



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 LU0002002
SITENAME Vallée de la Tretterbaach et affluents de la frontière à Asselborn

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 A	1.2 Site code LU0002002	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Vallée de la Tretterbaach et affluents de la frontière à Asselborn

1.4 First Compilation date 2000-01	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:	2004-01
National legal reference of SPA designation	Loi du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles (Mém. A - N° 10 / 29 janvier 2004, p. 147)

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 5.9089	Latitude 50.0853
----------------------------	----------------------------

2.2 Area [ha]: 3146.15	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

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
6230 B			2.99		M	A	A	A	A
6410 B					P	B	A	B	B
6510 B			1.24		M	B	C	B	B
7140 B					P	B	B	C	B
9110 B			46.29		G	B	C	B	B
91D0 B					P	C	B	B	B
91E0 B			5.78		G	B	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		M	B	B	C	B
B	A296	Acrocephalus palustris			r	5	10	i		M	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A223	Aegolius funereus			r		3	i		P	A	B	B	B
B	A247	Alauda arvensis			r				C	P	C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis			r	3	4	p		M	C	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			c				R	M	D			
B	A257	Anthus pratensis			r	15	20	p		G	B	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			p	10	20	i		M	D			
B	A222	Asio flammeus			w				R	P	D			
B	A218	Athene noctua			p	0	1	p		G	B	C	C	C
B	A136	Charadrius dubius			r	1	2	p		G	D			
B	A030	Ciconia nigra			r	4	16	i		G	B	B	C	A

B	A030	Ciconia nigra			c				C	M	B	B	C	A
B	A081	Circus aeruginosus			c				C	M	B	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			r		1	p		G	B	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w	1	5	i		G	B	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				V	P	D			
B	A350	Corvus corax			r	2	2	p	C	M	B	B	C	B
F	1163	Cottus gobio			p				C	M	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	5	10	p		M	B	B	C	B
B	A027	Egretta alba			w	5	10	i		M	B	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				C	M	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			r	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A153	Gallinago gallinago		X	r	0				G	D			
B	A153	Gallinago gallinago			c				C	M	D			
F	1096	Lampetra planeri			p				R	M	B	B	C	A
B	A338	Lanius collurio			r	10	13	p		G	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			r	1	4	p		G	B	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			w	1	4	p		M	B	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			p			i	R	G	A	A	B	A
B	A073	Milvus migrans			r	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	4	6	p		G	B	B	C	A
B	A074	Milvus milvus			w				C	M	B	B	C	A
B	A074	Milvus milvus			c				C	M	B	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			r	1	5	p		G	B	B	C	C
M	1324	Myotis myotis			c				R	G	C	C	C	C
B	A112	Perdix perdix		X	p					G	D			
B	A072	Pernis apivorus			r	1	1	p		M	D			
B	A151	Philomachus pugnax			c				R	M	C	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c				R	M	D			
B	A005	Podiceps cristatus			c				R	M	D			
B	A118	Rallus aquaticus			r	1	3	p		M	B	B	C	B
B	A249	Riparia riparia			c				R	M	D			
B	A275	Saxicola rubetra		X	r	0				G	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r	8	12	p		M	B	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	1	3	p		M	C	B	C	C
B	A166	Tringa glareola			c				R	M	B	C	C	C
B	A162	Tringa totanus			c				R	M	B	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			p				R	M	B	A	A	A
B	A142	Vanellus vanellus			c				C	M	B	B	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)

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		Boloria (Proclissiana) eunomia						P			X			
P		Botrychium lunaria						P			X			
P		Carex curta						P			X			
P		Coeloglossum viride						P			X			
P		Dactylorhiza maculata						P			X			
P		Eriophorum polystachion						P			X			
P		Juncus filiformis						P			X			
P		Menyanthes trifoliata						P			X			
I		Metrioptera brachyptera						P			X			
P		Nardus stricta						P			X			
P		Orchis morio						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
N21	0.06
N26	5.41
N08	2.02
N17	7.43
N19	0.15
N16	2.73
N06	0.09
N22	0.37
N09	0.19

N15	38.23
N10	1.6
N07	0.26
N14	39.79
N23	1.67
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, de la Sporbaach, de la Helzenerbaach, de la Emerschbaach et de la Biechelsbaach. 1.2 Milieu physique La majeure partie du site (55 %) 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 alluvions couvrent près de 10% de la superficie totale. 1.3 Occupation du sol Le site est surtout occupé par les terres agricoles (4/5 de la surface). Les prairies, exploitées de façon assez intensives, couvrent la moitié des surfaces agricoles. Il reste encore quelques prairies humides peu ou non amendées (environ 48 ha de la zone). Les forêts occupent environ 15% de la surface du site et sont dominées par les formations résineuses (50% des surfaces boisées). Il subsiste, surtout au Nord de la zone, une cinquantaine de parcelles occupées par la hêtraie à Luzule. Ces parcelles ont une taille moyenne de 1 ha et ne dépassent pas les 4 ha.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Oiseaux" L'espèce phare de la zone est la Cigogne noire *Ciconia nigra*, qui niche dans la région et recherche les ruisseaux et prairies humides comme zones de nourrissage. De même, des groupes d'oiseaux non-nicheurs se rassemblent dans les réserves naturelles de cette zone. Le Hibou des marais *Asio flammeus* est un hivernant rare. Tandis que cette zone accueille chaque hiver plusieurs individus de Busards Saint-Martin *Circus cyaneus*. Le Milan royal *Milvus milvus* dont la densité de la population nicheuse est ici une des plus hautes au niveau européen ? et la Bondrée apivore *Pernis apivorus* sont également nicheurs. Une espèce très intéressante, la Chouette de Tégmalm *Aegolius funereus* niche probablement déjà dans les forêts bordant la frontière belge, mais aucun cas de reproduction n'a pu être prouvé. Jusqu'à la date actuelle, plusieurs mâles chanteurs ont pu être recensés les dernières années. La zone est caractérisée par la présence d'espèces remarquables liées aux zones humides (prairies humides, bas-marais acides?). Ces biotopes hébergent les derniers couples de Tardifs des prés *Saxicola rubetra*. Une vingtaine d'espèces d'oiseaux figurant sur la Liste Rouge Luxembourgeoise nichent dans cette zone, tels que la Bergeronnette printanière *Motacilla flava* et le Pipit farlouse *Anthus pratensis*. Les terrains agricoles hébergent des espèces menacées, tels que la Caille des blés *Coturnix coturnix* et les Pie-grièches grise *Lanius excubitor* et écorcheur *Lanius collurio*. Intérêts selon la directive "Habitats" Le site abrite six types d'habitats de l'annexe I de la directive. L'intérêt majeur de ce site est le ruisseau de Troine qui se trouve dans un état proche de l'état naturel. La présence des zones humides (prairies à molinie) et de prairies maigres de fauche est également un point fort du site. Le ruisseau de Troine présente des biotopes remarquables et héberge la petite lamproie de rivière (*Lampetra planeri*) et le chabot (*Cottus gobio*). De plus, un étang du site abrite le triton crêté. Il s'agit de la population la plus septentrionale du pays, et un des deux sites de l'Oesling.

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	K02.03		i
L	F02.03		i
H	A02		i
H	B01		i
H	A08		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

Biver G. & T. Conzemius (2010); Die territoriale Revierpopulation des Rotmilans *Milvus milvus* in Luxemburg 2009. Regulus WB 25: 13 - 27.
 Biver G. & T. Conzemius (2010)2: Die territoriale Revierpopulation des Schwarzmilans *Milvus migrans* in Luxemburg 2009. Regulus WB 25: 28 - 40.
 Biver G., P. Lorgé, T. Conzemius & J. Weiss (2010); Identification des zones d'intérêt ornithologique au Luxembourg. Regulus WB 25: 84-

108.Biver, G. (2008);Wiesenvogel-Kartierung 2007: Vorkommen von Schafstelze *Motacilla flava*, Wiesenpieper *Anthus pratensis* und Braunkehlchen *Saxicola rubetra* in drei ausgewählten Grünlandgebieten Vergleichsstudie zu 1996. *Regulus* WB 23: 1-12.Biver, G. (2010); Inventar der „Wichtigen Vogelschutzgebiete“ in Luxemburg – Stand 2010. *Regulus* 06/2010.Biver, G., P. Lorgé & F. Schoos (2007);Der Raubwürger *Lanius excubitor* in Luxemburg - Stand 2006. *Regulus* WB 22: 42-51,Biver, G., P. Lorgé, F. Schoos, M. Grof & F. Sowa (2009); Artenschutzprogramm Raubwürger *Lanius excubitor* in Luxemburg. Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Département de l'environnement.COLLING, G. & Y. KRIPPEL, in prep.;Notes floristiques. Observations faites dans le Luxembourg (1998-1999). - Bull. Soc. Nat. luxemb.DENGINA, T., 1992;Etude écologique des zones humides Ramëscher 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), 299-314HEIDT, J.-C., 1990; Evaluation biologique et proposition de gestion des zones humides "Kouprich" et "Am Dall". - Hëllef fir d'Natur, Luxembourg: 39 p.Jans, M., P. Lorgé, J. Weiss (2000);Der Schwarzstorch *Ciconia nigra* in Luxemburg. *Regulus* WB 18: 15-30.LORGE, Patric, 1998;Eine Kartierung der Vorkommen von Schafstelze *Motacilla flava*, Braunkehlchen *Saxicola rubetra* und Wiesenpieper *Anthus pratensis* in drei ausgewählten Grünlandgebieten Luxemburgs. (*Regulus* Wissenschaftliche Berichte, Nr. 17)Lorgé P. & G. Biver (2008);Artenschutzprogramm Steinkauz *Athene noctua*. Ministère duLorgé P. (2000);Luxembourg. Pp 459 – 463 in HEATH M.F. & M.I. EVANS: Important Bird Areas in Europe. Priority Sites for Conservation. Volume 1: Northern Europe. BirdLife International Conservation Series No. 8, Cambridge, UK.Lorgé, P. (2007);Die Bestände von Rotmilan *Milvus milvus* und Schwarzmilan *Milvus migrans* in Luxemburg zwischen 1997 und 2003. *Regulus* WB 22: 30-36. MELCHIOR, Ed. et al (1987)Atlas des Oiseaux Nicheurs du Grand-Duché de LuxembourgLëtzebuenger Natur- a VulleschutzligaWEISS, Jean (1995)Die Rote Liste der Brutvögel LuxemburgsLëtzebuenger Natur- a VulleschutzligaWERNER, Jean (1981);, 1981;Observations bryologiques au Grand-Duche 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 [%]
LU05	22.2	LU02	7.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU02	Kaleburn	+	2.6
LU02	Sporbaach	*	2.3
LU05	Naturpark Our	*	22.2
LU02	Ramescher	*	2.1

5.3 Site designation (optional)

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)

GestionDe nombreux fonds de vallées sont occupés par des forêts d'épicéas. Des mesures de protection et de "réouverture" des fonds de vallées avec le réaménagement des prairies humides est une étape primordiale.Les nombreuses zones humides sont à entretenir régulièrement, pour débroussailler et garder le caractère ouvert de ces zones.En ce qui concerne les prairies humides abritant une population nicheuse d'espèces comme la Bergeronnette printanière et le Tarier des près (Traquet tarier?), des contrats sont à proposer aux agriculteurs

pour une fenaison tardive, qui donnera la possibilité aux oiseaux nicheurs d'élever leurs jeunes. Un suivi régulier et standardisé des populations d'oiseaux, surtout des espèces de l'Annexe I s'impose, notamment pour pouvoir réagir à court terme à des régressions de certaines espèces et d'y instaurer des mesures de gestion et de protection. Un système de panneaux explicatifs (directive 79/409/CEE, Zones Spéciales de Protection, Oiseaux présent sur le site) est à prévoir. Ces panneaux seront des outils de gestion pour informer les habitants de la région et les touristes sur les nécessités de la protection des oiseaux et de leurs habitats.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0002002

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).