



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 LU0001043
SITENAME Troine/Hoffelt - Sporbaach

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 LU0001043	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Troine/Hoffelt - Sporbaach

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

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation. (Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)

[Back to top](#)

50.0942

0.0

0.0

Luxembourg (Grand-Duché)

[Back to top](#)

[illegible]

91E0		4.53		G	B	C	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	A030	Ciconia nigra			r				C	M	B	B	C	A
B	A030	Ciconia nigra			c				C	M	B	B	C	A
F	1163	Cottus gobio			p				C	M	C	B	C	B
F	1096	Lampetra planeri			p				R	M	B	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			p				P	G	B	B	C	B
I	4038	Lycaena helle			p	93	93	i	R	G	A	A	B	A
B	A074	Milvus milvus			c				P	M	B	B	C	A
B	A074	Milvus milvus			r				P	G	B	B	C	A
B	A074	Milvus milvus			w				P	M	B	B	C	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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N15	14.88
N23	0.25
N10	4.4
N14	53.4
N26	11.28
N19	0.73
N08	3.19
N16	3.17
N06	0.08
N17	8.62
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

1.1 Situation Il s'agit d'une zone humide située près des sources de la Sporbaach et entourée de pâturages et de plantations de conifères. 1.2 Milieu physique Le substrat géologique du site est formé par le grès et le grès schisteux compact du Siegenien moyen ainsi que de fonds alluviaux le long de la Sporbaach. Les sols limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse altérée, non gleyifiés couvrent la quasi-totalité de la zone. Le long de la Sporbech, on trouve des alluvions. 1.3 Occupation du sol Plus de 2/3 du site sont occupés par des terres agricoles dont 1.3 ha de prairies humides peu ou non fertilisées. Les forêts qui forment quelque 28% du site sont essentiellement des forêts de conifères (55%). Les 4.5 ha de forêt feuillue sont du type Hêtraie à Luzule blanche. La saulnaie humide sur sol tourbeux couvre près de 5 ha.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" Sur le site se trouvent 5 habitats de l'annexe I de la directive. L'intérêt principal du site consiste dans la présence de zones humides bien développées partiellement couverte par une boulaie tourbeuse. La zone abrite également une population relativement importante de *Lycaena helle*.

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	K02.03		i
M	K02		i
H	B01.02		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

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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

FABER T., 1975; Etude phytosociologique et à la protection des biotopes humides au Gr.-Duché de

Luxembourg. Memoire d'aspirant professeur de Lycée. Medernach.. FELTEN C., 2006; Vorkommen und Zustand der Moornälder in Luxemburg. Ministère de l'Environnement, Luxembourg. REICHLING, Léopold (1981);, 1981; 30 années d'observations floristiques au Luxembourg 1949 - 1979. Bull. SNL 83-84(1978-1979), 75-95.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU05	100.0	LU07	100.0		

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
LU05	Naturpark Our	-	100.0

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 gestion du site concerne essentiellement la présence de zones humides importantes. Les prairies à molinie devraient être gérées par un fauchage tardif avec enlèvement du foin. Si un risque d'eutrophisation du site est constaté, des contrats d'extensification peuvent être proposés aux exploitants agricoles concernés. La hêtraie du Luzulo-Fagetum, rare dans cette partie de l'Oesling, devrait être gérée selon les principes d'une sylviculture proche de la nature.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID: LU.MDDI.LU0001043

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).

--