



# 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 LU0001016  
SITENAME Herborn - Bois de Herborn / Echternach - Haard

## 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	LU0001016	

### 1.3 Site name

Herborn - Bois de Herborn / Echternach - Haard
--

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
2002-07	2021-12

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Gilles Biver / Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
<b>Address:</b>	4, Place de l'Europe L-1499 Luxembourg
<b>Email:</b>	gilles.biver@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>	2002-08
<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 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation. (Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834)

## 2. SITE LOCATION

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

<b>Longitude</b>	<b>Latitude</b>
6.4139	49.7564

[Back to top](#)



B	A238	<a href="#">Dendrocopos medius</a>			p				C	M	C	B	C	B
P	1381	<a href="#">Dicranum viride</a>			p				R	M	B	B	B	B
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	G	C	B	C	B
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>			p				P	G	B	C	C	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r				P	G	B	B	C	B
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			r	120	150	bfemales		M	A	B	C	A
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			r	120	150	bfemales		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)

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		<a href="#">Aricia agestis</a>						P			X			
P		<a href="#">Carex curta</a>						P			X			
P		<a href="#">Carex pulicaris</a>						P			X			
P		<a href="#">Ephemerum recurvifolium</a>						P			X			
I		<a href="#">Euthystira brachyptera</a>						P			X			
P		<a href="#">Juniperus communis</a>						P			X			
P		<a href="#">Minuartia hybrida</a>						P			X			
M	1312	<a href="#">Nyctalus noctula</a>						P	X		X			
P		<a href="#">Ophrys apifera</a>						P			X			
P		<a href="#">Ophrys fuciflora</a>						P			X			
P		<a href="#">Ophrys insectifera</a>						P			X			
P		<a href="#">Stachys alpina</a>						P			X			
P		<a href="#">Viola canina</a>						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
N14	8.31
N17	12.21
N09	0.1
N10	0.46
N06	0.02
N23	1.25
N21	2.02
N19	4.59
N26	12.42
N08	0.45
N16	56.09
N20	0.05
N15	2.03
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

#### Other Site Characteristics

1.1 Situation Le site couvre les massifs forestiers du bois de Herborn et de la Haard près de la ville d'Echternach. 1.2 Milieu physique La partie sud du site repose sur les couches de marnes à pseudomorphoses de sel du Keuper moyen, composées de marnes bariolées et marnes bariolées argileuses. Dans la partie plus au nord affleurent les couches du Keuper à marnolites compactes et du Grès de Luxembourg. 1.3 Occupation du sol Le site est presque entièrement recouvert par la forêt (86%), constituée principalement de feuillus (trois quarts). Les formations dominantes sont la hêtraie à mélisse et à aspérule (62% de la forêt feuillue) et la hêtraie à luzule (19%). Les surfaces agricoles couvrent seulement 13% du site et sont exploitées en tant qu'herbages (68%), cultures annuelles (16%) et vergers (16%). Pour les prairies, il s'agit presque exclusivement de pâturages.

#### 4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats" Le site abrite 9 types d'habitats de l'annexe I dont 4 habitats prioritaires. La pelouse sèche est d'une superficie relativement importante et présente plusieurs espèces rares, dont le genévrier (*Juniperus communis*) et elle couvre plus de 72% de la surface de ce type d'habitat dans le pays. D'ailleurs elle représente le seul endroit où une régénération naturelle abondante du genévrier est observée. Une petite boulaie tourbeuse sur sphaignes, habitat prioritaire très rare dans le pays, se trouve aussi sur le site. Le massif forestier est très intéressant par sa superficie relativement importante, la diversité et la structure des formations présentes. A signaler encore la présence de l'aulnaie alluviale nitrophile, habitat prioritaire de l'annexe I. L'espèce la plus remarquable de l'annexe II de la directive est sans doute la mousse *Dicranum viride*. Cette espèce est encore présente dans deux autres zones du pays. Intérêts selon la directive "Oiseaux" Cette zone est comprise dans la zone d'intérêt communautaire ornithologique (Z.I.C.O) 'Région de l'est'. Autres intérêts La zone héberge plusieurs mardelles avec une végétation intéressante (roselières, magnocaricaies, végétation aquatique..). La pelouse sèche abrite plusieurs espèces remarquables, notamment des orchidées.

#### 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	B02		i
M	B02.04		i
L	G01.02		i
M	K02		i
M	K04.05		i
H	B01.02		i
H	J02.01.03		i
H	K01.03		i
M	F03.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
H	B02		i
M	A04.02		i
M	F03.01		i
M	A03.02		i
L	G01.02		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

FELTEN C., 2006;Vorkommen und Zustand der Moorwälderin Luxemburg. Ministère de l'Environnement, Luxembourg.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU05	100.0	LU07	49.1	LU02	22.6

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

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU05	Natur- & Geopark Mëlldall	-	100.0
LU07	Région de Mompach Manternach, Bech et Osweiler	*	49.1
LU06	Vallée de l'Ernz noire / Beaufort / Berdorf	/	
LU02	Hierberbësch	+	18.4
LU02	Geyershaff-Geyersknapp	*	4.2

#### 5.3 Site designation (optional)

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.

### 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: Bois de Herborn / Echternach - Haard Link: <a href="https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0001016.pdf">https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0001016.pdf</a>
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

#### 6.3 Conservation measures (optional)

La gestion de la pelouse calcaire, actuellement en friche, devra prendre en considération la biologie de reproduction du genévrier. En effet une exploitation extensive annuelle par un pâturage stationnaire semble avoir un effet néfaste sur la régénération de ce conifère indigène. Un but important devra également être la limitation de l'envahissement des autres ligneux, tel le prunelier, dans le site. La gestion des restes de forêts alluviales présentes dans le site devra faire primer le respect des fonctions écologiques sur les considérations économiques. Les autres types de forêts de feuillus présentent une grande diversité. En ce qui concerne leur gestion, le maintien de cette diversité et des fonctions écologiques devraient primer sur les considérations économiques puisqu'il s'agit de témoins représentatifs des principaux types de forêts feuillues du pays.

### 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID: LU.MDDI.LU0001016

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).