

2.2 Area [ha]:

186.63

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
6510B			7.47		M	A	C	A	A
8220B			0.21		M	A	C	A	A
9110B			2.26		G	B	C	B	B
9160B					P	D			
91E0B			1.39		P	C	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.
B	A085	Accipiter gentilis			p	0	1	p		G	C	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia		X	p	0				G	D			
M	1337	Castor fiber			p	1	2	i	P	G	B	B	C	B
F	1163	Cottus gobio			p				C	M	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			r	1	2	p	P	M	D			
F	1096	Lampetra planeri			p				R	M	B	A	C	A
I	4038	Lycaena helle			p	8	8	i	R	G	B	B	B	B
B	A072	Pernis apivorus			r	0	1	p		G	B	B	C	B

B	A275	Saxicola rubetra	X	r	0					G	D				
---	------	----------------------------------	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

- **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
N15	3.64
N19	1.03
N14	36.52
N17	12.81
N10	7.0
N26	3.53
N23	1.69
N08	7.7
N06	0.52
N16	25.46
N09	0.1
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

1.1 SituationLe site couvre la vallée de la Wiltz de la frontière à Winseler.1.2 Milieu physiqueLa partie nord-ouest du site est formée des couches du Siegenien supérieur, schiste compact, grossier, mal stratifié, avec de rares bancs de grès argileux et du Siegenien moyen composé de grès et de grès schisteux.La partie centrale du site se compose des couches de l'Emsien inférieur de grès quartzeux et quartzophyllades, appelées quartzophyllades de Schuttbourg et de schiste bien stratifié avec de rares bancs de grès quartzeux dits de Stolzembourg.Dans la partie sud-est affleurent les couches de l'Emsien supérieur, schiste bien feuilleté, bleu foncé avec des nodules argileux dit Schiste de Wiltz.Les alluvions forment la majeure partie des sols de la zone, remplacés sur les versants par des sols limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse non gleyifiés dans la partie nord-ouest et des sols limono-caillouteux à charge schisteuse, non gleyifiés au sud-est.1.3 Occupation du solLes versants et une partie du plateau sont couverts par la forêt (42% de la surface du site) dont plus de deux tiers (42%) est constituée de résineux (surtout épicéas).La forêt feuillue, dominée par les taillis de chênes, couvre environ 42 ha.Les territoires agricoles occupent la moitié du site (48%) et sont surtout exploités en tant qu'herbages (92%).Le long de la Wiltz subsistent encore quelques prairies humides.

4.2 Quality and importance

Intérêts selon la directive "Habitats"Le site abrite 5 habitats de l'annexe I dont deux habitats prioritaires.L'intérêt principal du site est la présence de la forêt alluviale résiduelle. A noter également la présence des prairies humides abritant *Lycaena helle* et des prairies mésophiles de fauche.La zone abrite deux espèces de poissons de l'annexe II de la directive. L'intérêt principal est la présence de la lamproie des rivières (*Lampetra planeri*) dans la Wiltz.Intérêts selon la directive "Oiseaux"La Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*), espèce 'cible' pour le pays, est l'hôte des taillis de chênes, tandis que la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) et le Pic noir (*Dryocopus martius*) nichent sur les versants boisés.

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	Positive Impacts

Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	B01		i
M	G02.08		i
M	A08		i

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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
LU05	99.9				

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	*	42.3
LU05	Naturpark Uewersauer	*	57.6
LU06	Schimpach - Carrières de Schimpach	/	

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:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Vallée supérieure de la Wiltz et Carrières de Schimpach Link: http://data.legilux.public.lu/eli/etat/adm/amin/2018/10/11/b3546/fo/fr/pdf
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Principes de gestionLa conservation des restes de prairies alluviales humides avec un grand nombre d'espèces menacées est un des buts principaux de ce site. Moyennant des contrats d'extensification conclus avec les agriculteurs concernés, la sauvegarde de ces milieux doit être assurée. Un certain nombre de ces parcelles font partie du projet pilote 'Nature 2000' du Ministère de l'Environnement.L'amélioration de la qualité de l'eau de la Wiltz doit également être considérée comme un but important. La gestion des franges herbeuses le long du cours d'eau pourra être réglée par des mesures d'extensification en collaboration avec les exploitants.En ce qui concerne les restes de forêts de ravin et de forêts alluviales, le principe de gestion devrait aboutir à une optimisation des fonctions écologiques de ces milieux. L'exploitation économique doit être considérée comme secondaire.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

LU.MDDI.LU0001005

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).