



# 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 LU0002006  
SITENAME Vallée de la Syre de Moutfort à Roodt/Syre

## 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

<b>1.1 Type</b>	<b>1.2 Site code</b> <a href="#">Back to top</a>
A	LU0002006

### 1.3 Site name

Vallée de la Syre de Moutfort à Roodt/Syre
--

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
2000-01	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>	2004-01
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Loi du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles (Mém. A - N° 10 / 29 janvier 2004, p. 147)

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

**Longitude**

6.2664

**Latitude**

49.6181

**2.2 Area [ha]:**

379.52

**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**[Back to top](#)**3.1 Habitat types present on the site and assessment for them**

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
6510 			2.25		M	B	C	B	C
9160 			32.98		G	B	C	B	C
91E0 			0.34		G	C	C	C	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	A298	<a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a>			c				R	G	B	B	B	B
B	A294	<a href="#">Acrocephalus paludicola</a>			c	1	5	i		G	A	B	B	B
B	A296	<a href="#">Acrocephalus palustris</a>			r	40	60	p		G	C	B	C	B
B	A296	<a href="#">Acrocephalus palustris</a>			c				C	G	C	B	C	B
B	A295	<a href="#">Acrocephalus schoenobaenus</a>			r	1	3	p		G	A	B	B	B
B	A295	<a href="#">Acrocephalus schoenobaenus</a>			c				C	G	B	B	C	B
B	A297	<a href="#">Acrocephalus scirpaceus</a>			r	20	30	p		G	B	B	C	B
B	A297	<a href="#">Acrocephalus scirpaceus</a>			c				C	G	B	B	C	B
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			r	5	10	p	C	M	C	B	C	B
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p	2	4	p		G	B	B	C	A
B	A052	<a href="#">Anas crecca</a>			c				C	M	C	B	C	B
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			r	1	5	p		M	C	B	C	C
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			c				V	G	D			
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			r		4	i		G	B	B	B	B
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			c				C	G	B	B	B	B
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			r	1	2	i	C	G	B	B	B	B
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c				R	M	D			
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			r		1	p		M	C	B	C	C
B	A238	<a href="#">Dendrocopos medius</a>			p	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			w	1	6	i		G	B	B	C	B
B	A381	<a href="#">Emberiza schoeniclus</a>			r	20	25	p		G	B	B	C	B
B	A099	<a href="#">Falco subbuteo</a>			r				C	G	C	B	C	B
B	A153	<a href="#">Gallinago gallinago</a>			c				C	M	B	B	C	B
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			c		30000	i		G	A	B	C	B
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			c				V	G	D			

B	A233	<a href="#">Jynx torquilla</a>			r	1	3	p		M	B	B	C	B
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	2	5	p		G	C	B	C	C
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>			w	2	3	i		G	C	B	C	B
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>			r	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r	7	12	p		M	C	B	C	C
B	A272	<a href="#">Luscinia svecica</a>			c	10	20	i		G	B	B	C	B
B	A152	<a href="#">Lymnocryptes minimus</a>			w	5	10	i		M	C	B	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	4	8	i		G	B	B	C	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r	2	4	i		G	B	B	C	B
B	A260	<a href="#">Motacilla flava</a>			r				R	G	B	B	C	C
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c				R	M	D			
B	A112	<a href="#">Perdix perdix</a>			p	1	2	p		G	B	B	C	B
B	A151	<a href="#">Philomachus pugnax</a>			c				R	M	C	B	C	B
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p	1	2	i		M	C	B	B	B
B	A235	<a href="#">Picus viridis</a>			p	2	3	p		G	C	B	C	B
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>			c				C	G	A	B	C	B
B	A118	<a href="#">Rallus aquaticus</a>			p	4	6	p		G	B	B	C	B
B	A336	<a href="#">Remiz pendulinus</a>			c				C	G	D			
B	A249	<a href="#">Riparia riparia</a>			c				R	M	D			
B	A275	<a href="#">Saxicola rubetra</a>			c				C	M	C	C	C	C
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				R	M	C	B	C	C
B	A004	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>			r	2	4	p		G	C	B	C	B
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>			c				R	M	B	B	C	B
B	A165	<a href="#">Tringa ochropus</a>			c				C	M	C	B	C	B
B	A162	<a href="#">Tringa totanus</a>			c				R	M	B	B	C	B
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			r	3	4	p		G	B	B	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)

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="#">Chorthippus albomarginatus</a>						P			X			
P		<a href="#">Geranium pratense</a>						P			X			
P		<a href="#">Juncus subnodulosus</a>						P			X			
P		<a href="#">Scirpus tabernaemontani</a>						P			X			
P		<a href="#">Senecio aquaticus</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	58.07
N10	12.28
N21	0.78
N26	1.37
N17	0.03
N08	3.13
N07	2.37
N16	7.0

N15	9.99
N06	0.72
N23	4.26
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

1.1 Situation La zone s'étend le long de la vallée de la Syre entre le moulin de "Brichermillen" au Sud et la localité Rood-sur-Syre au Nord. 1.2 Milieu physique Le site s'inscrit dans l'aire d'affleurement du Keuper gypsifère recouvert dans sa partie centrale par des alluvions qui couvrent près des deux tiers de la surface de la zone. Dans les parties plus hautes de la rive gauche entre les localités d'Oetrange et de Moutfort affleure le Grès à roseaux. Les couches du Keuper gypsifères sont généralement couvert par des sols argileux à argileux lourds, non gleyifiés sur substrat de marnes alors que sur le Grès à roseaux on trouve des sols plus sableux et limoneux 1.3 Occupation du sol La plus grande partie de cette zone (70%) est occupé par des prairies et des pâturages. Les terres arables couvrent 38 ha soit environ 10% de la surface totale. Entre Mensdorf et Uebersyren, au lieudit "Bichel" se trouve le seul massif forestier de la zone. Cette forêt occupe une surface d'environ 28 ha et est constituée par une hêtraie à mélèze et aspérule et une chênaie humide à charmes. A noter encore la présence d'environ 38 hectares de zones humides (roselières et magnocariçaies) et de deux étangs d'une superficie totale de 0.7 hectare.

### 4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Oiseaux" Les nombreuses roselières longeant la Syre abritent un nombre impressionnant d'oiseaux migrateurs pendant les saisons de migration. L'espèce phare est certainement le Phragmite aquatique *Acrocephalus aquaticus*, le passereau le plus rare de l'Europe continentale. Annuellement plusieurs individus y sont recensés en lisière des roselières et dans les cariçaies. Le Gorgebleu à miroir *Luscinia svecica* est une espèce commune lors de la migration automnale, ainsi que la Rémiz penduline *Remiz pendulinus*. D'autres espèces rares inféodées aux roselières et aux zones humides y sont communes en période de nidification, tels que la Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus*, le Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*, le Râle d'eau *Rallus aquaticus*. Plusieurs individus du Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* sont recensés annuellement dans cette zone, probablement l'unique zone de nidification de l'espèce au Luxembourg. Le fauchage des prairies attirent les rapaces tels que le Milan noir *Milvus migrans* et le Milan royal *Milvus milvus*. Annuellement, quelques individus de Cigognes blanches *Ciconia ciconia* passent l'été dans la vallée de la Syre. Il est envisageable que cette espèce y nichera dans les années à venir. Pendant les mois d'août à septembre, certaines de ces roselières sont utilisées par des Hirondelles rustiques *Hirundo rustica* et des Bergeronnettes printanières *Motacilla flava* comme dortoir. Ainsi l'effectif au dortoir est estimé à plusieurs dizaines de milliers d'hirondelles par été. Le Martin-pêcheur *Alcedo atthis* niche dans les berges de la Syre, tandis que la Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* niche dans les haies. Pendant les mois d'hiver, quelques Bécassines sourdes *Lymnocyrtus minimus* hivernent dans les prairies inondées et quelques Grandes Aigrettes *Casmerodius albus* sont observées annuellement. Autres intérêts De nombreuses prairies humides et roselières longent la Syre. Pendant les mois d'août à septembre, certaines de ces roselières sont utilisées par des Hirondelles de cheminée (*Hirundo rustica*) et des Bergeronnettes printanières (*Motacilla flava*) comme dortoir. Ainsi on a par exemple estimé que plus de 25.000 Hirondelles dormaient dans les roselières près de Uebersyren en août 1999. Le Gorgebleu à miroir (*Luscinia svecica*) est une espèce commune lors de la migration automnale, comme la Rémiz penduline (*Remiz pendulinus*). Quelques couples de Cincles plongeurs (*Cinclus cinclus*) nichent dans des cavernités le long de la Syre. En tout, une dizaine d'espèces d'oiseaux figurant sur la Liste Rouge Luxembourgeoise nichent dans cette zone. Le site fait partie intégrante du réseau des "Important Bird Areas" (IBA) de Birdlife International.

### 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	J02.01		i
M	A02		i
M	A03		i
M	A08		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A03.02		i
M	A03.03		i
M	A04.02		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

Artenschutzprogramm Rebhuhn *Perdix perdix* in Luxemburg. Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Luxembourg. Biver G. & P. Lorgé (2008) : Présence du Râle des genêts *Crex crex* dans la vallée de l'Alzette et de ses affluents au sud de Luxembourg. *Regulus* WB 23: 13 - 28. Biver G. & T. Conzemius (2010); Die territoriale Revierpopulation des Rotmilans *Milvus milvus* in Luxembourg 2009. *Regulus* WB 25: 13 - 27. Biver G. & T. Conzemius (2010)2: Die territoriale Revierpopulation des Schwarzmilans *Milvus migrans* in Luxembourg 2009. *Regulus* WB 25: 28 - 40. Biver G., P. Lorgé, T. Conzemius & J. Weiss (2010); Identification des zones d'intérêt ornithologique au Luxembourg. *Regulus* WB 25: 84-108. Biver, G. (2009); Der Kiebitz *Vanellus vanellus* in Luxembourg 2008. *Regulus* WB 24: 22-32. Biver, G. (2010); Inventar der „Wichtigen Vogelschutzgebiete“ in Luxemburg – Stand 2010. *Regulus* 06/2010. Biver, G., P. Lorgé & F. Schoos (2007); Der Raubwürger *Lanius excubitor* in Luxemburg - Stand 2006. *Regulus* WB 22: 42-51, Biver, G., P. Lorgé, F. Schoos, M. Grof & F. Sowa (2009); Artenschutzprogramm Raubwürger *Lanius excubitor* in Luxemburg. Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Département de l'environnement. Heidt, C. (2008); Der Durchzug der Rohrsänger *Acrocephalus spec.* Und Schwirle *Locustella spec.* Im Naturschutzgebiet "Schlammwies" bei Uebersyren von 2001-2006. *Regulus* WB 23: 29-41. Lorgé P. (2000); Luxembourg. Pp 459 – 463 in HEATH M.F. & M.I. EVANS: Important Bird Areas in Europe. Priority Sites for Conservation. Volume 1: Northern Europe. BirdLife International Conservation Series No. 8, Cambridge, UK. Lorgé, P. (2007); Die Bestände von Rotmilan *Milvus milvus* und Schwarzmilan *Milvus migrans* in Luxemburg zwischen 1997 und 2003. *Regulus* WB 22: 30-36. MELCHIOR, Ed. et al (1987) Atlas des Oiseaux Nicheurs du Grand-Duché de Luxembourg Lëtzebuerger Natur- a Vuilleschutzliga WEISS, Jean (1995) Die Rote Liste der Brutvögel Luxemburgs Lëtzebuerger Natur-a Vuilleschutzliga

### 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)

Gestion Réaménagement et sauvegarde des prairies humides et roselières longeant la Syre. Sauvegarde des berges servant de lieu de nidification au Martin-pêcheur et en cas de besoin création de berges artificielles. Fixer les dates de fenaison des prairies de fauchage, à l'aide de contrats, avec les agriculteurs. Eviter toute fenaison précoce (avant le 15 juin). Un suivi régulier et standardisé des populations d'oiseaux, surtout des espèces de l'Annexe I s'impose, notamment pour pouvoir réagir à court terme à des régressions

de certaines espèces et d'y instaurer des mesures de gestion et de protection. Un système de panneaux explicatifs (directive 79/409/CEE, Zones Spéciales de Protection, Oiseaux présent sur le site) est à prévoir. Ces panneaux seront des outils de gestion pour informer les habitants de la région et les touristes sur les nécessités de la protection des oiseaux et de leurs habitats.

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0002006

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).