



Natura 2000 und Wasserschutz

Komplementarität der
Maßnahmen
und bestehende Fördermittel



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département de l'environnement



➤ 2 Europäische Direktiven

- « Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie (FFH) » (1992)
- « Vogelschutz-Richtlinie » (2009)

➤ Naturschutzgesetz 2004

- Art. 34 Ausweisung von Schutzgebieten
 - RGD2009 - Zones spéciales de conservation
 - RGD 2012&2016 – Zones de protection spéciales
- Art.37 Ausarbeitung der Managementpläne

➤ Nationaler Naturschutzplan 2017-2021

- (7) Mise en œuvre du réseau N2000 et de ses plans de gestion *
- (22) Instauration de gestionnaires spécifiques pour les zones N2000

➤ 2 weitere eur. Direktiven mit (in)direktem Link

- Wasserrahmenrichtlinie (2000)
- Direktive Bewertung und Management von Hochwasserrisiken (2007)

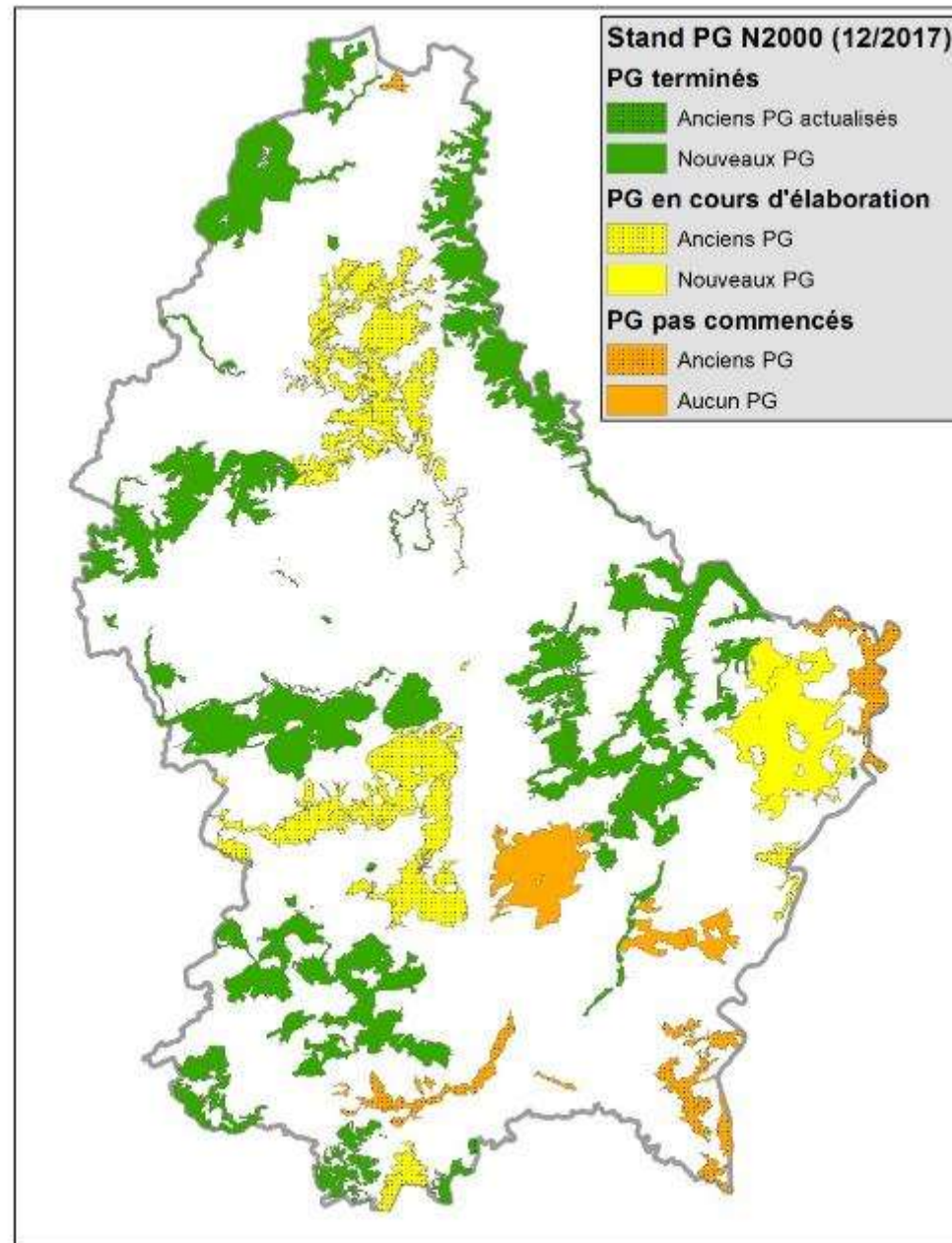


« Verschlechterungsverbot » & « Besserungsgebot »



66 Gebiete → 37
Pläne

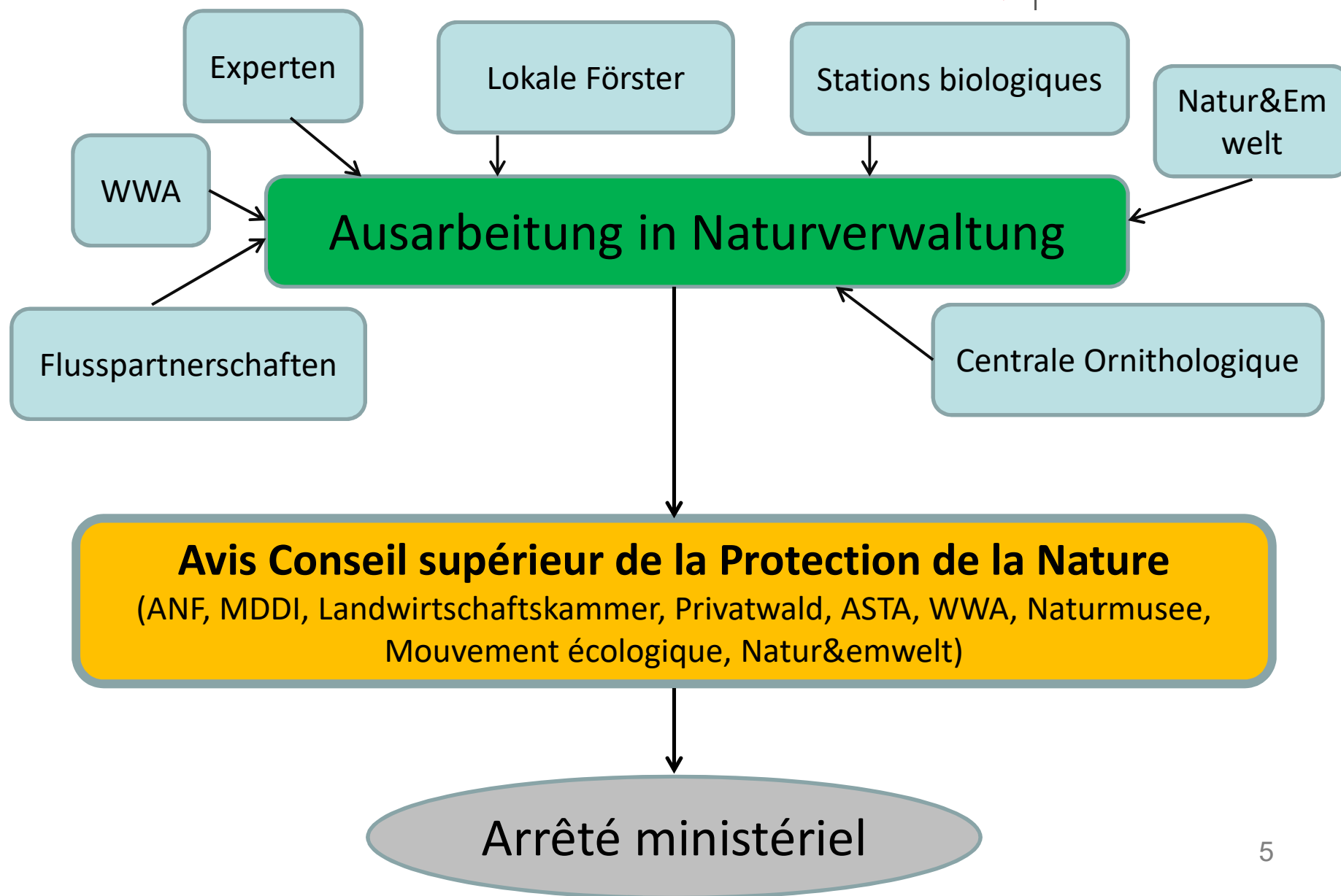
- *Keine Beschreibungen*
- *Biologische
Langzeitziele
(quantifiziert und
Prioritäten)*
- *Unterteilung in
Zonagen*
- *Konkretes 10-jähriges
Massnahmenkatalog
(quantifiziert)*



Phase 1: Ausarbeitung (2015-2018)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG





➤ **Comités de Pilotage (COFIL)**

- 7 Copils in Luxemburg
- Einbindung der lokalen und regionalen Akteure
- Planung, Koordinierung und Priorisierung und Optimisierung der Massnahmen und Akteure
- 1 « Gebietsmanager » pro COFIL (Sensibilisierung, Koordination, Begleitung der Massnahmen)

➤ **Datenbank « Espaces naturels »**

- Tool für alle Akteure (ANF, Biologische Station, natur&emwelt, WWA,...)
- Planung und Validierung der Massnahmen
- Gemeinsame Sprache/Codes (« Prestations »)
- Direkte Analyse der Umsetzungen möglich

Managementpläne im Syrtal



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Période 2016-2026
Version abrégée (1.0)

Plan de Gestion Natura 2000

LU0002006 « Vallée de la Syre de Moutfort à Roodt/Syr »



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et des Infrastructures

Administration de la Région de la Syre



Période 2016-2026
Version abrégée (1.0)

Plan de Gestion Natura 2000

LU0001016 « Herborn – Bois de Herborn / Echternach – Haard »

LU0001021 « Vallée de la Syre de Mantemach à Helsenmillen »

LU0002016 « Région de Mompach, Manternach, Bech et Osweiler »



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et des Infrastructures

Administration de la Région de la Syre



Unterteilung der Gebiete in Zonagen



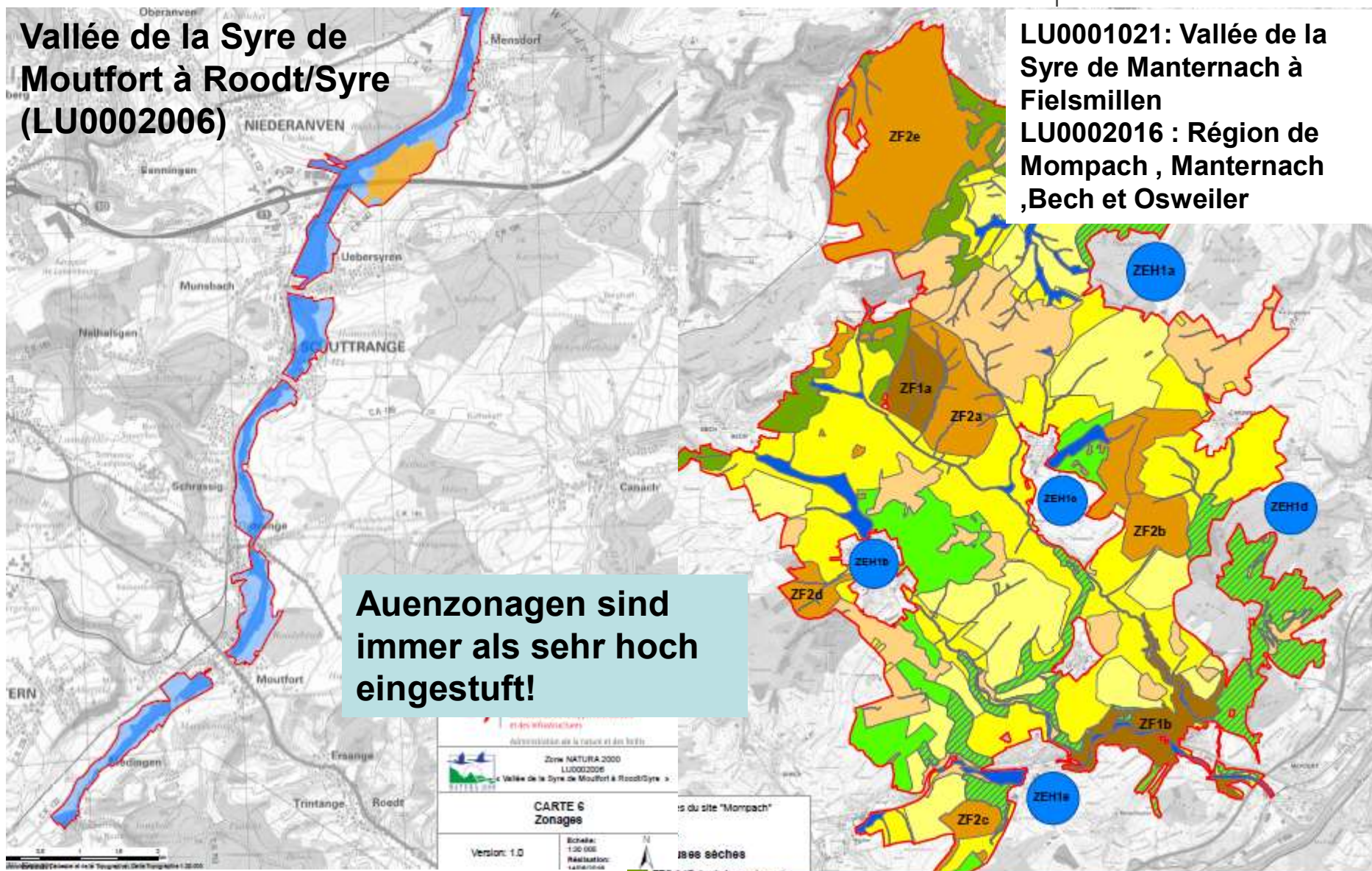
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Vallée de la Syre de
Moutfort à Roodt/Syre
(LU0002006)**

**LU0001021: Vallée de la
Syre de Manternach à
Fielsmillen**

**LU0002016 : Région de
Mompach , Manternach
,Bech et Osweiler**

**Auenzonagen sind
immer als sehr hoch
eingestuft!**



Langzeitziele (30 Jahre) – LU0002006



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Espèces et leurs habitats	PR	PD	Obj. biol	Commentaires
Cours d'eau de la Syre et affluents	A	B	100%	<u>Voir objectifs généraux</u>
Phragmite aquatique	A	B	1-5 ind.	<u>Voir objectifs généraux</u> <u>voir Plan d'action Phragmite aquatique¹</u> Responsabilité très importante du Luxembourg (voir le Memorandum of concerning Conservation Measures for the Aquatic Warbler pour le Phragmite aquatique)
Gorgebleu à miroir	A	B		<u>Voir objectifs généraux</u> Préservation de zones respectivement de bandes herbacées non-fauchées sur les prairies humides et le long des cours d'eau en périodes de migration (Phragmite des joncs et Gorgebleu à miroir) et en période de reproduction (Phragmite des joncs)
Phragmite des joncs	A	B	1-5 coupl.	
Râle d'eau	A	B	4-6 coupl.	Maintien et amélioration des habitats de nidification respectivement de halte de migration, notamment des roselières (BK06) et des mégaphorbiaies (6430)
Rousserolle effarvatte	A	B	20-30 coupl.	
Rousserolle turdoïde	A	B		Conservation et aménagement de vieux peuplements de roselières avec pieds dans l'eau
Marouette ponctuée	A	B		
Vanneau huppé	A	B		Maintien et amélioration des zones de nidification et de halte de migration, notamment des pâturages et des prairies humides à fauchage tardif, voire très tardif
Pipit farlouse	B	C	3-5 coupl.	
Bergeronnette printanière	B	C		
Tarier des prés	B			

Langzeitziele (30 Jahre) – Lu0001021 & LU0002016



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

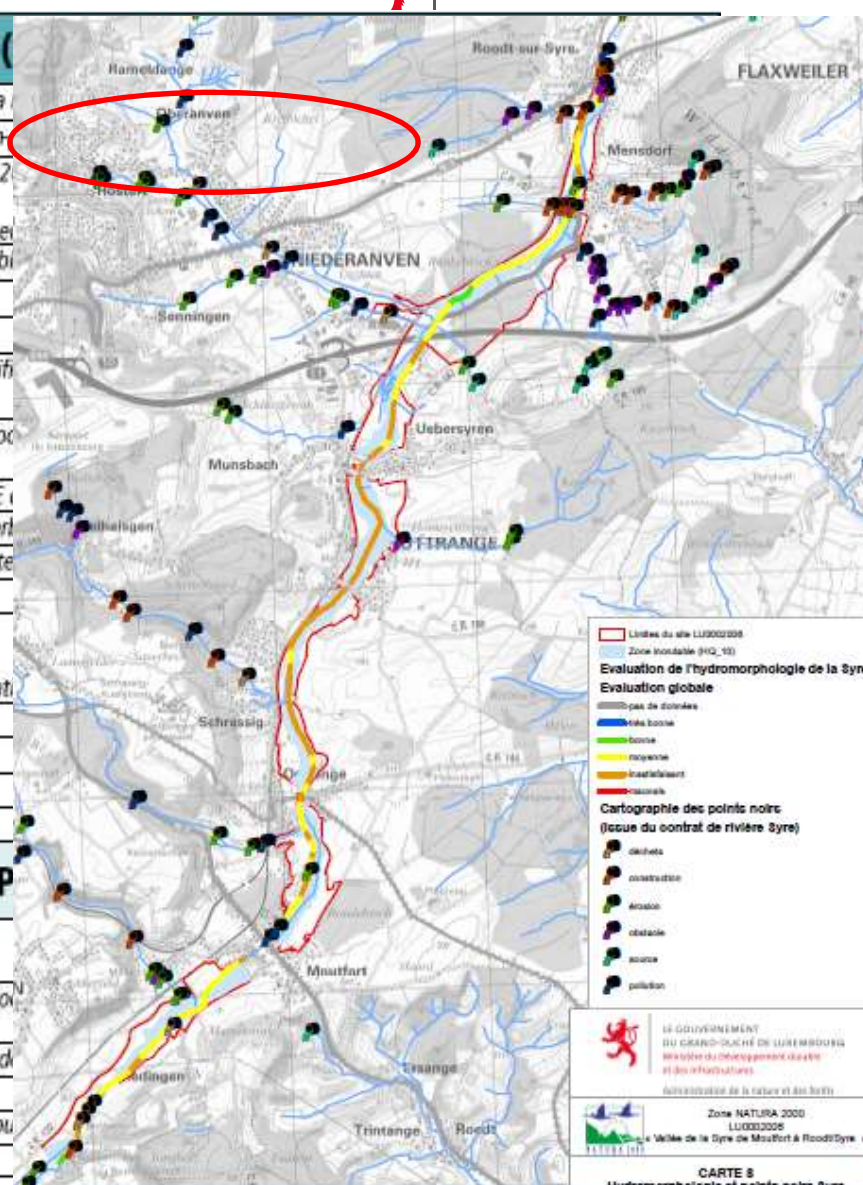
Espèces et leurs habitats	PR	PD	Obj. Biol	Commentaires
3260 -- Ranunculus et cours d'eaux	A	C	41 km	<u>Voir objectifs généraux (100% des eaux primaires et secondaires)</u>
91E0* -- Forêts alluviales	A	C	11 ha	Préservation d'un état de conservation favorable, restauration et création de nouvelles forêts alluviales. ¶ <i>Objectif de forêts galeries°: (50% des cours d'eau à 5m largeur)</i>
Cigogne noire	A	B	3-5 couples	Conservation, amélioration et augmentation des habitats de chasse liés à des habitats des milieux humides et ripisylves.
6430 -- Mégaphorbiaies	B	C	22 ha	Maintien et augmentation des zones de succession le long des cours d'eaux et des cours d'eau temporaires. ° <i>Sur 50% de la longueur des cours d'eaux les 2 cotés (5 m cours secondaires, 2,5 m (cours temporaires)).</i>
Grand cuivré	B	B	Populations sur 15 sites	Préservation et restauration d'un bon état de conservation des populations par la conservation, amélioration et augmentation des habitats humides, plus particulièrement les mégaphorbiaies. Favoriser un fauchage tardif des fossés lors pose des œufs et éviter traitement chimique contre Rumex crispus et Rumex obtusifolius le long des cours d'eau et fossés drainants. (voir objectifs 6430 Mégaphorbiaies)
Martin-pêcheur d'Europe	B	C	5-8 couples	Amélioration de l'hydromorphologie des cours d'eau et maintien de certaines berges
Chabot commun	B	B		<u>Voir objectifs généraux</u>
Pipit-farlouse	B	C	5-15 coupl.	<u>Voir objectifs généraux</u> ¶ Préservation et amélioration des habitats humides, roselières (BK06) et restauration de prairies humides (BK10)

Quantifizierte Massnahmen (10 Jahre)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Plaine alluviale ZPA1 : Zone très prioritaire	Objectifs opérationnels ZPA 1	
	1.	Désignation de la réserve naturelle Schlammwiss/Brill comme mesure réglementaire de la
	2.	Renaturation de 80% de la Syre (préservation de quelques berges raides pour le Martin
	3.	Création de mégaphorbiaies (ou roselières) : Installation d'une zone tampon de 10 m - 2 de 12 km) en milieu ouvert, (fauchage 2 fois sur 5 ans) → (Mesure à mettre en œuvre en parallèle ou si la renaturation n'est réalisée que partiellement)
	4.	Installation de plans d'eau et réactivation de bras morts ou de dépressions alluviales inondables
	5.	Rétablir la continuité écologique de la Syre : enlever les barrages
	6.	Protéger l'accès à la Syre par l'installation d'une clôture (Brichermillen)
		Extensification de la plaine alluviale (Partie très prioritaire) par des programmes d'extensification
	7.	• Prolongation des contrats de biodiversité existants
	8.	• Sécurisation des biotopes en milieu ouvert par la mise en œuvre des contrats de biodiversité environnementales (MAE) équivalentes
	9.	• Extensification des autres prairies par des mesures d'extensification adaptées (MAE)
	10.	Restauration de 50 % des prairies habitats potentiels (34 ha selon la cartographie des herbiers)
	11.	Conversion de 100% des labours (6,5 ha) dans la plaine alluviale en prairies permanentes
	12.	
		Forêt alluviale (Sécurisation par échange avec Fonds du Logement ?)
	13.	- Enlever les peupliers dans la forêt alluviale (optimiser le régime hydrique)
	14.	- Création d'une zone tampon (bande enherbée, haie, ...) en amont pour inhiber l'eutrophisation
	15.	Sécurisation de surfaces le long de la Syre par parachat (renaturation)
	16.	Monitoring régulier des espèces cibles
	17.	Installation d'une nouvelle station de mesure en aval du site (qualité de l'eau) en 2017
	18.	Etablir plan de lutte contre les plantes invasives tel que <i>Impatiens glandulifera</i> en 2017
ZPA2 : Zones prioritaire	Objectifs opérationnels ZPA2	
		Extensification des prairies par des programmes d'extensification :
	19.	• Prolongation des contrats de biodiversité existants
	20.	• Sécurisation des biotopes en milieu ouvert par la mise en œuvre des contrats de biodiversité environnementales équivalentes
	21.	Restauration de 20 % des prairies habitats potentiels (33 ha selon la cartographie des herbiers)
	22.	Conversion/ changement de 20% des labours (16,5 ha) en prairies permanentes
	23.	Création des îlots pour alouette d'une surface minimal de 20m² (2îlots /ha) sur 20% des labours
	24.	Installation de 10% de jachères ou bandes enherbées sur labours





➤ Alzette Dumontshaff (2004), Länge < 1,5 km





➤ Alzette Dumontshaff (2012)



Ecological Services Renaturierung



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- Pufferzone bei Überschwemmungen
- Filterfunktion / Wasserqualität
- Biotope und Lebensräume (+- 25 ha)
- Brut Weissstorch



- Naherholungsgebiet
- Mehrwert
(NaturschutzlabelFleesch),
Diversifizierung,
- ...

Uferrandstreifen – 1 Fläche viele Ziele



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Erosionsschutz
alleine genügt nicht
Multifunktionalität
& Komplementarität
anstreben:

- Gewässerschutz
- Ökologische Korridore



N2000 und Wasserschutzgebiete (1/2)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Regl. Trinkwasserschutzgebiet (keine Pestiziden)

Zielarten Natura 2000



Streubobstwiese
→
Agroforst



Buntbrache,
→
Ackerrandstreifen



Grünland, Silo oder
→
Heumahd



N2000 und Wasserschutzgebiete (2/2)



Regl. Trinkwasserschutzgebiet (keine Düngung, Keine Pestizide)



Zielhabitate Natura 2000



→
Mahdgut-
übertragung



Wald(Eichen)
anpflanzen





- Fonds de l'Environnement
 - Projekte/ Massnahmen bis 100% in Natura 2000-Gebieten

- Fonds de l'Eau
 - Renaturierungen bis 100% finanzierbar in Natura 2000
 - Massnahmen mit nationalem Interesse finanzierbar bis 100% (z.B. Quellensanierung im Müllertal)

- Biodiversitäts- und Agrarumweltprogramme
 - Flächen in Natura 2000 alle bezuschussbar
 - Z.B. Grünstreifen/Uferstrandstreifen: 750-1250€/ha



- Reglement 2008 « Amélioration de l'environnement naturel »
 - Streuobstwiesen, Hecken, Stillgewässer,...
 - Für Privatleute und Gemeinden

- Reglement 2017 « Förderungen im Wald »
 - Top-up von 10% in Natura 2000-Gebieten
 - Wiederherstellung oder Verbesserung des guten Erhaltungszustandes eines Auenwaldes (70+10% Finanzierung)

- Life- Projekte (mit 50% EU-Finanzierung)

Bei weiteren Fragen...



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

→ emwelt.lu :

http://environnement.public.lu/fr/natur/biodiversite/mesure_3_zones_especes_proteges/natura_2000.html

→ Thierry Kozlik

MDDI- Département de
l'Environnement

Tel: 24786817

Thierry.kozlik@mev.etat.lu

Accueil > Natur > Biodiversité > Le réseau des zones et espèces protégées

Les zones Natura 2000 au Grand-Duché de Luxembourg

f t p

	Code du Site "habitat"	Dénomination	Surface (ha)	SDF (%)	Plan de gestion
1	LU0001000	Vallée de l'Oue de Duren à Wallendorf Pont	56,76	PDF	PDF septembre 2008
2	LU0001003	Vallée de la Truttenbach	535,64	PDF	PDF octobre 2008
2	LU0001004	Weichenlange - Breichen	57,6	PDF	PDF septembre 2008
4	LU0001005	Vallée supérieure de la Wiltz / Dorenbach - Weisschen	187	PDF	PDF septembre 2008

Verschiedene Massnahmen zur Umsetzung



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- Reglementäre Massnahmen (Ausweisung eines Naturschutzgebietes)
- Administrative Massnahmen (Aktionspläne, Leitfaden, Biotopkataster,...)
- Vertragliche Massnahmen (Agrarumwelt-, Biodiversitätsprogramme)
- Sonstige (u.a. Life Projekte)