



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 LU0001038
SITENAME Troisvierges - Cornelysmillen

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 LU0001038	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Troisvierges - Cornelysmillen

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

5.9919

Latitude

50.1228

2.2 Area [ha]:

381.57

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]

M	1323	Myotis bechsteinii			w	5	15	i	P	M	C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme			w	1	10	i	P	M	A	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			c				P	P	D			
M	1324	Myotis myotis			w	10	30	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis			c	10	20	i	P	M	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				R	M	D			
B	A151	Philomachus pugnax			c				C	M	D			
B	A166	Tringa glareola			c				R	M	D			

- **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
P		Eriophorum vaginatum						P			X			
M	1320	Myotis brandtii						P	X		X			
M	1322	Myotis nattereri						V	X		X			
M	1312	Nyctalus noctula						P	X		X			
P		Vaccinium oxycoccos						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N23	2.44
N26	4.82
N08	6.26
N09	0.05
N14	34.84
N07	7.08
N19	0.63
N15	18.41
N06	0.82
N17	16.49
N16	1.52
N10	6.64
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site au Nord du pays se situe entre les localités Troisvierges, Wilwerdange et Basbellain et la frontière belgo-luxembourgeoise. Il se constitue de prés humides abandonnés et d'anciens étangs de pisciculture situés dans le vallon de la Wiltz et entourés de terres agricoles ainsi que de plantations de conifères. 1.2 Milieu physique La majeure partie du site est constituée par des fonds alluviaux et des couches à faciès gréseux du Siegénien supérieur appelées Schiste de Bas-Bellain. Localement affleurent des grès et schistes gréseux compacts, grossiers, mal stratifiés, avec de rares bancs de grès argileux. Les sols limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse, non gleyifiés couvrent près de 63% de la zone. Les alluvions de la Woltz repose dans les fonds de vallée. Localement, on trouve des sols limoneux peu caillouteux, non gleyifiés à modérément gleyifiés. 1.3 Occupation du sol Le site est caractérisé par la prépondérance des territoires agricoles qui occupent les 60% de la surface totale et qui sont exploités à plus de 70% comme prairies et pâturages. Les forêts qui forment moins de 25% du site sont essentiellement résineuses (à 85%). La part des zones humides occupant 18 ha du site est relativement élevée (6%).

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" Le site abrite 11 types d'habitats de l'annexe I de la directive. Il faut surtout mentionner l'importance des zones humides constituées par des prairies à molinie et des tourbières tremblantes. A signaler les plans d'eau artificiels qui ont une grande importance pour l'avifaune. De plus, les cours d'eau de la zone, d'une longueur totale de 14km, abritent également un habitat de l'annexe I (3260). Le papillon *Lycaena helle* constitue également une espèce 'cible' de la zone. Trois espèces de chauves-souris de l'annexe II hivernent et parquent dans la zone. Intérêts selon la directive "Oiseaux" Le site abrite 5 espèces de l'annexe I de la directive "Oiseaux".

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	B01.02		i
M	A08		i
M	A04.03		i
H	K02.03		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
M	A04.02.02		i
M	A03.02		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.. HELLEF FIR D'NATUR, 1993; Dossier de classement de la réserve naturelle "Cornely's Millen", Luxembourg. VERHAEGEN, J.-P., DENDAL, A., 1988; Les prés sauvages de Cornely's Millen. Evaluation biologique et propositions de gestion. - Etude non publ. du Bureau Phragmites, Bernissart, Belgique

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU07	98.6	LU05	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 Woltz et affluents de la source à Troisvierges	*	98.6
LU05	Parc Naturel de l'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 type="checkbox"/>	

☒ No, but in preparation

☐ 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. Dans les tourbières, il faudra freiner la recolonisation des ligneux et notamment des saules. Si un risque d'eutrophisation du site est constaté, des contrats d'extensification peuvent être proposés aux exploitants agricoles concernés.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001038

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).