

Generated on:2008-02-26

Vallée de l'Our de Ouren a Wallendorf Pont

Factsheet filled with data from Natura 2000 data set

Site identification	
Natura 2000 code in database	LU0001002
Surface area (ha)	5675.00
Length (m)	
Complex name	
District name	
Date form compilation date	Nov 1996 (entered in original database as 199611)
Surface area (ha)	Oct 2003 (entered in original database as 200310)
Date proposed	Dec 1998 (entered in original database as 199812)
Date proposed	
Site designation date	

Designation information				
Source data set	Designation code	Designation name (Original)	Designation name (English)	Designation name (French)
Common Database on Designated Areas (CDDA)	IN09	Special Area of Conservation (SAC, EC Habitats Directive)	Special Area of Conservation (SAC)	

Project ID:
Project title:

Monitoring activities

Location information					
Country	Luxembourg			Regional administrative codes	

Site biogeographic regions

Biogeographic region	Alpine	Anatolia n	Arctic	Atlantic	Boreal	Contine ntal	Macaron esia	Mediterr anean	Pannoni an	Black Sea	Steppic
Presence						Yes					

Minimum Altitude(m): 180

Mean Altitude(m): 450

Maximum Altitude(m): 520

Longitude: E 606'49"

Latitude: N 5001'49"

Longitude (decimal deg.):

Latitude (decimal deg.):

National and/or International Designation of Natura 2000 site			
Designation code	Designation name	Category	Cover(%)
Zone Verte	Greenbelt	A	100
Site Eco	Site Eco	A	40
Parc Naturel	Nature Park	A	100

Site contact authorities	
Respondent	C. Origer, Ministère de l'Environnement, 18, Montée de la Pétrusse, L-2918, Luxembourg; J.C. Kirpach, Adm. des Eaux et Forêts, 16, rue Eugène Ruppert, L-2730, Luxembourg; G. Bechet, MNHN, 24 rue Munster, L-2160, Luxembourg.
Manager	

Description	
General character of the site	
Quality	
Vulnerability	
Designation	Special Area of Conservation (SAC, EC Habitats Directive)
Owner	
Documentation	

Management plan	<p>Principes de gestion</p> <p>Pour les milieux ouverts, il est primordial de sauvegarder les prairies des fonds de vallons et les prairies alluviales de l'Our. Ces milieux constituent des refuges très importants pour une multitude d'espèces animales et végétales menacées. Les dangers les plus importants qui pèsent sur ces prairies sont la conversion en pessières peu productives et l'abandon pur et simple. La gestion de ces zones devrait être la sauvegarde ou la réintroduction d'un pâturage extensif avec des jeunes bovins, si possible sans applications de fertilisants pour les types de prairies les plus menacés. Cette gestion doit se faire en collaboration avec les agriculteurs concernés moyennant des contrats d'extensification tels qu'ils sont proposés par le projet pilote 'Nature 2000' du Ministère de l'Environnement. Le long de l'Our des restes de prairies alluviales sont encore présents, elles sont dans certains cas les uniques stations de certaines espèces végétales menacées comme <i>Sanguisorba officinalis</i>, qu'on devrait essayer de sauvegarder à l'aide de contrats d'extensification. Sur le plateau, des restes de zones de suintement formant des marais, ainsi que le reste de prairies à molinie constituent des biotopes très importants et les principes de gestion à y appliquer doivent être définis dans des études précises.</p> <p>L'amélioration de la qualité de l'eau constitue un des facteurs primordiaux pour la sauvegarde de la moule perlière (<i>Margaritifera margaritifera</i>). Il faudra également veiller à sauvegarder la végétation des mégaphorbiaies le long de l'Our qui y est particulièrement bien développée.</p> <p>Le principe de gestion à appliquer pour les forêts de feuillus devrait être celui d'une sylviculture proche de la nature. Pour les forêts de ravin ainsi que les restes des forêts alluviales, le respect des fonctions écologiques devrait primer sur l'exploitation économique. S'il s'agit de forêts domaniales, une mise sous réserve intégrale pourrait être envisagée pour ces types de forêts particulièrement menacées et constituant des habitats prioritaires de la directive.</p>
-----------------	---

Species									
Species scientific name	Species group	Resident	Breeding	Winter.	Staging	Conserv.	Popul.	Isolation	Global status
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Invertebrates	R				B	C	C	A
<i>Margaritifera margaritifera</i>	Invertebrates	C				B	A	A	A
<i>Oxygastra curtisii</i>	Invertebrates	R				B	A	C	B
<i>Unio crassus</i>	Invertebrates	R				B	A	B	A
<i>Cottus gobio</i>	Fishes	C				B	B	C	B
<i>Lampetra planeri</i>	Fishes	R				A	B	C	A

Salmo salar	Fishes	P				B	B	C	B
Accipiter gentilis	Birds	3-4p				B	B	C	C
Actitis hypoleucos	Birds				C	B	C	C	C
Alcedo atthis	Birds	P	2-4p			B	C	C	B
Ardea cinerea	Birds	P					D		
Bonasa bonasia	Birds	R	3-5p			A	A	C	A
Bubo bubo	Birds	1-2p				B	A	C	B
Caprimulgus europaeus	Birds				R		D		
Ciconia nigra	Birds		1p		R	A	A	B	A
Cinclus cinclus	Birds	P	3-5p			B	C	C	C
Circus cyaneus	Birds			R			D		
Dryocopus martius	Birds		6-10p			B	B	C	B
Falco peregrinus	Birds	P	1p		R	B	A	C	B
Falco subbuteo	Birds		1-2p			B	B	C	B
Lanius collurio	Birds		1-2p			B	C	C	C
Lanius excubitor	Birds	P					D		
Lullula arborea	Birds				R		D		
Milvus migrans	Birds				R		D		
Milvus milvus	Birds		4p			A	A	C	B
Motacilla cinerea	Birds	P	5-10p			B	C	C	B
Pandion haliaetus	Birds				R		D		
Pernis apivorus	Birds		1-5p		C	B	B	C	B
Picus canus	Birds		1-5p			B	B	B	B
Podiceps cristatus	Birds				R		D		
Riparia riparia	Birds				P		D		
Scolopax rusticola	Birds	P	1-5p			B	C	C	B
Lutra lutra	Mammals	V				B	A	A	A
Myotis emarginatus	Mammals			R	R	B	B	C	A
Myotis myotis	Mammals			R	R	B	B	C	A

Other species mentioned in site

Species group	Species name	Population size estimations	Motivation for species mention
Reptiles	Lacerta agilis	P	A



Mammals	<i>Felis silvestris</i>	P	A
Invertebrates	<i>Carcharodus alceae</i>	P	A
Invertebrates	<i>Barbitistes serricauda</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Seseli libanotis</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Cardamine bulbifera</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Geranium pratense</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Ranunculus platanifolius</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Rumex scutatus</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Sanguisorba officinalis</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Viola palustris</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Viola canina</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Scirpus setaceus</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Eriophorum polystachion</i>	P	A
Flowering Plants	<i>Carex curta</i>	P	A
Invertebrates	<i>Lycaena helle</i>	P	A
Mosses & Liverworts	<i>Schistidium strictum</i>	P	A
Invertebrates	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	P	A
Invertebrates	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	P	A
Invertebrates	<i>Trichiura crataegi</i>	P	A
Invertebrates	<i>Endromis versicolora</i>	P	A
Invertebrates	<i>Orthonama vittata</i>	P	A
Invertebrates	<i>Boloria (Procllossiana) eunomia</i>	P	A
Invertebrates	<i>Nordmannia w-album</i>	P	A
Invertebrates	<i>Omocestus ventralis</i>	P	A
Plants	<i>Porella baueri</i>	P	A

Ecological information: Habitats within site						
Code	English name	Cover(%)	Represent activity	Relative surface	Conservation	Global
10077	Water courses of plain to montane levels with the Ranunculion fluitantis and Callitriche-Batrachion vegetation	1	A	A	A	A
10120	Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (* important orchid sites)	0	D			
10122	Species-rich Nardus grasslands, on silicious substrates in mountain areas (and submountain areas in Continental Europe)	0	A	B	A	A
10131	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)	0	A	B	A	A
10133	Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels	0	A	B	B	A
10137	Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
10162	Medio-European upland siliceous screes	0	C	B	B	B
10166	Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation	0	A	B	A	A
10167	Siliceous rock with pioneer vegetation of the Sedo-Scleranthion or of the Sedo albi-Veronicion dillenii	0	A	B	A	A

10170	Caves not open to the public	0	B	C	B	B
10185	Luzulo-Fagetum beech forests	12	A	B	A	A
10187	Asperulo-Fagetum beech forests	1	B	C	B	B
10192	Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines	0	A	C	A	A
10198	Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0	C	C	C	C

Ecological information: Habitats within site

Habitat type code	Habitat type english name	Cover(%)
N06	Inland water bodies (Standing water, Running water)	2
N07	Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	0
N08	Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	7
N09	Dry grassland, Steppes	0
N10	Humid grassland, Mesophile grassland	1
N14	Improved grassland	12
N16	Broad-leaved deciduous woodland	40
N17	Coniferous woodland	36
N19	Mixed woodland	0
N20	Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	0
N21	Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	0
N22	Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice	0
N23	Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
N25	Grassland and scrub habitats (general)	1

Relationships		
Type of relation	Site code	Site name
	LU0002003	Vallée supérieure de l'Our et affluents de Lieler à Dasbourg

Human Activities					
Activity	Description	Location	Intensity	Cover(%)	Influence
102	mowing / cutting	Inside	medium influence	1	neutral
160	General Forestry management	Inside	high influence	1	neutral
162	artificial planting	Inside	high influence	1	negative
166	removal of dead and dying trees	Inside	medium influence	1	negative
220	Leisure fishing	Inside	medium influence	1	negative
608	camping and caravans	Inside	high influence	1	negative
622	walking, horseriding and non-motorised vehicles	Inside	low influence	1	neutral
701	water pollution	Inside	high influence	1	negative
701	water pollution	Outside	high influence	1	negative
810	Drainage	Inside	high influence	1	negative
850	Modification of hydrographic functioning, general	Inside	medium influence	1	negative
952	eutrophication	Inside	high influence	1	negative