure partie de ces herbages est gérée de manière assez intensive (pâtures à ray grass et trèfle blanc et prairies à flore très pauvre) mais il reste encore quelques prairies humides peu fertilisées (13 ha) et des prairies mésophiles de fauche. La forêt occupe environ 62% du territoire et est largement dominée par les feuillus (3/4 des surfaces boisées). Les formations les plus fréquentes sont les hêtraies neutrocline à mull (hêtraie à mélisse et aspérule) et les chênaies à charme humides. Les résineux, dominés par l'épicéa, couvrent environ 1/5 des surfaces boisées.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" Le site abrite 9 types d'habitats de l'annexe I dont deux habitats prioritaire. La qualité des cours d'eau, confère à cette zone un intérêt certain pour la conservation des espèces de poissons et notamment pour la petite lamproie de rivière (*Lampetra planeri*). Un ruisseau de la zone abrite la seule population connue du pays de la libellule Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*). La zone est également particulièrement sensible pour la reproduction d'au moins deux des espèces de chauves-souris de l'annexe I (*Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*) formant des colonies de 160 individus pour *Myotis emarginatus* et de 180 individus pour *Myotis myotis*. Signalons encore la présence du triton crêté (*Triturus cristatus*) dans au moins deux étangs de la zone. Intérêts selon la directive "Oiseaux" Si la Cigogne noire (*Ciconia nigra*) n'est pas renseignée comme nicheuse dans la vallée, elle y est cependant observée tous les ans se nourrissant sur l'Attert (souvent en compagnie de jeunes). La disponibilité en nourriture et la nature des berges permettent en outre la nidification de plusieurs couples de Martins pêcheurs (*Alcedo atthis*). La zone comprend aussi un marais servant de dortoir hivernal pour le Busard St-Martin (*Circus cyaneus*). Enfin, les Milans royaux et noirs (*Milvus milvus* & *migrans*) sont des nicheurs réguliers. La zone est entièrement incluse dans la ZICO n° 4 "Bassin de l'Attert". Autres intérêts La vallée abrite une des deux seules colonies nicheuses du Héron cendré (*Ardea cinerea*) pour le pays (<10 couples), de plus, le Traquet tarier (*Saxicola rubetra*) et la Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) nichent dans les prairies humides de fond de vallon.

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]
M	B01.02		i
M	A08		i
L	F02.03		i
M	B02		i
H	J02.05		i
M	E03.03		i
H	K02.03		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A03.02		i
M	A04.02		i
L	F02.03		i
M	B02		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

DETHIOUX, M., 1967; Cartographie herbagère du Bassin de l'Attert (Grand-Duché de Luxembourg). Rapport de Prospection, Centre de Cartographie phytosociologique, Gembloux: 83 p.+ table F. FABER T., 1975; Etude phytosociologique et à la protection des biotopes humides au Gr.-Duché de Luxembourg. Mémoire d'aspirant professeur de Lycée. Medernach. FELTON, John C. (1994); 1994; Matériaux pour un catalogue de Hyménoptères Aculéates du Luxembourg. Bull. SNL 95(1994), 287-294. LANIUS, 1994; "Eil / Grousswis" Kurzinventar und Bewertung des Standortes. Bericht der durchgeführten Pflegemaßnahmen. SCHNEIDER, Nico (1991); 1991; Contribution à la connaissance des Arthropodes rubicoles du Grand-Duché de Luxembourg. Bull. SNL 92(1991), 85-119.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU07	53.3	LU02	1.5		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]

LU07	Vallées de l'Attert, de la Pall, de la Schwébech, de l'Aeschbech et de la Wëllerbach	*	53.3
LU02	Leibierg	*	1.5

5.3 Site designation (optional)

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

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: Vallée de l'Attert Link: https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/lu0001013-lu0001014-lu0001072-lu0002014.pdf
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestionLe site abrite encore des restes de prairies à molinie ainsi qu'une des rares tourbières de transition du pays. La gestion de ces milieux très sensibles est actuellement réglée par des contrats d'extensification conclus avec les agriculteurs concernés dans le cadre du projet pilote 'Nature 2000' du Ministère de l'Environnement. Les restes de prairies de fauche mésophiles également présentes dans la zone pourront être gérées d'une manière extensive en collaboration avec les agriculteurs moyennant des contrats d'extensification. Une importance primordiale est à accorder aux franges végétales des cours d'eau qui se présentent encore en grande partie dans un état proche de l'état naturel. L'amélioration de la qualité des cours d'eau est également à considérer comme un but principal. La présence de forêts de ravin dans le site implique que pour ces zones les considérations écologiques devraient primer sur les aspects économiques. Les autres types de forêts feuillues devraient être gérés selon les principes d'une sylviculture proche de la nature en essayant d'y créer quelques îlots de réserves intégrales.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001013

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).

--