



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 LU0002018
SITENAME Région de Schuttrange, Canach, Lenningen et Gostingen

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code LU0002018	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Région de Schuttrange, Canach, Lenningen et Gostingen

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2015-08	-

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

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

B	A322	hypoleuca			r				R	P	D			
B	A233	Jynx torquilla			r	2	4	p		M	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	10	15	p		M	C	B	C	C
B	A340	Lanius excubitor			p	4	7	p		G	A	C	B	B
B	A340	Lanius excubitor			w				R	M	B	B	B	B
B	A073	Milvus migrans			r	2	4	p		G	B	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	2	p		G	B	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea			p				R	P	C	B	C	C
B	A112	Perdix perdix			p	1	2	p		P	A	C	B	B
B	A072	Pernis apivorus			r				R	P	C	B	C	C
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				C	M	C	B	C	C
B	A235	Picus viridis			p	5	10	p		M	C	B	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			r	2	4	p		M	C	C	C	C

- **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
N21	3.97
N19	0.06
N09	0.02
N08	5.21
N14	33.28
N23	1.72

N15	32.37
N10	12.76
N17	0.86
N16	8.8
N20	0.19
N26	0.68
N06	0.03
N07	0.05
Total Habitat Cover	99.99999999999999

Other Site Characteristics

Situation : La zone s'étend sur 5 communes (Schuttrange, Betzdorf, Flaxweiler, Wormeldange & Lenningen) à l'Est de la Syre entre les villages Uebersyren, Schuttrange, Canach, Lenningen Gostingen et Beyren. Milieu physique : Dans la zone affleurent les couches à entroques du Muschelkalk supérieur, surmontées des couches à cératites, et localement, sur le sommet des plateaux, par les marnes du Keuper inférieur. A l'Est de Schuttrange affleure le Grès à roseaux, Grès micacé gris-clair, avec intercalations d'argilites sombres et débris de plantes. Les sols rencontrés sont de type argilo-caillouteux à charge dolomitique, non gleyifiés, à horizon B structural et argileux a argileux lourds, non gleyifiés sur substrat de marnes. Occupation du sol : La plus grande partie de la zone est occupée par les surfaces agricoles (83%) avec une prédominance des herbages (54% de la surface agricole). Les autres terres agricoles sont exploitées par des cultures annuelles (40% des surfaces agricoles) et les vergers (6% des surfaces agricoles). Les surfaces boisées couvrent seulement 10% de la zone et se composent essentiellement de forêt feuillue.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Oiseaux » : Cette zone rurale est bien structurée (haies, lisières, vergers, rangées d'arbres..) et exploitée de façon extensive (mosaïque de labours et d'herbages). Elle convient bien aux deux espèces de milans, le Milan royal *Milvus milvus* et le Milan noir *Milvus migrans* qui sont régulièrement observées en recherche de nourriture en période de reproduction. Le Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* est présent en période d'hivernation. Les parties de la zone, bien structurées en haies, vergers et arbres solitaires dans les herbages et notamment pâturages conviennent à la Pie-grièche grise *Lanius excubitor*, la Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* et la Linotte mélodieuse dont les populations y présentent de bonnes densités. En revanche, la population de la Chouette chevêche, jadis présente, devrait être restaurée. Les milieux ouverts abritent également la Caille des blés *Coturnix coturnix*, l'Alouette des champs *Alauda arvensis* et - au moins dans le passé - la Perdrix grise *Perdix perdix*. Les paysages semi-ouverts et les vergers accueillent le Pic vert *Picus viridis*, le Torcol fourmilier *Jynx torquilla* et le Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*. La Cigogne noire *Ciconia nigra* est nicheuse de la zone et de la région. Des individus nichant dans les environs viennent se nourrir régulièrement dans la zone. Autres intérêts écologiques : La zone abrite plusieurs types d'habitats de l'annexe I, dont notamment des prairies maigres de fauche (6510), des hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130) et des chênaies-charmaies du *Stellario-Carpinetum* (9160). En plus, des restes d'un habitat prioritaire sont présents, les pelouses calcaires sèches semi-naturelles (6210). Différentes pelouses de la zone abritent certaines espèces d'orchidées rares.

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]
L	A04.03		i
L	A04.01		i
M	A10.02		i
L	B02.01.02		i
M	G01		i
M	A10.01		i
M	A10		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	B02.05		i
L	A04.02		i
M	B02		i

L	A02.03		i
L	A07		i
H	A03.01		i
L	J02.05		i
M	E01		i
L	J03.01.01		i
M	J02		i
M	J02.05.02		i
M	B02.04		i
M	A08		i
H	A02.01		i
H	A06.01.01		i
L	J02.04		i
M	A03.03		i
M	H01.05		i
M	H01.08		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)

[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)

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)

Principes de gestion: Une des mesures de gestion primordiales est le maintien et la restauration d'une mosaïque paysagère diversifiée avec l'augmentation des haies et des arbres solitaires, combinée à l'augmentation des surfaces exploitées extensivement, notamment des herbages, et à l'augmentation en surface des jachères. Les prairies de fauche mésophiles, ainsi que des pelouses maigres mélangées à des restes de murs en maçonnerie sèche également présentes dans la zone, pourront être gérées d'une manière extensive en collaboration avec les agriculteurs moyennant des contrats d'extensification. Une importance primordiale est à accorder aux vergers dans les alentours des villages, et d'y préserver des arbres à forte dimension et des arbres morts, tout en regarnissant les vergers par de nouvelles plantations. Les objectifs

opérationnels suggérés sont : promotion des programmes d'extensification en agriculture, notamment extensification des prairies et des pâturages; préservation et extension surfacique des prairies et des pâturages, y éviter le retournement et la réimplantation; maintien et aménagement de bandes herbacées et de jachères en cultures; maintien et restauration d'une bande enherbée entre les structures paysagères et les cultures; maintien et amélioration de la qualité de l'eau, de la structure des cours d'eau, des plans d'eau et des fonds de vallée; restauration de la plaine alluviale et de son hydromorphologie; aménagement de bandes de protection herbagères le long des cours d'eau; maintien dans un état de conservation favorable et extension surfacique des prairies humides et des prairies maigres, y favoriser le fauchage tardif, voire très tardif; maintien dans un état de conservation favorable et extension surfacique des pelouses sèches ou maigres; gestion par pâturage extensif; promotion des programmes d'extensification en agriculture, notamment extensification des prairies et des pâturages; préservation et extension surfacique des prairies permanentes, sans retournement, ni sursemis; maintien et aménagement de bandes herbacées et de jachères en culture; maintien et restauration d'une bande enherbée d'au moins 1 mètre le long des chemins ruraux et entre les structures paysagères et les cultures; maintien dans un état de conservation favorable et restauration des structures paysagères, tels que buissons, broussailles et haies; élaboration d'un plan de gestion et d'entretien pluriannuel des structures paysagères; maintien dans un état de conservation favorable et restauration des vergers, y préserver des arbres à forte dimension et des arbres morts; exploitation extensive par pâturage ou fauchage ; maintien dans un état de conservation favorable et restauration des différents types de futaies, y préserver des arbres à forte dimension et des classes d'âge avancées.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0002018

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).