



# 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 LU0001066  
SITENAME Grosbous - Seitert

## 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

<b>1.1 Type</b>	<b>1.2 Site code</b>	<a href="#">Back to top</a>
B	LU0001066	

### 1.3 Site name

Grosbous - Seitert
--------------------

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
1996-11	2023-11

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité
<b>Address:</b>	4, place de l'Europe L-2918 Luxembourg
<b>Email:</b>	natura2000@mev.etat.lu

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1998-12
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2004-12
<b>Date site designated as SAC:</b>	2009-11
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	Règlement grand-ducal du 15 juillet 2022 désignant zone spéciale de conservation la zone « Grosbous - Seitert ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/07/15/a420/jo#

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

<b>Longitude</b>	<b>Latitude</b>
5.9812	49.81561

## 2.2 Area [ha]:

21.61

## 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
3150 <b>B</b>			0.04		G	B	C	B	B
9130 <b>B</b>			1.06		G	C	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.
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>			p	10	50	i	P	M	B	B	C	B
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			c	1	10	males	R	M	C	B	C	B
A	1166	<a href="#">Triturus cristatus</a>			p	10	15	i	P	G	B	B	B	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
M	1322	<a href="#">Myotis nattereri</a>						P	X		X			
M	1331	<a href="#">Nyctalus leisleri</a>						P	X		X			
M	1312	<a href="#">Nyctalus noctula</a>						P	X		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
N17	4.5
N26	8.7
N27	52.8
N06	0.9
N16	33.1
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Situation :La zone située entre les localités de Grosbous et de Vichten correspond à un massif forestier appelé « Seitert », incluant des herbages et des zones humides. Milieu physique :Le substrat géologique est formé par le grès bigarré du système triasique. Les sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyifiés à modérément gleyifiés couvrent la partie centrale de la zone, les sols argilo-caillouteux à charge dolomitique, non gleyifiés, à horizon B structural les extrémités à l'ouest et à l'est. Au nord du site on trouve des sols sablo-limoneux et limoneux, fortement à très fortement gleyifiés. Occupation du sol :Les prairies permanentes, qui forment pratiquement la totalité des terres agricoles, occupent la moitié du site. L'autre moitié de la surface est occupé par des forêts feuillues et des milieux semi-naturels.

### 4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite 2 types d'habitats d'intérêt communautaire, la hêtraie de l'Asperulo-Fagetum (9130) et les lacs et plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150). En ce qui concerne les espèces, les plans d'eau eutrophes ainsi que les autres habitats humides et boisés abritent le Triton crêté Triturus cristatus. Il y a lieu de noter également la présence de deux espèces de chauves-souris, le Murin de Bechstein Myotis bechsteinii et le Grand Murin Myotis myotis. Autres intérêts écologiques :D'autres espèces de chiroptères inféodées aux massifs forestiers sont également présentes dans ladite zone, soit en reproduction, dont le Noctule de Leisler Nyctalus leisleri et le Murin à moustaches Myotis mystacinus, soit en migration, dont le Murin de Natterer Myotis nattereri, le Noctule commune Nyctalus noctula et le Murin de Daubenton Myotis daubentonii. Les massifs forestiers et les environs sont occupés par le Chat sauvage Felis silvestris, tandis que le Milan royal Milvus milvus niche dans les massifs forestiers de la zone et chasse dans les environs. Le Pic noir Dryocopus martius niche dans les hêtraies.

### 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]

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

L	K02.02	i	L	K02.02	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

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

#### 5.2 Relation of the described site with other sites:

#### 5.3 Site designation (optional)

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zonesspéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)Règlement grand-ducal du 15 juillet 2022 désignant zone spéciale de conservation la zone « Grosbous - Seitert ».#http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/07/15/a420/jo#

### 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: Grosbous - Seitert Link: <a href="http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3527-jo-fr-pdf.pdf">http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3527-jo-fr-pdf.pdf</a>
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

#### 6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestionUn programme de gestion spécifique doit être établi en fonction des populations d'espèces animales présentes au site. Les hêtraies devraient être gérées selon les principes d'une sylviculture proche de la nature. Les objectifs spécifiques de conservation de la zone spéciale de conservation, ainsi que les mesures de conservation spéciales à assurer afin de maintenir ou, le cas échéant, rétablir l'état de conservation favorable des habitats et espèces d'intérêt communautaire visés, en l'occurrence à travers les mesures de conservation visées aux articles 32 à 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, sont :

1° rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Triton crêté Triturus cristatus :a) préservation et restauration des plans d'eau, ainsi que des zones humides, structures paysagères et boisements feuillus limitrophes ;b) amélioration de la connectivité écologique ;2° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des lacs et plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150) :a) préservation et restauration des plans d'eau ;b) aménagement de bandes de protection herbagères autour des plans d'eau ;3° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Murin de Bechstein Myotis bechsteinii :a) préservation et restauration de futaies feuillues stratifiées irrégulières présentant des strates herbacées et arbustives ;b) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ;c) préservation et restauration de mardelles ; aménagement de lisières structurées et d'îlots de vieillissement ;4° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Grand Murin Myotis myotis :a) préservation et restauration de futaies feuillues de classes d'âge avancées ; aménagement de lisières structurées et d'îlots de vieillissement ;b) amélioration de la connectivité écologique ;5° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130) :a) préservation et restauration des futaies feuillues ;b) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ;c) aménagement de lisières structurées.

### 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001066

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).