



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	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

5.9436

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

[illegible]

F	1096	planeri			p				R	M	B	B	C	A
B	A338	Lanius collurio			r	4	6	p		G	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			p				P	G	B	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			p	40	40	i	R	G	B	A	B	A
B	A073	Milvus migrans			r	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			c				P	M	B	B	C	A
B	A074	Milvus milvus			w				P	M	B	B	C	A
B	A074	Milvus milvus			r				P	G	B	B	C	A
B	A260	Motacilla flava			r				R	G	B	B	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii			c				P	P	D			
M	1321	Myotis emarginatus			w				P	G	C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			c				P	P	D			
M	1324	Myotis myotis			w				P	G	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis			c	1	10	i	R	M	C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax			c				R	M	C	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c				R	M	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			c				R	P	D			
B	A249	Riparia riparia			c				R	M	D			
B	A275	Saxicola rubetra			r				R	G	B	C	B	C
B	A166	Tringa glareola			c				R	M	B	C	C	C

- **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)

[illegible]

I		Boloria (Proclossiana) 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
N20	0.04
N09	1.0
N23	1.5
N06	0.28
N14	42.61
N07	1.27
N22	0.02
N26	9.28
N21	0.09
N15	13.87
N17	13.51
N10	6.19

N16	2.5
N08	7.8
N19	0.04
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site couvre une partie du haut plateau ardennais autour des localités de Wincrange, 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 nardaies, 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]
H	A08		i
H	K02.03		i
L	F02.03		i
H	B01		i
L	F03.01		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

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

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. Memoire 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)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU05	99.8	LU07	100.0	LU02	12.1

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU02	Ramescher (Wintrange)	*	12.1
LU07	Vallée de la Tretterbaach et affluents de la frontière à Asselborn	-	100.0
LU05	Parc Naturel de l'Our	*	99.8

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:

- ☐ Yes
☒ No, but in preparation
☐ 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).