



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 LU0001003
SITENAME Vallée de la Tretterbaach

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 B | 1.2 Site code LU0001003 | Back to top |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Vallée de la Tretterbaach

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1.4 First Compilation date 1996-11 | 1.5 Update date 2023-11 |
|---------------------------------------|----------------------------|

1.6 Respondent:

| | |
|--------------------|---|
| Name/Organisation: | Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité |
| Address: | 4, place de l'Europe L-2918 Luxembourg |
| Email: | natura2000@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: | 1998-12 |
| Date site confirmed as SCI: | 2004-12 |
| Date site designated as SAC: | 2009-11 |
| National legal reference of SAC designation: | Règlement grand-ducal du 24 mai 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Vallée de la Tretterbaach ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a277/jo# |

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude 5.94667 Latitude 50.0882

[Back to top](#)

2.2 Area [ha]:

583.39

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 |
| 3150B | | | 0.23 | | M | B | C | B | B |
| 3260B | | | 0.42 | | M | B | B | A | A |
| 4030B | | | 0.01 | | M | C | C | C | C |
| 6230B | | | 2.96 | | G | A | A | A | A |
| 6410B | | | | | P | A | B | B | B |
| 6430B | | | 0.32 | | M | B | C | A | B |
| 6510B | | | 3.94 | | G | B | C | B | B |
| 7140B | | | | | M | D | | | |
| 8220B | | | 0.7 | | G | B | C | B | B |
| 8230B | | | 1.51 | | G | B | A | B | B |
| 9110B | | | 0.56 | | G | B | C | A | A |
| 91E0B | | | 0.58 | | G | B | C | A | B |

- **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. |
| M | 1337 | Castor fiber | | | p | 4 | 8 | i | P | G | A | B | A | A |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------------------|--|--|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 1163 | Cottus gobio | | | p | | | | C | M | C | B | C | B |
| F | 1096 | Lampetra planeri | | | p | | | | R | M | B | B | C | A |
| I | 4038 | Lycaena helle | | | p | 40 | 40 | i | R | G | B | A | B | A |
| M | 1321 | Myotis emarginatus | | | c | | | | P | P | D | | | |
| M | 1321 | Myotis emarginatus | | | w | | | | P | G | C | B | C | C |
| M | 1324 | Myotis myotis | | | w | | | | P | G | C | B | C | C |
| M | 1324 | Myotis myotis | | | c | 1 | 10 | i | R | M | C | B | C | B |

- **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 | | Boloria (Proclissiana) eunomia | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Carex curta | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Eriophorum angustifolium | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Juncus filiformis | | | | | | P | | | X | | | |
| I | | Metrioptera brachyptera | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Nardus stricta | | | | | | P | | | X | | | |
| I | | Orthonama vittata | | | | | | P | | | X | | | |
| M | 1329 | Plecotus austriacus | | | | | | P | X | | X | | | |
| P | | Riccia huebeneriana | | | | | | P | | | X | | | |
| P | | Viola palustris | | | | | | 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 |
|---------------|---------|
| N16 | 9.3 |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| N26 | 0.2 |
| N07 | 8.2 |
| N09 | 0.4 |
| N10 | 4.7 |
| N17 | 12.2 |
| N27 | 63.9 |
| N22 | 0.4 |
| N06 | 0.7 |
| Total Habitat Cover | 100.00000000000001 |

Other Site Characteristics

Situation :La zone correspond à la plaine alluviale de la Tretterbaach et de certains de ses affluents, dont notamment l'Emeschbaach, la Brakelsbaach, la Sporbaach et la Ramescherbaach, ainsi que de parties de leurs bassins versants respectifs. Elle est située entre la frontière belge, en amont de Troine et Hannerhasselt jusqu'à la confluence avec la Woltz, en aval de Sassel. Elle est caractérisée par les fonds de vallées et leurs zones humides, entourés de terres agricoles ou de surfaces boisées de leurs bassins versants respectifs. Milieu physique :La majeure partie de la zone est formée des couches du Siegénien supérieur, schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux. A l'ouest du site, le long de la frontière avec la Belgique, affleurent les couches du Siegénien moyen composées de grès et de grès schisteux. A l'est du site se trouvent les affleurements des couches de l'Emsien inférieur, schistes bien stratifiés dits de Stolzembourg et grès quartzeux et quartzophyllades, dits quartzophyllades de Schuttbourg. Le long des ruisseaux, on trouve des fonds alluviaux. Les sols sont composés essentiellement par des sols limoneux-caillouteux, à charge schisto-phylladeuse, partiellement altérée (partie ouest) et non gleyifiés. Les colluvions et les alluvions couvrent plus du quart de la zone. Occupation du sol :La zone est surtout occupée par les terres agricoles. Les prairies couvrent les 3/4 des surfaces agricoles. Il reste encore quelques prairies humides peu ou non amendées. A noter également la surface relativement importante d'herbages laissés en friche. Les forêts occupent 1/3 de la surface de la zone et sont majoritairement constituées de conifères et de forêts mélangées. Les quelques forêts feuillues restants sont presque entièrement occupées par des hêtraies à Luzule blanche.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite 10 types d'habitats de l'annexe I, dont deux sont prioritaires, et se prête à la restauration de deux autres types d'habitats visés par ladite directive. La qualité des cours d'eau, dont certains correspondent à des rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion (3260), confère à cette zone un intérêt pour la conservation des espèces de poissons et notamment pour la Lamproie de Planer *Lampetra planeri*, ainsi que le Chabot commun *Cottus gobio*. Depuis quelques années le Castor d'Europe *Castor fiber* est de retour au niveau des sites humides de cette zone. D'ailleurs, il y a lieu de souligner l'importance des zones humides constituées par des plans d'eau, dont certains peuvent être qualifiés en tant que plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150), ainsi que des prairies et friches humides présentant en partie les caractéristiques des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin (6430) et accueillant l'espèce de papillon rare et menacée, le Cuivré de la bistorte *Lycaena helle*. En plus, la zone présente un grand potentiel pour la restauration de prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*) (6410) ainsi que de tourbières de transition et tremblantes (7140). La mosaïque de différents habitats des milieux ouverts présente des herbages mésophiles et des landes, dont les prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510), des landes sèches européennes (4030) et des formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) (6230*). Localement affleurent des roches et falaises siliceuses, les pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (8220) et roches siliceuses avec végétation pionnière du *Sedo-Scleranthion* ou du *Sedo albi-Veronicion dillenii* (8230). Concernant les forêts, localement les forêts humides répondent aux critères des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0*). Les hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110) sont également présentes, quoique très localisées et rares. Au niveau de l'ancienne ardoisière, il y a lieu de mentionner les gîtes d'hibernation de plusieurs espèces de chiroptères, dont deux espèces figurant à l'annexe II, le Murin à oreilles échanrées *Myotis emarginatus* et le Grand Murin *Myotis myotis*. Finalement, la zone avec ses cours d'eau proches de l'état naturel présente un grand potentiel pour la restauration de la Loutre d'Europe *Lutra lutra*. Autres intérêts écologiques :La zone présente un fort intérêt ornithologique. La Cigogne noire *Ciconia nigra* est observée régulièrement dans la zone, se nourrissant dans les plaines alluviales, au niveau des cours et plans d'eau. Au niveau des cours d'eau, le Martin pêcheur *Alcedo atthis* peut être observé. Au niveau des zones et prairies humides, différentes espèces de limicoles sont régulièrement présentes en halte de migration, dont le Vanneau huppé *Vanellus vanellus*. A noter que les zones et friches humides situées dans les milieux ouverts accueillent régulièrement des espèces comme la Grande Aigrette *Casmerodius albus* (syn. : *Egretta alba*), le Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* et le Busard des roseaux *Circus aeruginosus*. Dans ce sens, le maintien voire l'extension et la restauration des zones humides sont cruciaux pour ces espèces et davantage encore pour les migrateurs ou hivernants inféodés aux marais telles que la Bécassine des marais *Gallinago gallinago* et la Bécassine sourde *Lymnocyrtus minimus*. Les friches humides, pelouses maigres et bocages accueillent les Pie-grièches écorcheur *Lanius collurio* et grise *Lanius excubitor*. Les milieux ouverts avec les jachères et bandes enherbées sont occupés par l'Alouette des champs *Alauda arvensis* et la Caille des blés *Coturnix coturnix*. La Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* qui niche dans les bosquets de la zone se nourrit au niveau des bandes enherbées et jachères. Egalement, la Bondrée apivore *Pernis apivorus* peut être observée dans la zone en quête de nourriture. Pour le Milan royal *Milvus milvus*, la région présente des densités en termes de population nicheuse des plus hautes du Luxembourg.

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 | B01 | | i |
| H | K02.03 | | i |
| L | F03.01 | | i |
| H | A08 | | i |
| L | F02.03 | | i |

| Positive Impacts | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Rank | Activities, management [code] | Pollution (optional) [code] | inside /outside [i o b] |
| M | A04.02 | | i |
| M | A04.02.02 | | 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

DENGINA, T., 1992; Etude écologique des zones humides Ramescher et Kouprich en vue de la création des réserves naturelles. - Luxembourg: 164 p. FABER T., 1975; Etude phytosociologique et à la protection des biotopes humides au Gr.-Duché de Luxembourg. Mémoire d'aspirant professeur de Lycée. Medernach.. GEREND, Raoul (1994):, 1994; Nachweis neuer und interessanter Libellen aus Luxemburg nebst einer provisorischen Fassung der Roten Liste der einheimischen Odonaten (Insecta, Odonata). Bull. SNL 95(1994), 299-314 HEIDT, J.-C., 1990; Evaluation biologique et proposition de gestion des zones humides "Kouprich" et "Am Dall". - Hëllef fir d'Natur, Luxembourg: 39 p. WERNER, Jean (1981):, 1981; Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. Bull. SNL 83-84(1978-1979), 97-111. WOLTER, A., 1989; Développement de la végétation dans les carrières délaissées du Grand-Duché de Luxembourg. - Mémoire d'aspirant de professeur, Luxembourg: 115 p

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| LU02 | 11.3 | LU05 | 99.4 | LU07 | 100.0 |

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

| Type code | Site name | Type | Cover [%] |
|-----------|--|------|-----------|
| LU02 | Ramescher | + | 11.3 |
| LU06 | Troine/Hoffelt - Sporbaach | / | |
| LU07 | Vallée de la Tretterbaach et affluents de la frontière à Asselborn | - | 100.0 |
| LU05 | Naturpark Our | * | 99.4 |

5.3 Site designation (optional)

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation. (Mém. A - 220 du 17 novembre 2009, p. 3834) Règlement grand-ducal du 24 mai 2023 désignant zone spéciale de conservation la zone « Vallée de la Tretterbaach ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a277/jo#

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: Vallée de la Tretterbaach et affluents

Link: <https://data.legilux.public.lu/filestore/eli/etat/adm/amin/2018/04/10/b1006/jo/fr/pdfa/eli-etat-adm-amin-2018-04-10-b1006-jo-fr-pdfa.pdf>

No, but in preparation

No

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestion La gestion des milieux ouverts devrait se concentrer sur les restes de prairies permanentes existants sur le site et plus particulièrement des prairies humides le long du cours d'eau et les zones humides abondantes dans la région. Vu que ces terres constituent des terres marginales, elles sont souvent abandonnées. Pour sauvegarder la flore typique des ces prairies, la continuation des pratiques agricoles comme le fauchage ou le pâturage s'impose. A l'aide de contrats d'extensification, la gestion de ces milieux devra se faire en collaboration avec les agriculteurs concernés. Pour les zones humides des plans de gestion précis doivent être élaborés. Une intégration des agriculteurs locaux dans la gestion des ces milieux est à rechercher. Le long du ruisseau de Troine, qui présente encore un lit proche de l'état naturel, une gestion adéquate des franges herbeuses est à envisager. Le principe de gestion des restes de prairies à molinie présents sur le site devrait être un fauchage tardif sans application d'engrais. Dans la réserve naturelle 'Ramëscher' ce principe de gestion est déjà appliqué grâce à la collaboration d'un agriculteur local moyennant un contrat de louage de services. La sauvegarde de la qualité de l'eau est d'une importance primordiale pour ce site englobant un des cours d'eau les mieux sauvegardés de l'Oesling. Les restes de forêts feuillues présents devraient être gérés d'une manière durable, bien qu'ils ne constituent pas l'attrait majeur du site. Les objectifs spécifiques de conservation de la zone spéciale de conservation, ainsi que les mesures de conservation spéciales à assurer afin de maintenir ou, le cas échéant, rétablir l'état de conservation favorable des habitats et espèces d'intérêt communautaire visés, en l'occurrence à travers les mesures de conservation visées aux articles 32 à 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, sont :

- 1° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion (3260) : a) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie de la Tretterbaach et de ses affluents ; b) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; c) rétablissement de la connectivité écologique des cours d'eau ; d) aménagement de bandes de protection herbagères le long des cours d'eau et autour des sources ;
- 2° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population de la Lamproie de Planer *Lampetra planeri* et de la population du Chabot commun *Cottus gobio* : a) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie de la Tretterbaach et de ses affluents ; b) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; c) rétablissement de la connectivité écologique des cours d'eau ; d) aménagement de bandes de protection herbagères le long des cours d'eau et autour des sources ;
- 3° rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Castor d'Europe *Castor fiber* : a) préservation et restauration des zones humides, mégaphorbiaies, ripisylves et forêts alluviales ou humides ; b) amélioration de l'hydromorphologie des cours d'eau ;
- 4° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des lacs et plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150) : a) préservation et restauration des plans d'eau ; b) aménagement de nouveaux plans d'eau ; c) aménagement de bandes de protection herbagères autour des plans d'eau ;
- 5° rétablissement de l'état de conservation favorable des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin (6430) : a) préservation, restauration et extension surfacique des ourlets le long des cours d'eau et lisières forestières ; b) fauchage très tardif voire pluriannuel ;
- 6° restauration des prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*) (6410) : a) restauration et extension surfacique des prairies humides à Molinie ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage très tardif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ;
- 7° rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Cuivré de la bistorte *Lycaena helle* : a) préservation, restauration et extension surfacique des prairies et friches humides, bandes herbacées et mégaphorbiaies ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage ou pâturage très tardifs ; c) préservation des bandes refuges à fauchage pluriannuel ; d) préservation et restauration des friches à Renouée bistorte ; e) renonciation à l'emploi d'insecticides ;
- 8° rétablissement de l'état de conservation favorable des prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) : a) préservation, restauration et extension surfacique des prairies maigres de fauche ; b) exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ;
- 9° restauration des tourbières de transition et tremblantes (7140) : a) restauration des tourbières et autres zones humides ; b) restauration de la situation hydrologique naturelle des zones humides ; c) abandon de l'exploitation ;
- 10° rétablissement de l'état de conservation favorable des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0*) : a) restauration et extension surfacique des forêts alluviales ; b) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie de la Tretterbaach et de ses affluents ; c) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; d) abandon de l'exploitation ;
- 11° rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies du Luzulo-Fagetum (9110) : a) préservation et restauration des futaies feuillues ; b) préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ;
- 12° rétablissement de l'état de conservation favorable des Landes sèches européennes (4030) et des formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) (6230*) : a) préservation, restauration et extension surfacique des landes ; b) gestion par pâturage ou fauchage très extensif ; c) renonciation à l'emploi de fertilisants ;
- 13° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (8220) et des roches siliceuses avec végétation pionnière du *Sedo-Scleranthion* ou du *Sedo albi-Veronicion dillenii* (8230) : a) préservation et restauration des roches et falaises ; b) aménagement d'un périmètre de protection autour des falaises ; c) abandon de l'exploitation ; d) gestion par débroussaillage ponctuel, le cas échéant ;
- 14° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des habitats du Grand Murin *Myotis myotis* et du Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus* : a) préservation des cavités souterraines, mines et galeries, et tunnels abandonnés ; b) maintien ou rétablissement de l'accès aux orifices par sécurisation adaptée ; c) préservation et restauration des bocages, bosquets, ripisylves et futaies feuillues, et autres structures paysagères ; d) amélioration de la connectivité écologique ;
- 15° restauration de la population de la Loutre d'Europe *Lutra lutra* : a) maintien et amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie de la Tretterbach et de ses affluents ; b) restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; c) rétablissement de la connectivité écologique des cours d'eau ; d) préservation et restauration de la végétation riveraine dense.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001003

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).