



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 LU0001067
SITENAME Leitrangle - Heischel

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	1.2 Site code	Back to top
B	LU0001067	

1.3 Site name

Leitrangle - Heischel

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	2023-11

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité
Address:	4, place de l'Europe L-2918 Luxembourg
Email:	natura2000@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 15 juillet 2022 désignant zone spéciale de conservation la zone « Leitrangle - Heischel ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/07/15/a417/jo#

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude 5.88081
Latitude 49.71592

[Back to top](#)

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]

30.01

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			0.06		M	B	C	B	B
6510			1.62		G	B	C	B	B
9130			9.08		G	C	C	B	B
9160			4.16		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.
M	1323	Myotis bechsteinii			r	20	50	i	P	P	B	B	B	B
M	1324	Myotis myotis			c				P	DD	D			
A	1166	Triturus cristatus			p	5	50	i	P	G	B	B	A	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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N17	0.2
N27	34.7
N10	5.4
N16	55.8
N06	0.5
N26	3.4
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situation :La zone s’étend sur le territoire de la commune de Beckerich, se situe au Nord de Leitrangé, est limitée à l'Ouest par la frontière belgo-luxembourgeoise et comprend des herbages avec des zones humides, ainsi que des forêts de feuillus.Milieu physique :Le substrat géologique est formé par le grès de Luxembourg du Sinémurien. Les sols argileux à argileux lourds, non gleyifiés à modérément gleyifiés couvrent la totalité de la zone.Occupation du sol :La surface du site est quasiment partagée entre les terres agricoles (2/5) exploitées comme pâturages ou prairies pâturées et les forêts (3/5) formées quasi exclusivement de feuillus.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite 4 types d’habitats d’intérêt communautaire, dont 2 types d’habitats forestiers, les hêtraies de l’Asperulo-Fagetum (9130) et les chênaies-charmaies du Carpinion betuli (9160).Concernant les milieux ouverts, ceux-ci sont marqués par la présence de prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (6510) et de lacs et plans d’eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150).En ce qui concerne les espèces, il y a lieu de noter la présence du Triton crêté Triturus cristatus dans les plans d’eau et les habitats terrestres limitrophes, représentant un intérêt principal de cette zone. Deux espèces de chauves-souris de l’annexe II, le Murin de Bechstein Myotis Bechsteinii et le Grand murin Myotis myotis sont également présentes, surtout dans les chênaies mais aussi dans les hêtraies de la zone.Autres intérêts écologiques :D’autres espèces de chiroptères ont également été observées dans ladite zone, dont la Noctule de Leisler Nyctalus leisleri.Les massifs forestiers sont occupés par le Pic noir Dryocopus martius qui niche dans les hêtraies, tandis que la Pie-grièche écorcheur Lanius collurio niche dans les milieux ouverts richement structurés. Le Milan royal Milvus milvus utilise les herbages en tant qu’habitat de chasse.Il est à noter qu’un projet de réintroduction de la Reinette verte Hyla arborea a été entamé dans les années 2019 et 2020. Depuis, l’espèce semble se maintenir dans le site de réintroduction

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	B02		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	B02		i

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

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 « Leitrang - Heischel ».#http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2022/07/15/a417/jo#

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	Name: Leitrang - Heischel
		Link: http://data.legilux.public.lu/file/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3533-jo-fr-pdf.pdf
☐	No, but in preparation	
☐	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 et les chênaies présentes au site 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° maintien, voire 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 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° rétablissement de l’état de conservation favorable des prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (6510) :a) préservation, restauration et extension surfacique des prairies maigres de fauche ;b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ;4° maintien, voire rétablissement de l’état de conservation favorable des hêtraies de l’Asperulo-Fagetum (9130), ainsi que des chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli (9160) :a) préservation et restauration des futaies feuillues ; préservation de gros arbres, d’arbres de classes d’âge avancées, d’arbres biotopes et d’arbres morts ;b) aménagement de lisières structurées ;5° 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 ; préservation et restauration de mardelles ;c) aménagement de lisières structurées et d’îlots de vieillissement ;6° 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 ;b) aménagement de lisières structurées et d’îlots de vieillissement ;c) amélioration de la connectivité écologique.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	LU.MDDI.LU0001067
-------------	-------------------

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).

--