



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 LU0001035
SITENAME Schimpach - Carrières de Schimpach

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	Back to top
B	LU0001035	

1.3 Site name

Schimpach - Carrières de Schimpach

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	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 « Schimpach - Carrières de Schimpach ». #http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a266/jo#

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude 5.8248
Latitude 49.99917

[Back to top](#)

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]

11.03

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

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Back to top

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
8230B			0.08		G	B	C	B	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	1321	Myotis emarginatus			c				R	G	C	B	C	A
M	1321	Myotis emarginatus			w				R	G	C	B	C	A
M	1324	Myotis myotis			c				R	G	B	B	C	A
M	1324	Myotis myotis			w				R	G	B	B	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			c				V	G	B	C	A	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			w				V	G	B	C	A	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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N17	50.1
N22	0.8
N27	49.1
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situation :La zone est sise sur le territoire de la commune de Wincrange, correspondant aux anciennes carrières près de la localité de Schimpach.Milieu physique :Dans la majeure partie du site affleurent les couches du Siegenien inférieur à Phyllade bleu, noir et quartzophyllade gris. Toute la zone est couverte par des sols limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse, non gleyifiés.Occupation du sol :Une moitié du site est occupé par des plantations d'épicéas l'autre par des prairies exploitées de façon intensive.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive « Habitats » :La zone abrite un type d'habitat de l'annexe I de la directive « Habitats ».Les anciennes carrières constituent un site d’hibernation et un gîte d’étapes et d’essaimage très important pour trois espèces de chauves-souris de l’annexe II de la directive « Habitats », le Murin à oreilles échancrées Myotis emarginatus, le Grand Murin Myotis myotis et le Grand Rhinolophe Rhinolophus ferrumequinum. Les ardoisières sont un des plus importants sites d’hibernation pour le Murin à oreilles échancrées au niveau national. À noter également la présence de roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii (8230) qui affleurent dans les milieux ouverts.Autres intérêts écologiques :Les anciennes ardoisières accueillent le Murin de Natterer Myotis nattereri, espèce de chiroptère visée par l’annexe IV de la directive « Habitats ».

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]
M	K02		i
M	E03.03		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

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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU05	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
LU05	Naturpark Our	-	100.0
LU06	Vallée supérieure de la Wiltz	/	

5.3 Site designation (optional)

Règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zonesspéciales 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 « Schimpach - Carrières de Schimpach ».
#http://data.legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a266/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:

☒ Yes	Name: Vallée supérieure de la Wiltz et Carrières de Schimpach Link: https://data.legilux.public.lu/filestore/eli/etat/adm/amin/2018/10/11/b3546/jo/fr/pdfa/eli-etat-adm-amin-2018-10-11-b3546-jo-fr-pdfa.pdf
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestionLes principes de gestion à appliquer ne peuvent être établis qu’après des études approfondies concernant les populations de chiroptères présentes. Il faudra notamment déterminer les terrains avoisinants les plus importants pour la survie des espèces. Si cela s’avèrerait nécessaire, des contrats d’extensification pourront être conclus avec les exploitants agricoles des zones les plus importantes.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 roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii (8230) :a)préservation et restauration des roches ;b) aménagement d’un périmètre de protection autour des roches ;c)abandon de l’exploitation ;d)gestion par débroussaillage ponctuel, le cas échéant ;2°maintien, voire rétablissement de l’état de conservation favorable des habitats du Grand Murin Myotis myotis :a)préservation des cavités souterraines, mines et galeries, et tunnels abandonnés ;b)maintien ou rétablissement de l’accès aux orifices miniers par sécurisation adaptée ;c)préservation et restauration des bocages, bosquets, ripisylves et futaies feuillues, ainsi que des lisières forestières structurées ;d) désignation d’îlots de vieillissement ;e)amélioration de la connectivité écologique ;f)préservation de la quiétude en période d’hivernation ;g) prévention de la pollution lumineuse ;3°maintien, voire rétablissement de l’état de conservation favorable des habitats du Murin à oreilles échancrées Myotis emarginatus et du Grand Rhinolophe Rhinolophus ferrumequinum :a)préservation des cavités souterraines, mines et galeries, et tunnels abandonnés ;b)maintien ou rétablissement de l’accès aux orifices miniers par sécurisation adaptée ;c)préservation et restauration des pâtures riches en structures paysagères telles que bocages et bosquets, ainsi que des lisières forestières structurées ;d) amélioration de la connectivité écologique ;e)préservation de la quiétude en période d’hivernation ;f)prévention de la pollution lumineuse.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

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).