



Environmental Implementation Review – Luxembourg

Country Dialogue
12th Octobre 2017

Plan National concernant la Protection de la Nature (2017-2021)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration de la gestion de l'eau



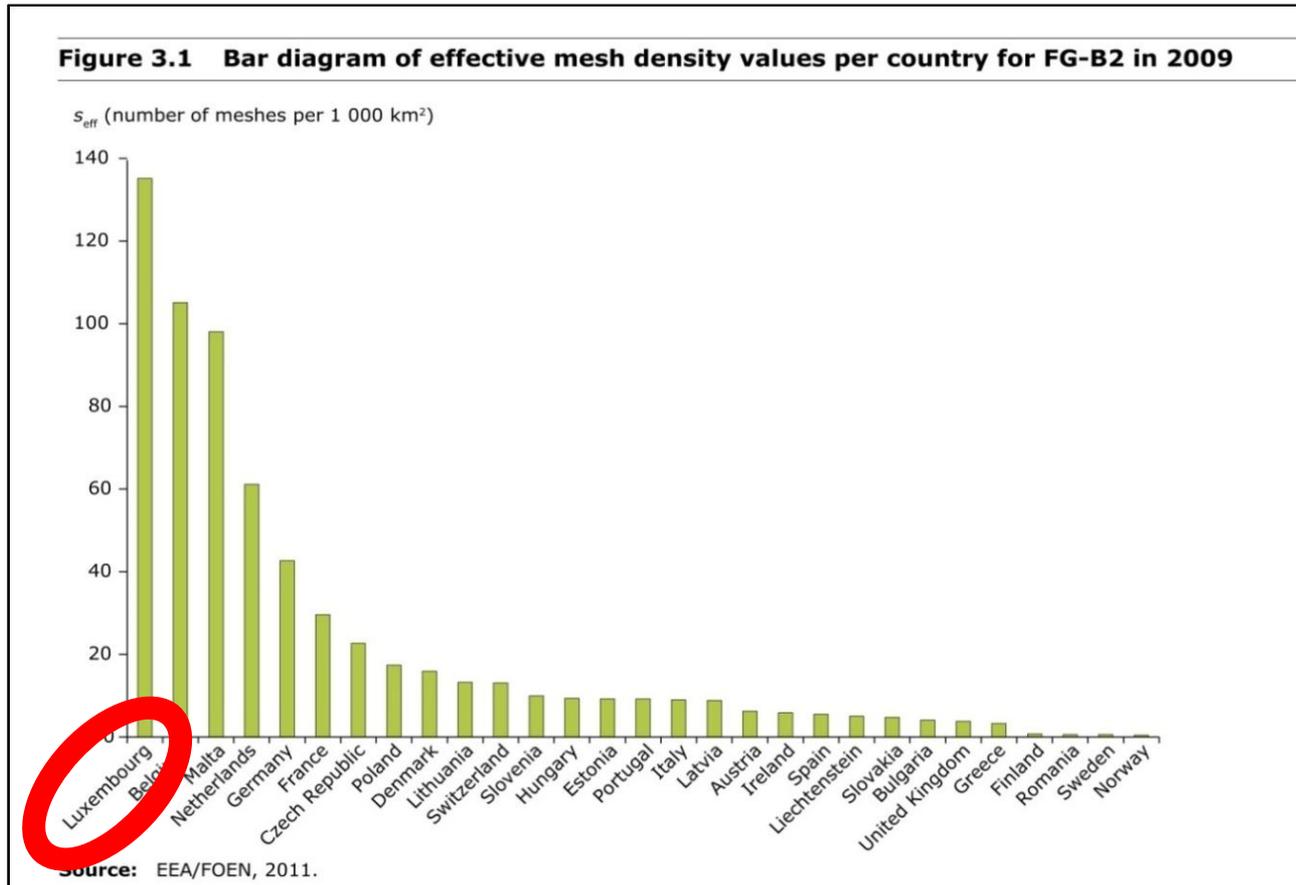
Loi Protection de la Nature et des Ressources naturelles

- établissement du Plan National concernant la Protection de la Nature
- révision générale tous les cinq ans

Décision du Gouvernement en conseil 13.1.2017

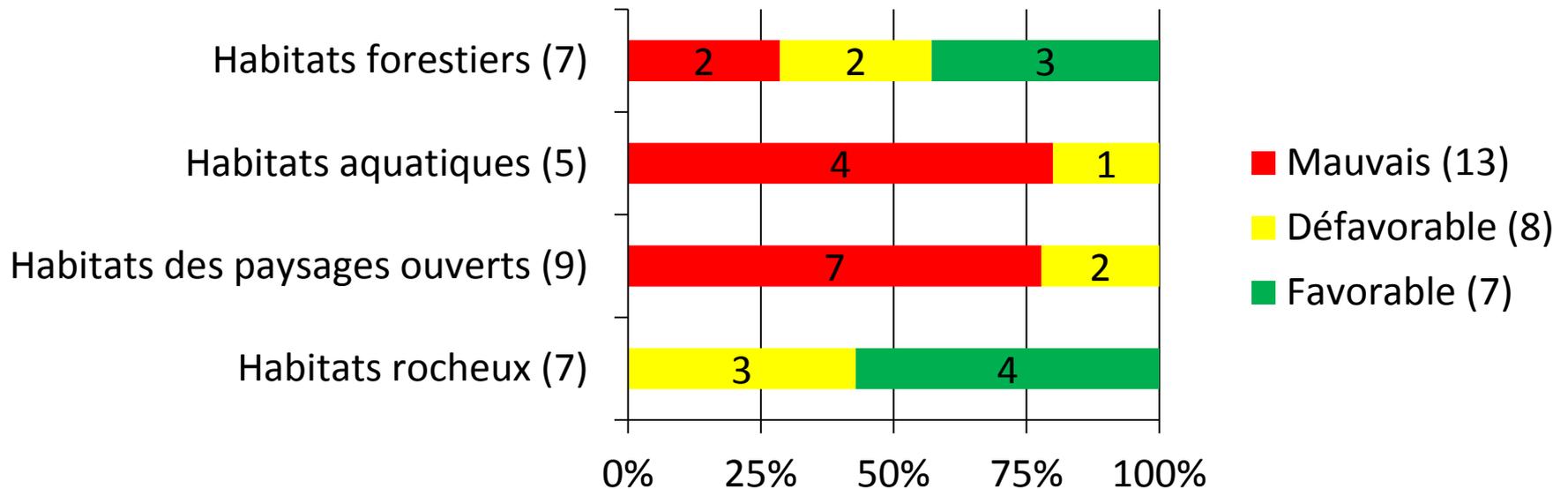


Fragmentation des paysages:



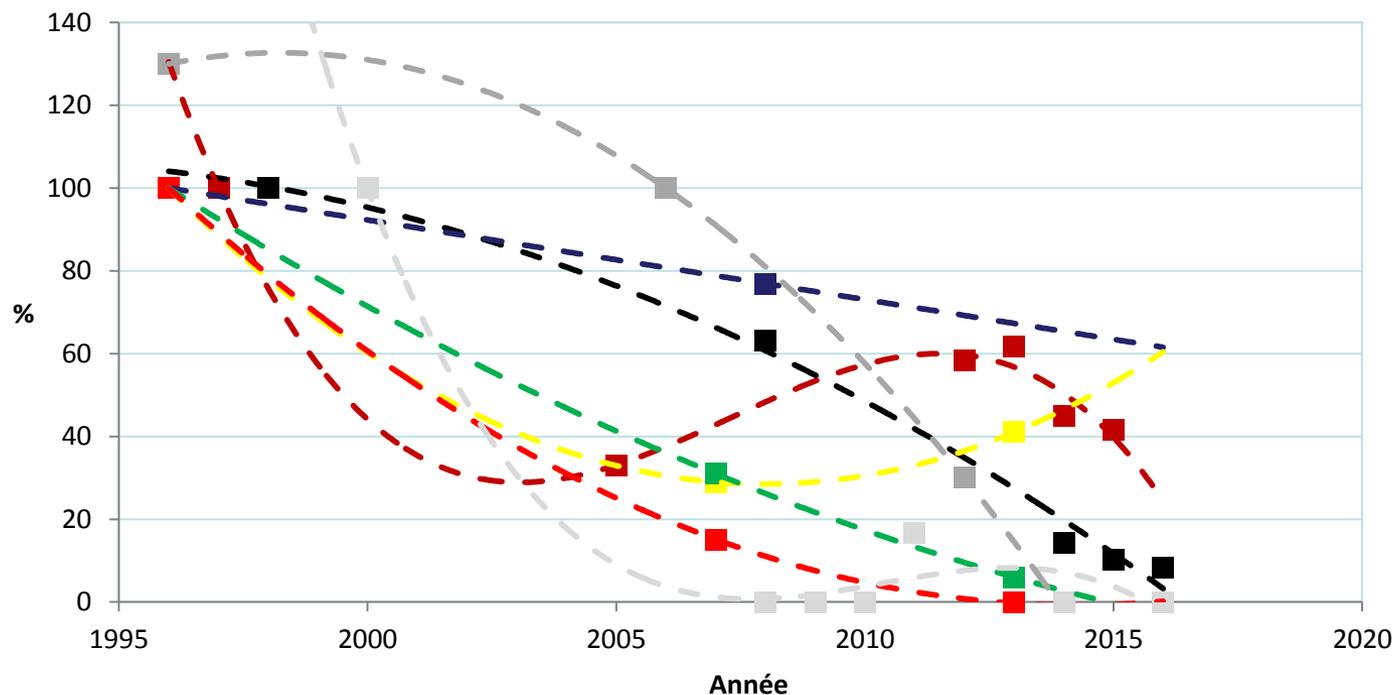


Etat de conservation de différents types d'habitats d'intérêt communautaire:





Evolution de quelques espèces d'oiseaux champêtres:

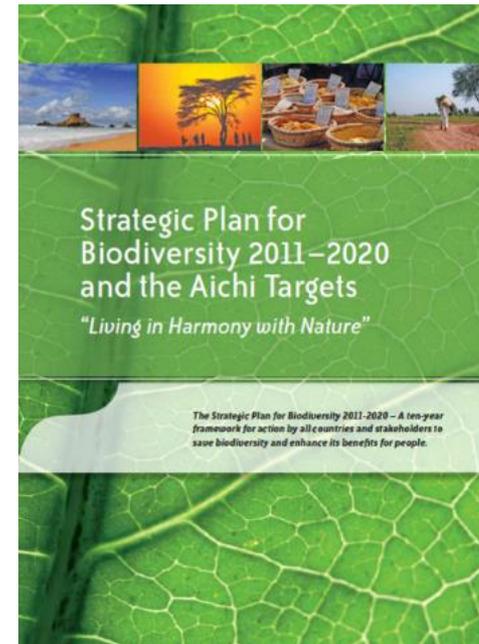


- Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*)
- Alouette des champs (*Alauda arvensis*)
- Pipit farlouse (*Anthus pratensis*)
- Bruant cendré (*Emberiza calandra*)
- Chouette chevêche (*Athene noctua*)
- Bruant jaune (*Motacilla flava*)
- Tarier des prés (*Saxicola rubetra*)
- Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*)



Cadre international et communautaire

- Plan stratégique pour la biodiversité 2011-2020
- Stratégie biodiversité de l'UE à l'horizon 2020





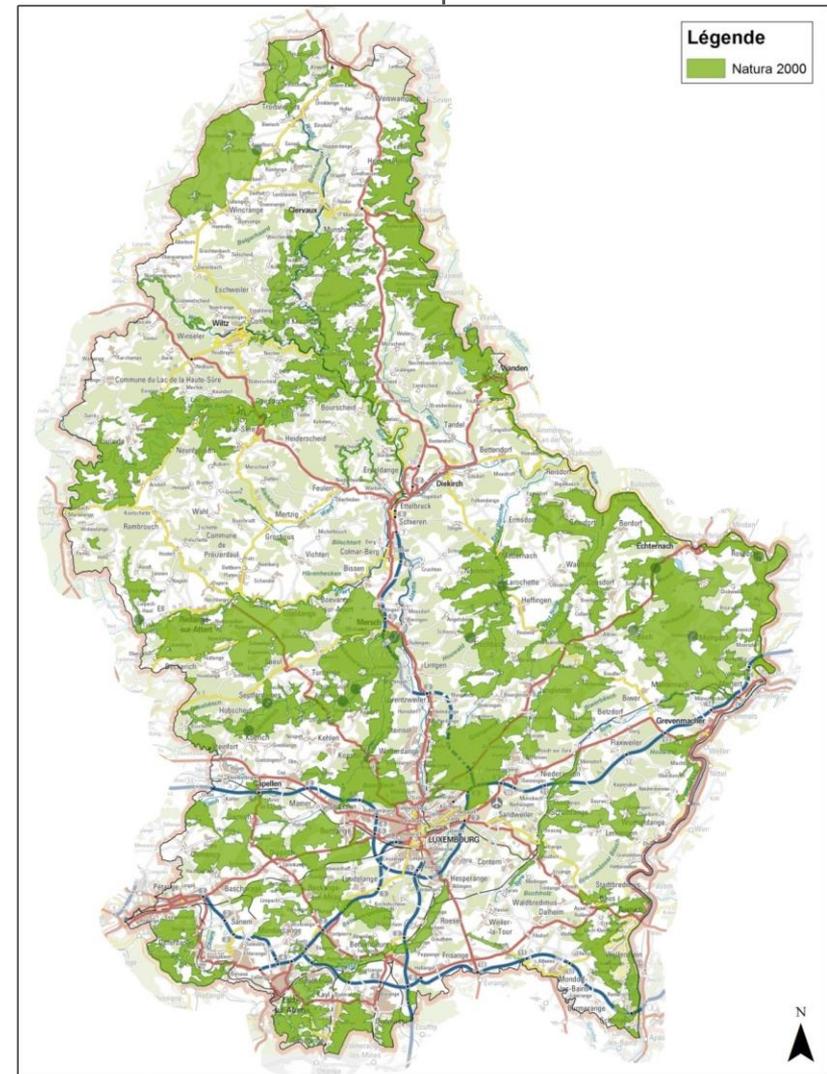
**p.ex.: réduction de la
consommation foncière
et de la fragmentation
des paysages**





➤ Compléter la désignation des ZSC et mettre en place des objectifs

- Désignation accomplie
2012: 18%
2016: 27%
- Plans de gestion (presque) finalisés
57/66
- Mise-en-place des comités de pilotage





- **Contribuer à atteindre un état de conservation favorable des habitats et des espèces**
 - Programmes de monitoring
 - Restauration des habitats et des espèces
 - Rétablissement de 15% des écosystèmes dégradés et de leurs services



A. Les objectifs de restauration

Tableau concernant les objectifs de restauration : création et amélioration d'habitats et biotopes

Habitats d'intérêt communautaire	Code	Création de surfaces		Amélioration de surfaces	
		Création → "2021"	Long terme	Amélioration → "2021"	Long terme
Forêts alluviales	91E0	+100ha	+175ha		
Forêts de ravin du <u>Tilio-Acerion</u>	9180	+27ha	+90ha		
Tourbières boisées et Boulaies à sphaigne	91D0			18ha	18ha
Chênaies du <u>Stellario-Carpinetum</u>	9160			200ha	3900ha
Landes sèches à callune	4030	+25ha	+165ha	25ha (C → A/B)	35ha (C → A/B)
Formations de <u>Juniperus communis</u>	5130	+2ha	3,6ha		
Pelouses calcaires karstiques (<u>Alysso-Sedion albi</u>)	6110			10ha	20ha
Pelouses calcaires sèches semi-naturelles (<u>Festuco-Brometalia</u>)	6210	+45ha	+140ha	60ha (C → A/B)	100ha (C → A/B)
Formations herbeuses à <u>Nardus</u>	6230	+2,5ha	+5ha	1ha (B/C → A)	3ha (B/C → A)
Prairies à Molinie	6410	+10ha	+42ha		
Mégaphorbiaies	6430	+20ha	+25ha	5ha (B/C → A/B)	5ha (B/C → A/B)
Prairies maigres de fauche	6510	+50ha	+100ha	1800ha (C → A/B)	6000ha (C → A/B)
Tourbières de transition et tremblantes	7140	+1ha	+3ha		
Biotopes humides					
Roselières	BK06	+20ha	+65ha		
Prairies humides du <u>Calthion</u>	BK10	+60ha	+325ha	100ha (C → A/B)	200ha (C → A/B)
Marais, marécages et friches humides	BK11	+60ha	+380ha	35ha (B/C → A/B)	70ha (B/C → A/B)
<u>Magnocaricai</u> e à grandes laïches	BK04	+10ha	+30ha	3ha (B/C → A)	5ha (B/C → A)
Eaux stagnantes	BK08, 3130, 3140, 3150	+100 N / + 5ha	+1000 N / + 50ha	15ha (B/C → A/B)	22ha (B/C → A/B)



- 12 plans d'action « Espèce » ou « Habitat » prioritaires
- « *umbrella - species* »
- Notamment hors du réseau des zones protégées
- Mise en réseau des acteurs
- Cibler les efforts investis



- **Assurer à ce que le programme de développement rural favorise les mesures de biodiversité**
 - Suivi et analyse scientifique des mesures d'extensification agricole
 - Objectif de paiement basé sur les résultats:
« Programmes Biodiversité » en fonction de la qualité des biotopes
 - Outil hors PNPN2: « Prime à l'entretien du paysage - Plus »

Révision de la CAP:

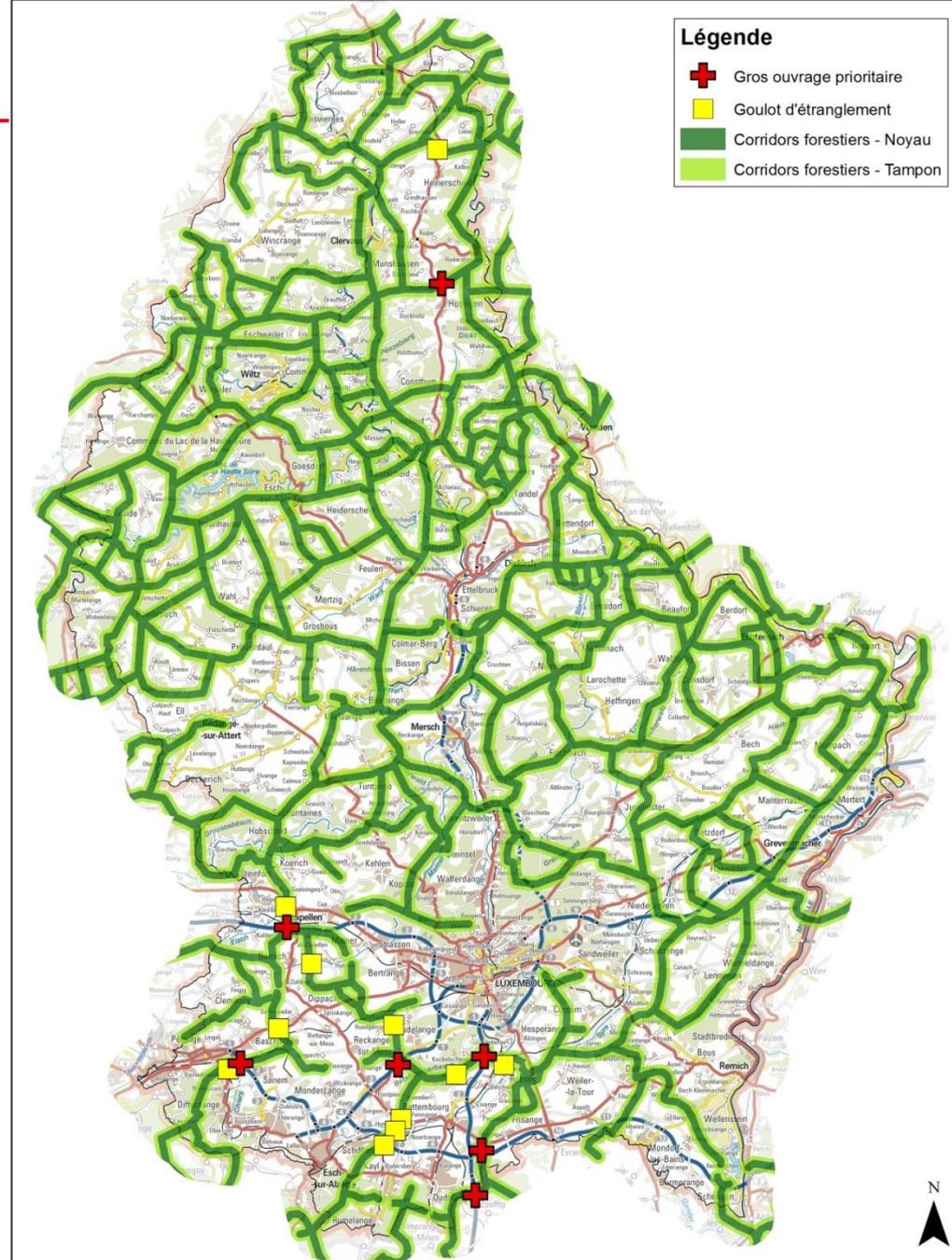
renforcement du financement en faveur de la biodiversité
promotion du principe de paiement basé sur les résultats



- **Evitez la fragmentation supplémentaire des habitats et prendre des mesures pour restaurer la connectivité**
 - Identification des corridors écologiques
 - Enlèvement des barrières resp. construction de passages à faune
 - Définition de zone d'interdiction à la construction
 - Coupures vertes / goulot d'étranglement
 - Outil hors PNP2 : plans sectoriels

Défragmentation

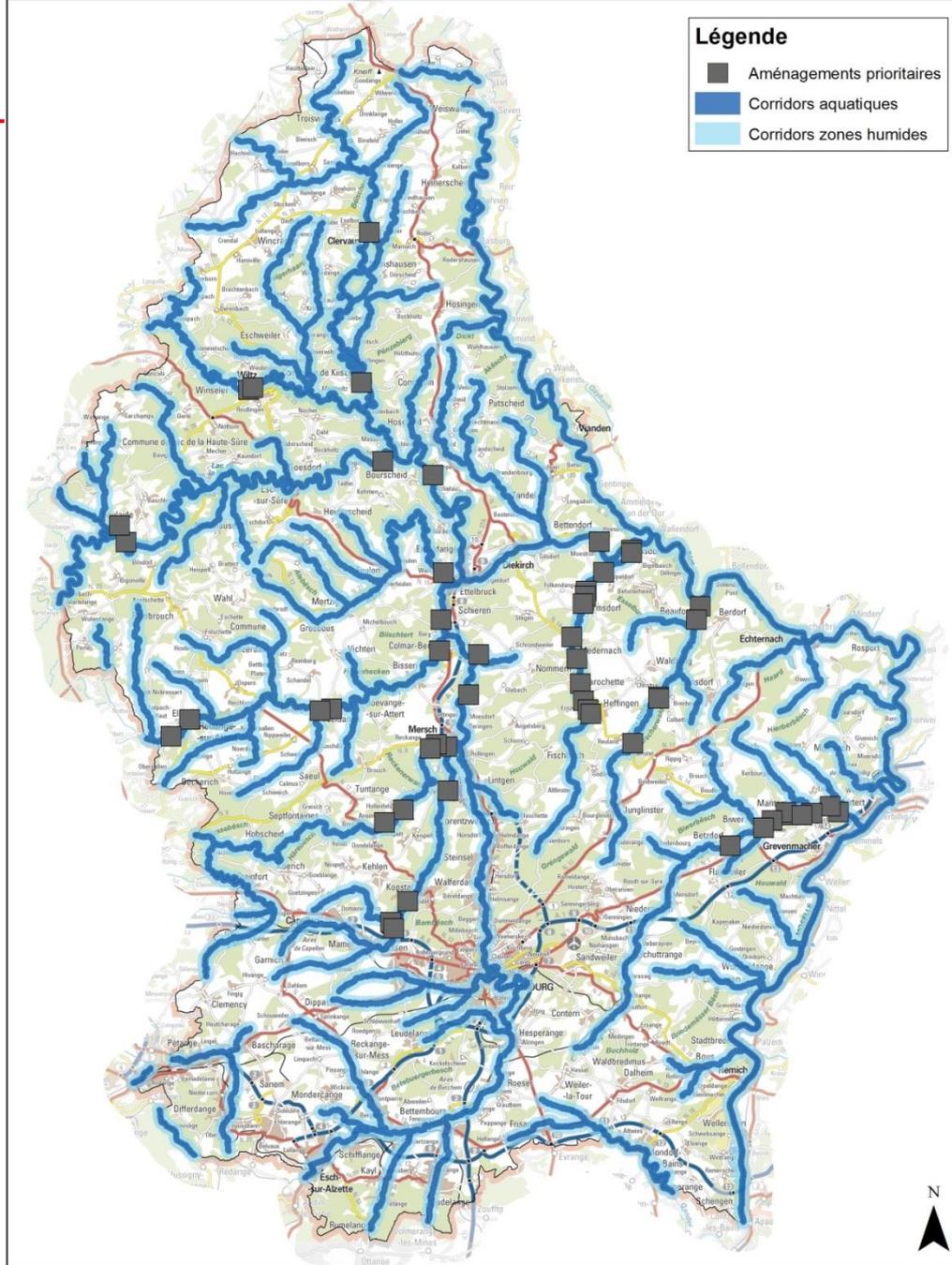
Réseau des corridors forestiers principaux



Défragmentation

Réseau des corridors aquatiques
et des zones humides

Outil hors PNP2 : plan de
gestion hydrographique &
programme de mesures 2015-
2021





- Fournir les ressources adéquates pour la mise en œuvre afin de maintenir / restaurer un état de conservation favorable



Mesure	Description de la détermination du budget	Obligation / engagement <u>remarque</u>	Libellé	2017	2018	2019	2020	2021	Total
1. Détermination de l'état de conservation favorable des habitats et des espèces	Préparation des données, évaluations et cartographies pour le rapportage de 2019	Obligation européenne (Art. 12 <u>Djr.</u> Oiseaux & Art. 17 <u>Djr.</u> Habitats)	22.0 12.120 (Frais d'études et d'experts...)	/	80 000 €	50 000 €	/	/	130 000 €
2. Programmes de monitoring de l'état de conservation de la biodiversité *	Suivi des espèces d'intérêt communautaire (hors aquatiques)	Obligation européenne (Art. 12 <u>Djr.</u> Oiseaux & Art. 17 <u>Djr.</u> Habitats)	22.0 12.122 (Monitoring de la diversité biologique)	70 000 €	71 000 €	72 000 €	73 000 €	74 000 €	360 000 €
			22.0 41.010 (Participation financière de l'Etat ... « LIST »)	170 000 €	189 000 €	208 000 €	223 000 €	225 000 €	1 015 000 €
	Evaluation de la qualité écologique des eaux, inventaires de terrain et suivi concernant les espèces et habitats aquatiques	Obligation européenne (<u>Djr.</u> Cadre sur l'Eau & Art. 17 <u>Djr.</u> Habitats)	22.0 41.010 (Participation financière de l'Etat ... « LIST »)	120 000 €	150 000 €	180 000 €	200 000 €	200 000 €	850 000 €
	Suivi des habitats et biotopes des milieux ouverts, puis intégration du suivi des milieux forestiers en 2021	Obligation européenne (Art. 17 <u>Djr.</u> Habitats)	22.0 12.121 (Cadastre des biotopes)	100 000 €	101 000 €	102 000 €	103 000 €	150 000 €	556 000 €
	Réalisation du cadastre des biotopes des milieux forestiers: inventaires de terrain	Obligation européenne (Art. 17 <u>Djr.</u> Habitats)	Fonds Protection de l'Environnement	350 000 €	350 000 €	350 000 €	350 000 €	/	1 400 000 €

Total: ~95.000.000 €



➤ **Décision du Gouvernement en conseil 13.1.2017**

➤ **Journal officiel « *Mémorial A* »**

<http://legilux.public.lu/eli/etat/leg/dgc/2017/01/13/a194/jo>

➤ **Document complet (exposé des motifs, tableau financier...)**

http://www.environnement.public.lu/conserv_nature/dossiers/PNPN/index.html



Merci pour votre attention