NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

Exported from Reportnet 3 - 29/06/2026 15:55
Vallée de l'Our de Ouren a Wallendorf Pont (LU0001002 - SCI)

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 Site type
B

1.2 Site code
LU0001002

1.3 Site name
Vallée de l'Our de Ouren a Wallendorf Pont

1.3.1 Site name non-latin alphabet (optional)

1.4 Respondent

1.4.1 Name of the organisation
Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité

1.4.2 Contact point in the organisation (optional)
D2 - Direction des Ressources naturelles, de l'Eau et des Forêts

1.4.3 Postal address
4, place de l'Europe L-2918 Luxembourg

1.4.4 Functional mailbox email address
natura2000@mev.etat.lu

1.4.5 Website with contact information
emwelt.lu

1.5 Site classification/proposal/designation dates

1.5.1 Date site first classified as SPA

1.5.2 SPA classification act (URI)

1.5.2 SPA classification act (free text)

1.5.3 Date site first proposed as SCI
1998-12

Date confirmed as SCI
populated by EEA on behalf of the European Commision

1.5.4 Date site designated as SAC

2009-11

1.5.5 SAC designation act (URI)
https://legilux.public.lu/eli/etat/leg/rgd/2023/05/24/a276/jo

1.5.5 SAC designation act (free text)
Règlement grand-ducal du 24 mai 2023 désignant zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Vallée de l'Our de Ouren à Wallendorf Pont » et modifiant le règlement grand-ducal modifié du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.

1.5.6 Explanations (optional)

2. Site location

2.1 Location calculated by the European Environment Agency

Longitude
calculated by the EEA

Latitude
calculated by the EEA

2.1.1 Area (ha)
5752.78

2.1.2 Reason for area difference with spatial dataset (if any)

2.1.3 Reason for area difference – explanations

2.2 Administrative region (optional)

2.2.1 Administrative region code	2.2.2 Administrative region name
LU00	LUXEMBOURG

2.3 Biogeographical and marine regions

2.3.1 Region code	2.3.2 Percentage	Fully marine SCI/SAC (100 %) must be attributed to a biogeographical region
Continental	100	

3. Ecological information

3.1 Habitat types of Annex I of council directive 92/43/EEC present on the site

3.1.a Essential information (habitat type)							
3.1.1		3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5	3.1.6	3.1.7
Code	Name	Priority form	Not present	Cover [ha]	Caves [number]	Method cover	Last data collection
3130	Oligotrophic to mesotrophic standing waters with vegetation of the Littorelletea uniflorae and/or of the Isoëto-Nanojuncetea	No		0.01		limited	
3140	Hard oligo-mesotrophic waters with benthic vegetation of Chara spp.	No		0.1		limited	
3150	Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition — type vegetation	No		0.2		limited	
3260	Water courses of plain to montane levels with the Ranunculion fluitantis and Callitricho-Batrachion vegetation	No		56.76		limited	
4030	European dry heaths	No		0.55		limited	
6230	Species-rich Nardus grasslands, on siliceous substrates in mountain areas (and submountain areas in Continental Europe)	No		0.13		complete	
6410	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)	No		3.33		complete	
6430	Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels	No		1.4		limited	
6510	Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	No		103.2		complete	
7140	Transition mires and quaking bogs	No		0.12		complete	
8150	Medio-European upland siliceous screes	No		0.09		veryLimited	
8210	Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation	No		0.14		veryLimited	
8220	Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation	No		14.45		complete	
8230	Siliceous rock with pioneer vegetation of the Sedo-Scleranthion or of the Sedo albi-Veronicion dillenii	No		1.4		complete	

3.1.a Essential information (habitat type)							
3.1.1		3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5	3.1.6	3.1.7
Code	Name	Priority form	Not present	Cover [ha]	Caves [number]	Method cover	Last data collection
9110	Luzulo-Fagetum beech forests	No		546.24		complete	
9130	Asperulo-Fagetum beech forests	No		166.36		complete	
9180	Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines	No		7.43		complete	
91E0	Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	No		5.87		complete	

Priority Form: For habitat types 6210, 7130, 9430 priority depends on the habitat characteristics. Indicated as Yes/No.

Not Present: Indicates whether the habitat type is no longer present (noLongerPresent) on the site, or its re-establishment is planned (reEstablishment).

Cover: Shows the size of habitat type as decimal values.

Caves: For habitat types 8310 and 8330 (caves), the number of caves can be entered when a surface area is not available or appropriate.

Method used for cover: Method used for cover: complete = complete survey or a statistically robust estimate; limited = based mainly on extrapolation from a limited amount of data; insufficient = insufficient or no data available

Last data collection: Date or period of the last data collection.

3.1.b Site assessment (habitat type)						Conservation						
3.1.1		3.1.2	3.1.8	3.1.9	3.1.10	3.1.12.1	3.1.12.2	3.1.12.3	3.1.13	3.1.14	3.1.15	3.1.16
Code	Name	Priority form	Significance	Representativity	Relative surface	Conservation	Area	Method	Objectives	Objectives further explanation	Global	Update date
3130	Oligotrophic to mesotrophic standing waters with vegetation of the Littorelletea uniflorae and/or of the Isoëto-Nanojuncetea	No	significant	B	A1	B		limited	maintain		B	
3140	Hard oligo-mesotrophic waters with benthic vegetation of Chara spp.	No	significant	C	B	C		limited	maintain		C	
3150	Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition — type vegetation	No	significant	C	C	C		limited	maintain		C	
3260	Water courses of plain to montane levels with the Ranunculion fluitantis and Callitricho-Batrachion vegetation	No	significant	A	A4	A		limited	maintain		A	
4030	European dry heaths	No	significant	C	B	C		limited	maintain		C	
6230	Species-rich Nardus grasslands, on siliceous substrates in mountain areas (and submountain areas in Continental Europe)	No	significant	A	C	B		complete	maintain		A	

3.1.b Site assessment (habitat type)						Conservation						
3.1.1		3.1.2	3.1.8	3.1.9	3.1.10	3.1.12.1	3.1.12.2	3.1.12.3	3.1.13	3.1.14	3.1.15	3.1.16
Code	Name	Priority form	Significance	Representativity	Relative surface	Conservation	Area	Method	Objectives	Objectives further explanation	Global	Update date
6410	Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (Molinion caeruleae)	No	significant	A	A4	A		complete	maintain		A	
6430	Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels	No	significant	A	B	B		limited	maintain		B	
6510	Lowland hay meadows (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	No	significant	B	C	B		complete	maintain		B	
7140	Transition mires and quaking bogs	No	significant	A	B	B		complete	maintain		A	
8150	Medio-European upland siliceous screes	No	significant	C	C	B		veryLimited	maintain		B	
8210	Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation	No	significant	C	C	C		complete	maintain		C	
8220	Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation	No	significant	B	B	A		complete	maintain		B	

3.1.b Site assessment (habitat type)						Conservation						
3.1.1		3.1.2	3.1.8	3.1.9	3.1.10	3.1.12.1	3.1.12.2	3.1.12.3	3.1.13	3.1.14	3.1.15	3.1.16
Code	Name	Priority form	Significance	Representativity	Relative surface	Conservation	Area	Method	Objectives	Objectives further explanation	Global	Update date
8230	Siliceous rock with pioneer vegetation of the Sedo-Scleranthion or of the Sedo albi-Veronicion dillenii	No	significant	B	B	B		complete	maintain		B	
9110	Luzulo-Fagetum beech forests	No	significant	A	B	A		complete	maintain		A	
9130	Asperulo-Fagetum beech forests	No	significant	A	C	B		complete	maintain		A	
9180	Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines	No	significant	B	B	B		complete	maintain		B	
91E0	Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	No	significant	B	C	B		complete	maintain		B	

Priority Form: For habitat types 6210, 7130, 9430 priority depends on the habitat characteristics. Indicated as Yes/No.

Significance: Indicates if the occurrence is significant or not.

Representativity: Degree of representativity of the habitat type on the site: A = excellent; B = good; C = significant

Relative Surface: Area of the site covered by the habitat type in relation to the total area covered by that habitat type within the national territory, assigned to following percentage classes: A1 = 75-100%; A2 = 50-75%; A3 = 25-50%; A4 = 15-25%; B = 2-15%; C = smaller than 2%.

Conservation: Degree of conservation: A = excellent (nearly all of the habitat area in good condition); B = good (most of the habitat area in good condition); C = reduced (most of the habitat area in not good condition); X = unknown (most or all of the habitat area in unknown condition).

Conservation area: Area of conservation degree categories in good (A + B), not good (C), unknown (X) conditions as hectare values.

Conservation method: Method used for degree of conservation: complete = Complete survey or statistically robust estimate in hectares (for example taken from mapping in management plans); limited = Based mainly on extrapolation from a limited amount of data (expert judgement); veryLimited = Based mainly on expert opinion with very limited data (based on partial mapping data); insufficient = Insufficient or no data available.

Conservation objectives: prevent = Prevent deterioration; maintain = Maintain the habitat type's surface area and its good condition; enlarge = Enlarge the area of the habitat type; improve = Improve the habitat type condition; reestablish = Re-establish the habitat type; other = Other.

Global: Global assessment of the habitat type in the site: A = excellent; B = good; C = significant.

Updated date: Date or period of the last update.

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and species listed in Annex II to Directive 92/43/EEC present on the site

3.2.a Essential information (species)						Species		Population in the site			
3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.2.5	3.2.6	3.2.7.1	3.2.7.1	3.2.7.2	3.2.8	3.2.9	3.2.10
Group	Code	Scientific name	Sensitive	Not present	Type	Size min	Size max	Unit	Abundance	Method populaton size	Last data collection
F	1163	*Cottus gobio*			p				C	limited	
F	1096	*Lampetra planeri*			p				R	limited	
F	1134	*Rhodeus sericeus amarus*			p				P	insufficient	
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*			p				R	limited	
I	4038	*Lycaena helle*			p	106	106	i	P	complete	
I	1029	*Margaritifera margaritifera*		noLongerPresent	P					complete	
I	1041	*Oxygastra curtisii*			p				R	complete	
I	1032	*Unio crassus*			p				R	limited	
M	1337	*Castor fiber*			p				P	insufficient	
M	1323	*Myotis bechsteinii*			p	20	150	i	P	limited	
M	1321	*Myotis emarginatus*			c				R	complete	
M	1321	*Myotis emarginatus*			w				R	complete	

3.2.a Essential information (species)						Species		Population in the site			
3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.2.5	3.2.6	3.2.7.1	3.2.7.1	3.2.7.2	3.2.8	3.2.9	3.2.10
Group	Code	Scientific name	Sensitive	Not present	Type	Size min	Size max	Unit	Abundance	Method populaton size	Last data collection
M	1324	*Myotis myotis*			w				R	complete	
M	1324	*Myotis myotis*			c				R	complete	
P	6985	*Vandenboschia speciosa*			p				R	veryLimited	

Group: The taxonomic group to which the species belongs: A = Amphibians; B = Birds; F = Fish; Fu = Fungi; I = Invertebrates; L = Lichens; M = Mammals; P = Plants including bryophytes and algae; R = Reptiles.
Sensitive: Species indicated with “true” are classified as sensitive.
Not Present: Indicates whether the species is no longer present (noLongerPresent) on the site, or its re-establishment is planned (reEstablishment).
Type: Population type of species in the site: p = Permanent: to be found throughout the year on the site (non-migratory species, plants, resident population of migratory species); r = Reproducing: uses the site to raise young (e.g. breeding, nesting); c = Concentration: site used for staging or roosting or migration stop/over or for moulting outside the breeding grounds and excluding wintering; w = Wintering: uses the site during the winter.
Unit: The unit of population size values, the standard is i = individuals, p = pairs. For exceptions see reference portal.
Abundance: Abundance category to be provided if no number of population size is available: C = Common; R = Rare, V = Very rare; P = Present.
Method Population size: Method used for population size: complete = complete survey or a statistically robust estimate; limited = based mainly on extrapolation from a limited amount of data; veryLimited = Based mainly on expert opinion with very limited data; insufficient = insufficient or no data available.
Last data collection: Date or period of the last data collection.

3.2.b Site assessment (species)								Conservation							
3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.6	3.2.11	3.2.12	3.2.13	3.2.14	3.2.15	3.2.15.2	3.2.15.3	3.2.16	3.2.17	3.2.18	3.2.19	3.2.20
Group	Code	Scientific name	Type	Significance	SPA classification	Population	Population further explanation	Conservation	Occupied % area (optional)	Occupied % class	Objectives	Objectives further explanation	Isolation	Global	Update date
F	1163	*Cottus gobio*	p	significant		B		B					C	B	
F	1096	*Lampetra planeri*	p	significant		B		A					C	A	
F	1134	*Rhodeus sericeus amarus*	p	non-significant											
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p	significant		C		B					C	A	
I	4038	*Lycaena helle*	p	significant				A					B	A	
I	1029	*Margaritifera margaritifera*	P												
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p	significant				B					C	B	
I	1032	*Unio crassus*	p	significant				B					B	A	
M	1337	*Castor fiber*	p	significant		B		B					B	B	
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p	significant		B		A					C	B	

3.2.b Site assessment (species)								Conservation							
3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.6	3.2.11	3.2.12	3.2.13	3.2.14	3.2.15	3.2.15.2	3.2.15.3	3.2.16	3.2.17	3.2.18	3.2.19	3.2.20
Group	Code	Scientific name	Type	Significance	SPA classification	Population	Population further explanation	Conservation	Occupied % area (optional)	Occupied % class	Objectives	Objectives further explanation	Isolation	Global	Update date
M	1321	*Myotis emarginatus*	c	significant		B		B					C	A	
M	1321	*Myotis emarginatus*	w	significant		B		B					C	A	
M	1324	*Myotis myotis*	w	significant		B		B					C	A	
M	1324	*Myotis myotis*	c	significant		B		B					C	A	
P	6985	*Vandenboschia speciosa*	p	significant		B		B					B	B	

Group: The taxonomic group to which the species belongs: A = Amphibians; B = Birds; F = Fish; Fu = Fungi; I = Invertebrates; L = Lichens; M = Mammals; P = Plants including bryophytes and algae; R = Reptiles.
Significance: Indicates if the occurrence is significant or not.
SPA classification: AIndicate if the bird species met the ornithological criteria used to justify SPA classification.
Population: Size and density of the population of the species present on the site in relation to the populations present within national territory, assigned to following percentage classes: A1 = 75-100%; A2 = 50-75%; A3 = 25-50%; A4 = 15-25%; B = 2-15%; C = smaller than 2%.
Conservation: Degree of conservation: A = excellent (nearly all of the habitat occupied by the species has sufficient quality); B = good (most of the habitat occupied by the species has sufficient quality); C = reduced (most of the habitat occupied by the species has non-sufficient quality); X = unknown (most of the habitat occupied by the species has unknown quality).
Conservation objectives: prevent = Prevent deterioration; maintain = Maintain the extent and good quality of the habitat of the species and the population size; enlarge = Enlarge area of the habitat of the species; improve = Improve the quality of the habitat of the species (considering also disturbance and mortality factors); reestablish = Re-establish habitat for the species; increase = Increase the population size; reduce = Reduce pressure on the population (e.g. reduce mortality or disturbance); reestablishPopulation = Re-establish the population at the site; other = Other.
Isolation: Degree of isolation: A = population (almost) isolated, B = population not-isolated, but on the margins of are of distribution, C = population not-isolated within extended distribution range.
Global: Global assessment of the species in the site: A = excellent; B = good; C = significant.
Global: Date or period of the last update.

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)								
3.3.1 Group	3.3.2 Code	3.3.3 Scientific name	3.3.4 Sensitive	3.3.5 Not present	3.3.6.1 Size min	3.3.6.1 Size max	3.3.6.2 Population unit	3.3.7 Abundance
I		*Barbitistes serricauda*						P
I		*Boloria (Proclossiana) eunomia*						P
I		*Carcharodus alceae*						P
I		*Endromis versicolora*						P
I		*Gomphus vulgatissimus*						P
I		*Nordmannia w-album*						P
I		*Omocestus ventralis*						P
I		*Onychogomphus forcipatus*						P
I		*Orthonama vittata*						P
I		*Trichiura crataegi*						P
M	1363	*Felis silvestris*						P
M	1322	*Myotis nattereri*						P
M	1331	*Nyctalus leisleri*						P
M	1312	*Nyctalus noctula*						P
P		*Cardamine bulbifera*						P
P		*Carex curta*						P

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)								
3.3.1 Group	3.3.2 Code	3.3.3 Scientific name	3.3.4 Sensitive	3.3.5 Not present	3.3.6.1 Size min	3.3.6.1 Size max	3.3.6.2 Population unit	3.3.7 Abundance
P		*Eriophorum polystachion*						P
P		*Geranium pratense*						P
P		*Porella baueri*						P
P		*Ranunculus platanifolius*						P
P		*Rumex scutatus*						P
P		*Sanguisorba officinalis*						P
P		*Schistidium strictum*						P
P		*Scirpus setaceus*						P
P		*Seseli libanotis*						P
P		*Viola canina*						P
P		*Viola palustris*						P
R	1261	*Lacerta agilis*						P

Group: The taxonomic group to which the species belongs: A = Amphibians; B = Birds; F = Fish; Fu = Fungi; I = Invertebrates; L = Lichens; M = Mammals; P = Plants including bryophytes and algae; R = Reptiles.

Code: For Birds, Annex II, IV and V species the code from the official code list as provided in the reference portal..

Sensitive: Species indicated with “true” are classified as sensitive.

Not present: Indicates whether the species is no longer present (noLongerPresent) on the site.

Unit: The unit of population size values, the standard is i = individuals, p = pairs. For exceptions see reference portal.

Abundance: Abundance category to be provided if no number of population size is available: C = Common; R = Rare, V = Very rare; P = Present.

3.3.8 Motivation																
Code	Scientific name	H.D. Annex II	H.D. Annex IV	H.D. Annex V	B.D. Annex I	Migrat. birds	CFP prohib.	National red list	EU red list	Global red list	Endemic species	Int. conv.	H.D. Annex I	CWR/ FRG	IAS Union	Other reason
	Barbitistes serricauda							X								
	Boloria (Proclossiana) eunomia							X								
	Carcharodus alceae							X								
	Cardamine bulbifera							X								
	Carex curta							X								
	Endromis versicolora							X								
	Eriophorum polystachion							X								
1363	Felis silvestris		X					X								
	Geranium pratense							X								
	Gomphus vulgatissimus							X								
1261	Lacerta agilis		X					X								
1322	Myotis nattereri		X					X								
	Nordmannia w-album							X								
1331	Nyctalus leisleri		X					X								
1312	Nyctalus noctula		X					X								
	Omocestus ventralis							X								
	Onychogomphus forcipatus							X								
	Orthonama vittata							X								
	Porella baueri							X								

3.3.8 Motivation																
Code	Scientific name	H.D. Annex II	H.D. Annex IV	H.D. Annex V	B.D. Annex I	Migrat. birds	CFP prohib.	National red list	EU red list	Global red list	Endemic species	Int. conv.	H.D. Annex I	CWR/ FRG	IAS Union	Other reason
	Ranunculus platanifolius							X								
	Rumex scutatus							X								
	Sanguisorba officinalis							X								
	Schistidium strictum							X								
	Scirpus setaceus							X								
	Seseli libanotis							X								
	Trichiura crataegi							X								
	Viola canina							X								
	Viola palustris							X								

Motivation: The motivation for listing additional species:H.D. Annex II = Species of Annex II Habitats Directive in SPA; H.D. Annex IV = Species of Annex IV Habitats Directive; H.D. Annex V = Species of Annex V Habitats Directive; B.D. Annex I = Bird species of Annex I Birds Directive in a pSCI, SCI, SAC; Migratory birds = Migratory bird species in a pSCI, SCI, SAC; CFP prohib. = Prohibited species of Annex I of the Technical Measures Regulation under the common fisheries policy (EU Regulation 2019/1241); Int conv. = Species listed/protected under international Conventions; H.D. Annex I = Typical species of Annex I habitat types; CWR/FRG = Crop Wild Relatives (CWR) / Forest Genetic Resources (FGR); IAS Union = Invasive alien species of Union concern (EU Regulation 1143/2014 on invasive alien species).

4. Site description

4.1 Site characteristics

Situation : La zone est sise sur les territoires des communes de Weiswampach, Clervaux, Parc Hosingen, Putscheid, Vianden, Tandel et Reisdorf, couvrant le versant ouest de la vallée de l'Our ainsi que plusieurs de ses affluents et une parte du haut plateau ardennais de la frontière belgo-germano-luxembourgeoise jusqu'à Wallendorf. Milieu physique : L'altitude du site varie entre 250 et 500 m. Le substrat géologique est entièrement formé par les roches du Dénovien inférieur à l'exception de l'extrémité sud reposant sur le gré bigarré. La partie nord de la zone est essentiellement formée par les couches de l'Emsien inférieur (Quartzophyllades de Schuttbourg) et de l'Emsien moyen (Couches bigarrées de Clervaux). Dans la partie centrale, le substrat géologique est dominé par les couches de l'Emsien moyen entrecoupés par les couches de l'Emsien supérieur (Schiste de Wiltz). Le sud de la zone est formé par les couches de l'Emsien inférieur et du Siegenien supérieur. Les sols sont composés essentiellement de sols limono-caillouteux, à charge de schisto-phylladeuse (4/5e) et schisto-gréseuse (1/10e), non gleyifiés, à horizon B structural. Occupation du sol : Les versants de la vallée de l'Our et des vallons de ses affluents sont couverts de taillis de chênes, de hêtraies submontagnardes, de pessières et de quelques forêts de ravins. Les chênaies, exploitées sous la forme de taillis ou taillis sous futaie, couvrent plus d'un quart des surfaces boisées et plus de la moitié de la forêt feuillue. La hêtraie submontagnarde occupe presque 1/3 de la surface couverte par les formations feuillues. A noter l'importance des forêts résineuses dominées par les pessières qui occupent pratiquement 1/3 des surfaces forestières. Les territoires agricoles couvrent environ 1/5e du site. Les cultures annuelles, situées en grande partie sur le plateau, représentent le tiers des surfaces agricoles ; le reste étant exploité comme herbage (pâturage et prairie de fauche), vergers et petits fruits. On trouve encore des restes de prairies de fauche submontagnardes et des prairies humides peu ou non fertilisées dans les fonds de vallées.

4.2 Quality and importance of the site

Intérêts selon la directive « Habitats » : La zone abrite 18 types d'habitats de l'annexe I de la directive « Habitats » dont trois sont prioritaires. Les forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion (9180*) et les forêts alluviales résiduelles à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0*), deux habitats prioritaires, représentent un intérêt majeur pour la zone. Le site est particulièrement important pour les animaux liés aux eaux courantes, dont une grande partie correspond aux rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion (3260). La vallée de l'Our abrite une population de la Mulette épaisse Unio crassus et est importante pour la conservation de la Moule perlière Margaritifera margaritifera qui dépend actuellement de l'élevage pour subsister. À noter également la présence de la libellule Cordulie à corps fin Oxygastra curtisii, seul site actuellement connu pour cette espèce dans le pays. La qualité des cours d'eau confère à la zone un intérêt pour la conservation des espèces de poissons, notamment pour la Lamproie de Planer Lampetra planeri, pour le Chabot commun Cottus gobio, ainsi que pour la Bouvière Rhodeus sericeus amarus. Depuis quelques années, le Castor d'Europe Castor fiber est de retour dans la plaine alluviale. Outre la plaine alluviale, la zone présente également un grand intérêt pour des résidus de formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) (6230*) ; habitat prioritaire. Une surface de landes sèches européennes (4030) subsiste sur le site qu'il s'agit de rétablir. La zone abrite encore des prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) (6410) ainsi qu'une des rares tourbières de transition (7140) du pays et l'unique en très bon état. Ces habitats humides accueillent l'espèce de papillon rare et menacée, le Cuivré de la bistorte Lycaena helle. Au niveau des prairies mésophiles, citons les nombreuses prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (6510). Les mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) le long des cours d'eau et des lisières forestières représentent un important habitat notamment pour l'Écaille chinée Callimorpha quadripunctaria ; une espèce prioritaire. Le Murin à oreilles échancrées Myotis emarginatus est inféodé aux milieux ouverts précités ou de transition vers les milieux forestiers.Au niveau des habitats forestiers, la reconversion de taillis et de pessières et la plantation de hêtres visent la restauration à long-terme des hêtraies du Luzulo-Fagetum (9110), constituant un intérêt principal de la zone, ainsi que des hêtraies de l'Asperulo-Fagetum (9130). En ce qui concerne les chauves-souris qui figurent sur l'annexe II, inféodées aux milieux forestiers, il y a lieu de mentionner le Grand Murin Myotis myotis et le Murin de Bechstein Myotis bechsteinii. Signalons encore la présence de nombreux types d'habitat liés aux éboulis et talus de roches, à savoir les éboulis médio-européens siliceux des régions hautes (8150), les pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique (8210), les pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (8220) et les roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dilleni (8230) abritant des espèces végétales remarquables, notamment le Trichomanès remarquable Trichomanes speciosum.Notons encore la présence de quelques plans d'eau isolés à préserver dans la zone ; les eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou de l'Isoëto-Nanojuncetea

(3130), les eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp. (3140) et les lacs et plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou Hydrocharition (3150). 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 ainsi que du Saumon atlantique Salmo salar. Autres intérêts écologiques : La zone revêt une grande importance pour les espèces d'oiseaux liées au milieux forestiers, visées par l'article 4 de la directive « Oiseaux ». La Cigogne noire Ciconia nigra niche dans les parties les plus anciennes des forêts et observée régulièrement à la recherche de nourriture dans la plaine alluviale. Au niveau des hêtraies il y lieu de mentionner notamment le Pic noir Dryocopus martius et au niveau des chênaies ou forêts alluviales le Pic mar Dendrocopos medius. Le Pouillot siffleur Phylloscopus sibilatrix est présent dans les boisements aux strates herbacées et arbustives dégagées et claires, comme les forêts en pente. La Bondrée apivore Pernis apivorus est observée pendant la période de reproduction au niveau des habitats semi-ouverts. Dans les falaises, de rares espèces telles que le Grand-duc d'Europe Bubo bubo sont présentes. Au niveau des milieux ouverts, quelques espèces sont à mettre en évidence, comme le Milan royal Milvus milvus et les Pie-grièches écorcheur Lanius collurio et grise Lanius excubitor. Au niveau des cours d'eau, le Martin pêcheur Alcedo atthis peut être observé en période de reproduction et le Balbuzard pêcheur Pandion haliaetus en période de migration.Le site abrite de nombreuses espèces visées par l'annexe IV de la directive « Habitats ». Les forêts denses sont notamment occupées par le Chat sauvage Felis silvestris et au niveau des pentes rocheuses, le Lézard des murailles Podarcis muralis est présent.La zone présente, en outre, un cortège impressionnant de plantes rarissimes, notamment des espèces liées aux prés humides, aux landes, aux pelouses sèches et aux formations forestières, ainsi que de nombreuses espèces de bryophytes menacées.

4.3 Pressures on the site			
4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4
Pressure code	Rank	Location	Further details
A03	medium	in	Mowing or cutting grasslands
B02	high	in	Forest and plantation management & use
B02.04	medium	in	Removal of dead and dying trees
J02.05	medium	in	Modification of hydrographic functioning, general
PA06	medium	in	Non intensive mowing
PA08	medium	in	Non intensive (sheep) grazing
PB01	high	in	Artificial planting on open ground (non-native trees)
PF03	high	in	Camping and caravans
PF05	low	in	Walking, horseriding and non-motorised vehicles
PG07	medium	in	Leisure fishing
PM07	high	in	Eutrophication (natural)

Rank: Relative importance of a pressure in the categories high, medium, low.

Location: Indicates where the pressure in located: in = within the site; out = outside of the site; inout = within and outside of the site.

4.3.5 Last update of the information on the preassures on the site

4.4 Documentation

ECAU , 1995;Naturschutzgebiet "Oberes Ourtal" RN RD 30; Abgrenzung. - Ministère de l'Environnement, Luxembourg.ECAU , 1995;Dossier de classement : Naturschutzgebiet "Oberes Ourtal" (RN RD 30). - Ministère de l'Environnement, Luxembourg.ECAU, EFOR, 1993;Réserve naturelle forestière Wahlhausen - Akeschterbaach. Dossier de classement RN RF 01. - Ministère de l'Environnement, Luxembourg.EFOR, 1990;Les Forêts de la vallée Supérieur de l'Our: 30p.ERPELDING, André (1989):, 1989;Beitrag zur Kenntis der Schwebfliegenfauna Luxemburgs (Diptera, Syrphidae). Paiperlek 11(1), 17-29.ERSA, 1990;Vegetationsökologische Studie von zwei Öslinger Feuchtgebieten mit Vorschlägen für zukünftige Pflegemassnahmen. Zwischenbericht. - Ministère de l'Environnement Luxembourg: 71 S.ERSA, 1993;Dossier de classement: Réserve naturelle "Wahlhausenerdickt/Sauerwis (RN ZH 14), non publié. - Ministère de l'Environnement Luxembourg.FELTON, John C. (1994):, 1994;Materiaux pour un catalogue de Hymenopteres Aculeates du Luxembourg. Bull. SNL 95(1994), 287-294.JUNGBLUTH, J.H., FUCHS, H & GROH, K., 1991;Die Flußperlmuschel Margaritifera margaritifera (L.) in der Our/Luxemburg. Untersuchungen 1991. - Unveröff. Gutachten für die Administration des Eaux et Forêts, Luxembourg: - 10 + 8 S. NeckarsteinachJUNGBLUTH, J.H., FUCHS, H & GROH, K., 1992;Die Flußperlmuschel Margaritifera margaritifera (L.) in der Our/Luxemburg. Untersuchungen 1992. - Neckarsteinach Unveröff. Gutachten für die Direktion des Eaux et forêts, Luxembourg), 13 p.JUNGBLUTH, J.H., FUCHS, H. & GROH, K., 1990;Die Flußperlmuschel Margaritifera margaritifera (L.) in der Our/Luxemburg. Untersuchungen 1989/1990. - Unveröff. Gutachten für die Administration des Eaux et Forêts, Luxembourg. 17 + 4 S., 16 Karten, 4 Anlagen: JUNGBLUTH, J.H., GROH, K., KNOBLAUCH, J., 1994;Projektgruppe Molluskenkartierung : Die Flußperlmuschel Margaritifera maragritifera (Linné,1758) in der Our / Luxemburg. Strukturkartierung 1992 - 1994. - Administration des Eaux et Forêts, Luxembourg.LEJOLY-GABRIEL, M., 1973;Recherches phytosociologiques sur les forêts feuillues de la vallée de l'Our. - Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique 43(1/2): 101-186LEMAT, 1987;Réserve forestière n°1, Vallons dits "Akteschterbaachen" (Walhausen). Etude écologique. - Laboratoire d'Etude des Milieux Aquatiques et Terrestres (LEMAT), Administration des Eaux et Forêts, Luxembourg.MOES, M., 1993;Untersuchungen zur Vegetation, Physiognomie und Entwicklung älterer Eichenschälwälder des Öslings. Endbericht.MOES, Marc (1993):, 1993;Untersuchung zur Verbreitung und Okologie des Wildkatze (Felis silvestris silvestris) in Luxembourg.MUSEE NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, ADMINISTRATION DES EAUX ET FORÊTS, 1989;Vallée de l'Our en amont du pont de Dasbourg.REICHLING, Léopold (1981):, 1981;30 annees d'observations floristiques au Luxembourg 1949 - 1979. Bull. SNL 83-84(1978-1979), 75-95.REICHLING, Léopold (1987):, 1987;travaux de la Societe. Excursion du 8 mai 86. Bull. SNL 87(1987), 121.RIES, C., 1993;Die Ackerbegleitflora der Ourtalregion. - In: Klampfl, R., Mersch, C., Moder, G. & Weber, G., 1993. Biotopkartierung der Ourtalregion Teil 1: Vegetation und Landschaft. - "Fondatioun Hëllef fir 'Natur", SCHNEIDER, Nico (1991):, 1991;Contribution a la connaissance des Arthropodes rubicoles du Grand-Duché de Luxembourg. Bull. SNL 92(1191), 85-119.WEBER, G., 1993;Die Hecken der Ourtalregion. - In: Klampfl, R., Mersch, C., Moder, G. & Weber, G. 1993: Biotopkartierungen der Ourtalregion Teil 1: Vegetation und Landschaft. - "Fondatioun Hellef fir 'Natur", Luxemburg: 49-54

4.4.1 Link(s)

4.4.2 Last update of the documentation information

5. Site management

5.1 Body responsible for the site management

5.1.1 Name of the organization

Administration de la nature et des forêts

5.1.2 Contact point in the organisation (optional)

Service Nature

5.1.3 Postal address
81, avenue de la Gare L-9233 Diekirch Luxembourg

5.1.4 Functional mailbox email address
No information provided

5.1.5 Website with contact information
No information provided

5.2 Management plans

5.2.1 Existence of management plan(s)
Yes

5.2.2 Reference and validity of the management plan(s)

Name of the plan	Link to the plan (URI)	Validity of the plan (start date)	Duration (number of months)
Vallée de l'Our et affluents	https://data.legilux.public.lu/filestore/eli/etat/adm/amin/2018/04/10/b1007/jo/fr/pdfa/eli-etat-adm-amin-2018-04-10-b1007-jo-fr-pdfa.pdf	201810	120

5.2.3 Further explanations

5.3 Conservation measures

5.3.1 Detailed information on measures

5.3.1.a Necessary conservation measures are included in the management plan(s)
True

Necessary conservation measures are described in the following document(s)

5.3.1.b Title	5.3.1.c Link to online resource

5.3.1.d Further explanations on detailed conservation measures

5.3.2 Status of conservation measures

Are the necessary measures established?

Are the established measures implemented?

5.4 Management effectiveness

Is the effectiveness of the conservation measures periodically assessed?

Are the conservation measures delivering the set conservation objectives?

6. Geospatial representation of the site

6.1 INSPIRE identifier

6.1.1 Namespace

6.1.2 Local identifier
LU.MDDI.LU0001002

6.1.3 Version identifier (optional)