



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 LU0001003
SITENAME Vallée de la Tretterbaach

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 LU0001003	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Vallée de la Tretterbaach

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 5.9436 **Latitude** 50.0958

2.2 Area [ha]:

535.64

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
4030			0.01		M	C	C	C	C
6230			2.91		G	A	B	A	A
6410					P	A	B	B	B
6510			3.62		G	B	C	B	B
8220			0.39		M	B	B	B	B
8230			1.5		M	B	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.
B	A085	Accipiter gentilis			p	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				V	M	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p				P	M	C	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			c				R	M	D			
B	A028	Ardea cinerea			p				P	M	D			
B	A222	Asio flammeus			w				V	P	D			
B	A218	Athene noctua			p				R	G	B	C	C	C

I	Boloria (Proclissiana) eunomia						P			X			
P	Carex curta						P			X			
P	Eriophorum angustifolium						P			X			
P	Juncus filiformis						P			X			
I	Metrioptera brachyptera						P			X			
P	Nardus stricta						P			X			
I	Orthonama vittata						P			X			
M	Plecotus austriacus						P			X			
P	Riccia huebeneriana						P			X			
P	Viola palustris						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
N22	0.02
N07	1.27
N10	6.19
N15	13.87
N26	9.28
N19	0.04
N09	1.0
N23	1.5
N14	42.61
N08	7.8
N06	0.28
N21	0.09
N17	13.51
N20	0.04
N16	2.5
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site couvre une partie du haut plateau ardennais autour des localités de Winchrage, Hachiville, Troine et Hoffelt, englobant les vallées de la Troine et de la Sporbaach. 1.2 Milieu physique La majeure partie du site (58 %) est formée des couches du Siegenien supérieur, schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux. A l'ouest du site, le long de la frontière avec la Belgique, affleurent les couches du Siegenien moyen composées de grès et de grès schisteux. A l'est du site se trouvent les affleurements des couches de l'Emsien inférieur, schistes bien stratifiés dits de Stolzembourg et grès quartzeux et quartzophyllades, dits quartzophyllades de Schuttbourg. Le long des ruisseaux, on trouve des fonds alluviaux. Les sols sont composés essentiellement (68%) par des sols limoneux-caillouteux, à charge schisto-phylladeuse, partiellement altérée (partie ouest) et non gleyifiés. Les colluvions et les alluvions couvrent plus du

quart de la zone (27%). 1.3 Occupation du sol Le site est surtout occupé par les terres agricoles (73% de la surface). Les prairies, exploitées de façon assez intensives, couvrent les 4/5 des surfaces agricoles. Il reste encore quelques prairies humides peu ou non amendées (6% de la zone). A noter également la surface relativement importante de prairies abandonnées. Les forêts occupent 30% de la surface du site et sont presque entièrement constituées de conifères (80% des surfaces boisées). Les 7% de forêts feuillues restants sont presque entièrement occupées par des chênaies à Luzule blanche.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" Le site abrite 6 types d'habitats de l'annexe I de la directive dont un prioritaire. L'intérêt majeur de ce site est le ruisseau de Troine qui se trouve dans un état proche de l'état naturel. La présence d'une nardaias, de zones humides (prairies à molinie) et de prairies maigres de fauche est également un point fort du site. A noter la présence de Lycaena helle dans plusieurs zones humides de la zone. Le ruisseau de Troine présente des biotopes remarquables et héberge la petite lamproie de rivière (Lampetra planeri). La longueur totale du ruisseau et des affluents est de 29 km. Intérêts selon la directive "Oiseaux" Au niveau de l'avifaune, l'espèce 'cible' de la zone est avant tout la Cigogne noire (Ciconia nigra), qui niche dans la région et utilise les ruisseaux et prairies humides pour son alimentation et celle des jeunes. Le Milan royal (Milvus milvus) et la Bondrée apivore (Pernis apivorus) sont également nicheurs alors que le Balbuzard pêcheur (Pandion haliaetus) n'est vu qu'au passage et le Hibou des marais (Asio flammeus) est hivernant. Une partie de la zone a été désignée 'Zone de Protection Spéciale' (ZPS) conformément à la directive 409/79/CEE concernant la conservation des oiseaux sauvages. Cette désignation doit être étendue à l'ensemble de 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]
L	F03.01		i
L	F02.03		i
H	B01		i
H	A08		i
H	K02.03		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	A04.02.02		i
M	A04.02		i
M	A03.02		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

DENGINA, T., 1992; Etude écologique des zones humides Ramescher et Kouprich en vue de la création des réserves naturelles. - Luxembourg: 164 p. FABER T., 1975; Etude phytosociologique et à la protection des biotopes humides au Gr.-Duché de Luxembourg. Mémoire d'aspirant professeur de Lycée. Medernach.. 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), 299-314 HEIDT, J.-C., 1990; Evaluation biologique et proposition de gestion des zones humides "Kouprich" et "Am Dall". - Hëllef fir d'Natur, Luxembourg: 39 p. WERNER, Jean (1981);, 1981; Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. Bull. SNL 83-84(1978-1979), 97-111. WOLTER, A., 1989; Développement de la végétation dans les carrières délaissées du Grand-Duché de Luxembourg. - Mémoire d'aspirant de professeur, Luxembourg: 115 p

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU07	100.0	LU02	12.1	LU05	99.7

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU07	Vallée de la Tretterbaach et affluents de la frontière à Asselborn	-	100.0
LU06	Troine/Hoffelt - Sporbaach	/	

LU02	Ramescher	*	12.1
LU05	Naturpark Our	*	99.7

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 la Tretterbaach et affluents Link: http://data.legilux.public.lu/eli/etat/adm/amin/2018/10/11/b3542/jo/fr/pdf
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion La gestion des milieux ouverts devrait se concentrer sur les restes de prairies permanentes existants sur le site et plus particulièrement des prairies humides le long du cours d'eau et les zones humides abondantes dans la région. Vu que ces terres constituent des terres marginales, elles sont souvent abandonnées. Pour sauvegarder la flore typique des ces prairies, la continuation des pratiques agricoles comme le fauchage ou le pâturage s'impose. A l'aide de contrats d'extensification, la gestion de ces milieux devra se faire en collaboration avec les agriculteurs concernés. Pour les zones humides des plans de gestion précis doivent être élaborés. Une intégration des agriculteurs locaux dans la gestion des ces milieux est à rechercher. Le long du ruisseau de Troine, qui présente encore un lit proche de l'état naturel, une gestion adéquate des franges herbeuses est à envisager. Le principe de gestion des restes de prairies à molinie présents sur le site devrait être un fauchage tardif sans application d'engrais. Dans la réserve naturelle 'Ramëscher' ce principe de gestion est déjà appliqué grâce à la collaboration d'un agriculteur local moyennant un contrat de louage de services. La sauvegarde de la qualité de l'eau est d'une importance primordiale pour ce site englobant un des cours d'eau les mieux sauvegardés de l'Oesling. Les restes de forêts feuillues présents devraient être gérés d'une manière durable, bien qu'ils ne constituent pas l'attrait majeur du site.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001003

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).

--