



# 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 LU0001020  
SITENAME Pelouses calcaires de la région de Junglinster

## 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 | <a href="#">Back to top</a> |
| B        | LU0001020     |                             |

### 1.3 Site name

|  |
|--|
| Pelouses calcaires de la région de Junglinster |
|--|

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 1.4 First Compilation date | 1.5 Update date |
| 2002-07                    | 2021-12         |

### 1.6 Respondent:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Name/Organisation: | Gilles Biver / Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable |
| Address:           | 4, Place de l'EuropeL-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   |
| Date site proposed as SCI:                   | 2002-08   |
| Date site confirmed as SCI:                  | 2004-12   |
| Date site designated as SAC:                 | 2009-11   |
| National legal reference of SAC designation: | Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zonesspéciales de conservation.(Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834) |

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Longitude</b> | <b>Latitude</b> |
| 6.2231           | 49.7233         |



|   |      |                                       |  |  |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   |
|---|------|---------------------------------------|--|--|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A215 | <a href="#">Bubo bubo</a>             |  |  | p |     | 1   | p |   | G | B | B | C | B |
| B | A030 | <a href="#">Ciconia nigra</a>         |  |  | c | 1   | 2   | i |   | M | B | B | C | B |
| F | 1163 | <a href="#">Cottus gobio</a>          |  |  | p |     |     |   | C | M | C | B | C | B |
| B | A238 | <a href="#">Dendrocopos medius</a>    |  |  | p |     |     |   | R | M | C | B | C | B |
| P | 1381 | <a href="#">Dicranum viride</a>       |  |  | p |     |     |   | P | G | B | B | B | B |
| B | A236 | <a href="#">Dryocopus martius</a>     |  |  | p | 2   | 3   | p |   | G | C | B | C | B |
| I | 1065 | <a href="#">Euphydryas aurinia</a>    |  |  | p |     |     |   | C | M | A | B | C | B |
| B | A099 | <a href="#">Falco subbuteo</a>        |  |  | r | 1   | 1   | p |   | G | A | B | C | A |
| M | 1323 | <a href="#">Myotis bechsteinii</a>    |  |  | p | 20  | 70  | i | P | M | B | B | C | B |
| M | 1324 | <a href="#">Myotis myotis</a>         |  |  | r | 350 | 400 | i |   | G | B | B | C | A |
| B | A118 | <a href="#">Rallus aquaticus</a>      |  |  | p | 1   | 6   | p |   | M | A | B | C | A |
| P | 1421 | <a href="#">Trichomanes speciosum</a> |  |  | p |     |     |   | R | M | B | B | B | B |
| B | A142 | <a href="#">Vanellus vanellus</a>     |  |  | c |     |     |   | C | M | C | B | C | B |
| B | A142 | <a href="#">Vanellus vanellus</a>     |  |  | r | 1   | 2   | p |   | G | B | 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)

| 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 |
| P       |      | <a href="#">Aceras anthropophorum</a>      |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| I       |      | <a href="#">Aricia agestis</a>             |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Berberis vulgaris</a>          |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Campanula glomerata</a>        |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Campanula patula</a>           |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Carex pulicaris</a>            |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Carex riparia</a>              |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Catabrosa aquatica</a>         |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| I       |      | <a href="#">Chorthippus albomarginatus</a> |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Corynephorus canescens</a>     |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Dactylorhiza incarnata</a>     |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| I       |      | <a href="#">Decticus verrucivorus</a>      |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Epipactis palustris</a>        |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Eriophorum latifolium</a>      |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |
| P       |      | <a href="#">Eriophorum polystachion</a>    |   |    |                        |     |      | P       |               |   | X                |   |   |   |

|   |      |  |  |  |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |
|---|------|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|
| P |      | <a href="#">Euphrasia nemorosa</a>               |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Eupithecia insigniata</a>            |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Euthystira brachyptera</a>           |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Hipparchia semele</a>                |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Juniperus communis</a>               |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Linum tenuifolium</a>                |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Melampyrum cristatum</a>             |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| M | 1312 | <a href="#">Nyctalus noctula</a>                 |  |  |  |  |  | P | X |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Oedipoda caerulea</a>                |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Omocestus ventralis</a>              |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Ononis spinosa</a>                   |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Ophioglossum vulgatum</a>            |  |  |  |  |  | P |   |  | 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="#">Orchis morio</a>                     |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Pedicularis palustris</a>            |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| M |      | <a href="#">Plecotus austriacus</a>              |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Polyommatus (Lysandra) bellargus</a> |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Pyrgus serratulae</a>                |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Rhyparia purpurata</a>               |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Salvia pratensis</a>                 |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| I |      | <a href="#">Scopula tessellaria</a>              |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Serratula tinctoria</a>              |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Stachys alpina</a>                   |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Valeriana dioica</a>                 |  |  |  |  |  | P |   |  | X |  |  |  |
| P |      | <a href="#">Veronica verna</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           | 41.83   |
| N09           | 3.15    |
| N08           | 6.17    |
| N16           | 18.63   |
| N19           | 1.11    |



| Rank | pressures<br>[code] | (optional)<br>[code] | [i o b] |
|------|---------------------|----------------------|---------|
| L    | K01.01              |                      | i       |
| M    | K02.03              |                      | i       |
| M    | G01.02              |                      | i       |
| H    | G05.01              |                      | i       |
| L    | D04.02              |                      | o       |
| M    | E01                 |                      | i       |
| L    | B01.02              |                      | i       |
| M    | A08                 |                      | i       |
| M    | B02                 |                      | i       |
| H    | K02                 |                      | i       |
| L    | A04                 |                      | i       |

| Rank | management<br>[code] | (optional)<br>[code] | /outside<br>[i o b] |
|------|----------------------|----------------------|---------------------|
| M    | A04.02.02            |                      | i                   |
| L    | D04.02               |                      | o                   |
| L    | A03                  |                      | i                   |
| M    | A04.02               |                      | i                   |
| L    | K01.01               |                      | i                   |
| M    | B02                  |                      | i                   |
| L    | A04                  |                      | 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

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| LU07 | 82.4      | LU05 | 30.2      | LU02 | 26.1      |

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

designated at national or regional level:

| Type code | Site name  | Type | Cover [%] |
|-----------|--|------|-----------|
| LU02      | Weimericht   | *    | 6.7       |
| LU05      | Natur- & Geopark Mëlldall                            | *    | 30.2      |
| LU07      | Région de Junglinster                                | *    | 47.4      |
| LU02      | Ronnheck   | *    | 10.7      |
| LU06      | Vallée de l'Ernz blanche                             | /    |           |
| LU06      | Vallée de l'Ernz noire / Beaufort / Berdorf          | /    |           |
| LU07      | Vallée de l'Ernz Blanche de Bourglinster à Fischbach | *    | 35.0      |
| LU02      | Amberknepchen  | *    | 3.7       |
| LU06      | Grunewald  | /    |           |
| LU02      | Aarnescht  | +    | 5.0       |

#### 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:

Yes

Name: Pelouses calcaires de la région de Junglinster

Link: [https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0002015\\_LU0002005\\_LU0001045\\_LU0001020.pdf](https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/natura2000/LU0002015_LU0002005_LU0001045_LU0001020.pdf)

No, but in preparation

No

### 6.3 Conservation measures (optional)

Les principes de gestion à appliquer à ce site devront surtout prendre en compte la présence des pelouses calcaires très répandues dans la région. Vu la fréquence de ce type d'habitat, une gestion intégrée des pelouses présentes pourrait être définie. En effet, la plupart de ces prairies sont issues d'un pâturage extensif, jadis très répandu dans la région. Actuellement une partie de ces pelouses sont délaissées et elles sont menacées par l'envahissement des ligneux. Vu qu'il sera très difficile de recréer ce type d'habitat si l'embroussaillage a dépassé un certain stade, il faudra s'efforcer de maintenir et de réintroduire une gestion dans les zones actuellement abandonnées. D'autre part, le pâturage itinérant à l'aide de moutons ou de bovins a été remplacé par un pâturage continu par des bovins conduisant souvent à des effets de surpâturage en été. Afin d'éviter ce phénomène, l'élaboration de plans de pâturage établis en collaboration avec les agriculteurs concernés, est nécessaire. Des contrats de gestion tels qu'ils sont prévus dans le programme 'Nature 2000' pourront assurer une continuité pour la gestion de ces habitats très importants. Pour les formations de Juniperus présentes dans le site se pose le problème de la régénération du genévrier. Un programme d'étude spécifique devrait être lancé pour étudier ce problème. Il semble que des courtes périodes d'abandon sont nécessaires pour permettre l'établissement des jeunes plants. Les prairies à molinie présentes dans le site comptent parmi les plus belles de tout le pays. Leur gestion est actuellement assurée par des contrats d'extensification conclus dans le cadre du projet pilote 'Nature 2000' du Ministère de l'Environnement. Les restes de forêts alluviales du site devront être gérés de telle manière que leurs fonctions écologiques soient optimisées. Cet aspect devra primer sur les considérations économiques pour ce type de milieu. Cette remarque vaut également pour les hêtraies calcicoles et les hêtraies à Ilex. Les autres types de forêts feuillues devront être gérés selon les principes d'une sylviculture proche de la nature.

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001020

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).