



# 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	2012-09

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Gilles Biver / Ministère du Développement durable et des Infrastructures Département de l'environnement
<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

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](#)

## 49.7564

## 0.0

## 0.0

## Luxembourg (Grand-Duché)

[Back to top](#)

[illegible]

9110			121.68		G	A		C	B	A
9130			489.91		G	A		C	B	A
9160			19.93		G	B		C	B	B
9180					P	D				
91D0			0.03		G	A		C	A	A
91E0			3.53		G	C		C	B	C

- **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	A085	<a href="#">Accipiter gentilis</a>			p	1	2	p		M	B	B	C	B
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>			p				R	M	B	C	C	C
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			r	1	1	p		G	B	B	B	B
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			M	A	B	C	A
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			r	120	150			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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N26	12.42
N16	56.09
N19	4.59
N21	2.02
N17	12.21
N15	2.03
N14	8.31
N09	0.1
N10	0.46
N08	0.45
N23	1.25
N06	0.02
N20	0.05
Total Habitat Cover	100.00000000000001

### 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]

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

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

H	B02		i
L	G01.02		i
M	A04.02		i
M	F03.01		i
M	A03.02		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 Moorwälder in Luxemburg. Ministère de l'Environnement, Luxembourg.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU07	49.1	LU02	18.5		

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

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU02	Hierberbesch	+	18.5
LU07	Région de Mompach, Manternach, Bech et Osweiler	*	49.1

#### 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)

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).