



VALLÉES
ATLANTIQUES



natagora

La nature avec vous

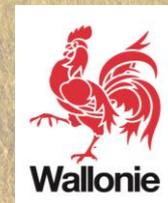


Projet LIFE “Vallées Atlantiques”

Rencontre avec les volontaires de Natagora - Hainaut
Le 24 juin 2024



natagora



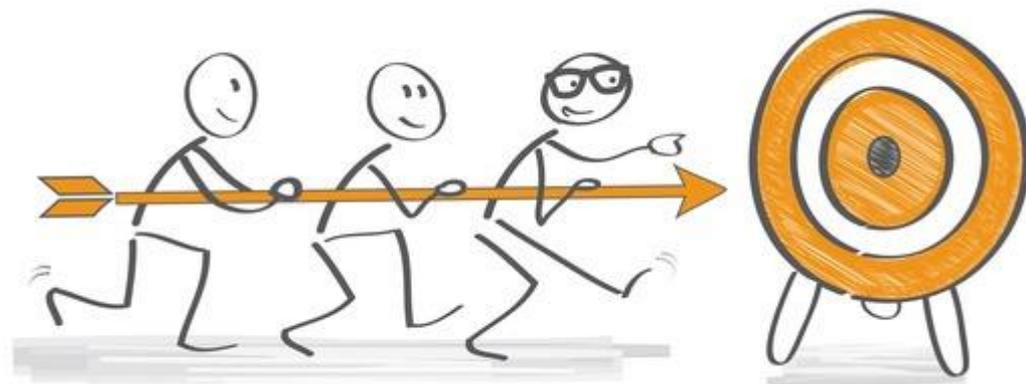
Wallonie



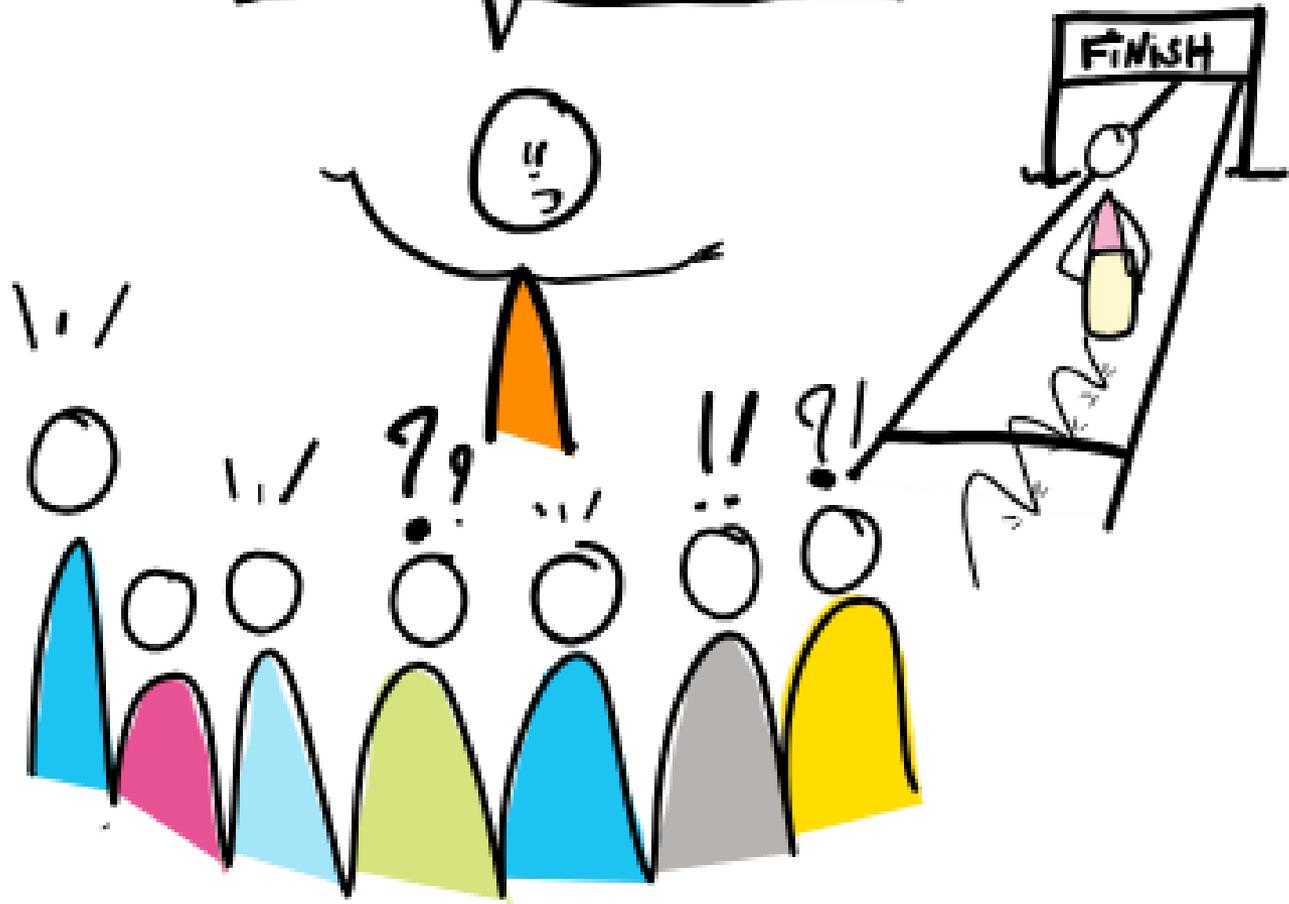
NATURA 2000

Objectifs de la rencontre

- **Faire connaissance**
- **Vous présenter le projet LIFE Vallées Atlantiques ainsi que l'équipe**
- **Expliquer l'état d'avancement du LIFE et nos priorités d'action**
- **Echanger et répondre à vos questions**



POUR APPRENDRE
A NOUS CONNAÎTRE !
UNE COURSE EN SAC.





Le projet en bref

Objectif principal

Restauration de biotopes Humides et de Transition dans les Vallées Atlantiques de Wallonie

Ambition

Restauration de sites Natura 2000 et mise en place de plans d'action pour la préservation d'espèces et d'habitats naturels cibles

dans la continuité du « LIFE Belgian Nature Integrated Project » (BNIP)

Durée

6 ans
(2023 – 2029)

Projet soutenu par

• L'Europe



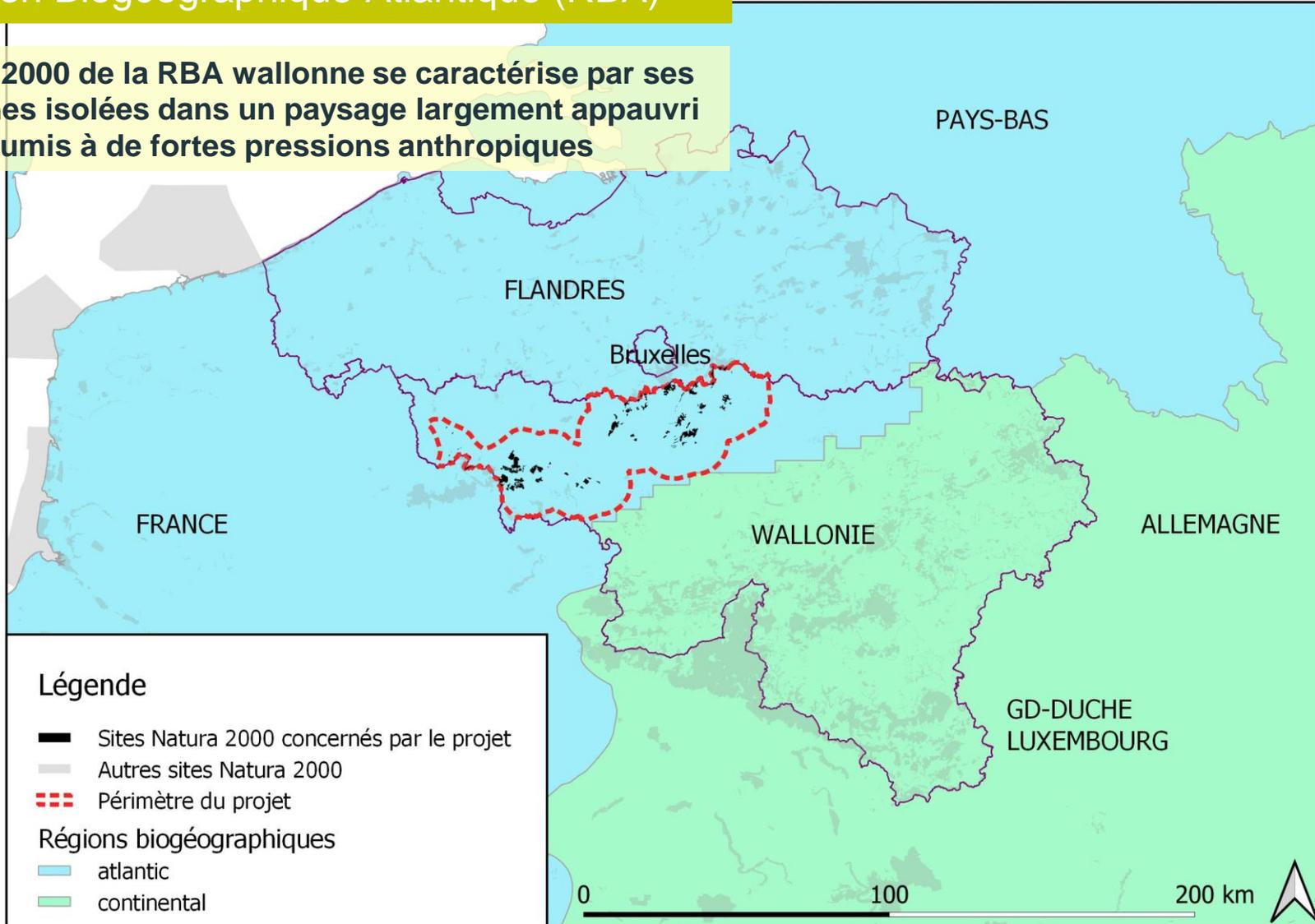
• La Wallonie



VALLÉES ATLANTIQUES

La Région Biogéographique Atlantique (RBA)

Le réseau N2000 de la RBA wallonne se caractérise par ses petites poches isolées dans un paysage largement appauvri et soumis à de fortes pressions anthropiques



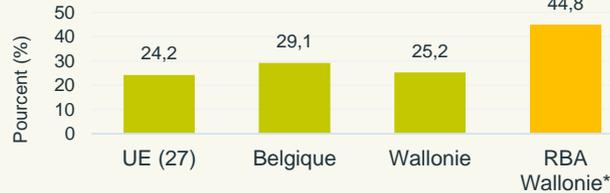
Contexte

Pressions principales

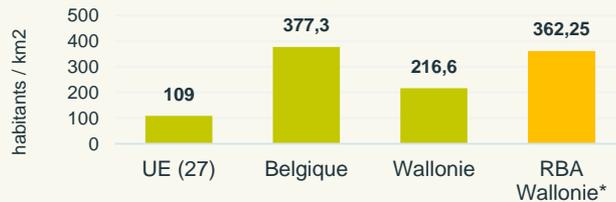
Occupation du sol par revêtement artificiel (%)
[Eurostat, 2018]



Occupation du sol par des terres cultivées (%)
[Eurostat, 2018]

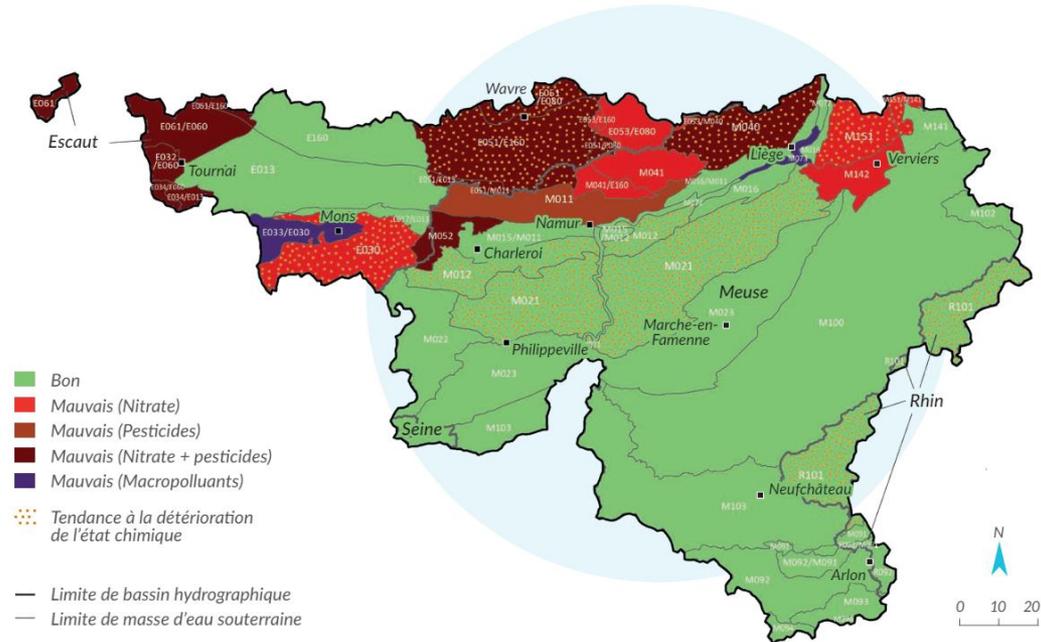


Densité de population (habitants/km²) [Eurostat, 2019]

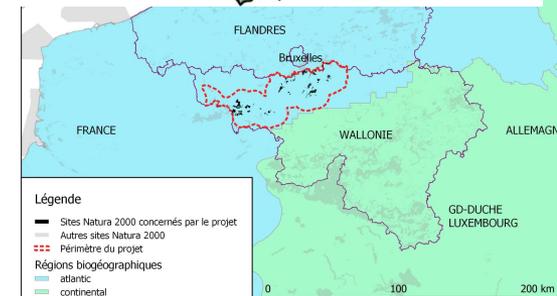


Pressions sur les masses d'eau

État chimique des 34 masses d'eau souterraine en Wallonie (état connu en 2019)



Diagnostic environnemental de la Wallonie, 2024



Objectifs du projet



175 ha
d'habitats cibles
→ Habitats d'intérêt communautaire ou HIC (Directive européenne)



55 ha
d'habitats pour des espèces cibles spécifiques des milieux humides
→ Espèces d'intérêt communautaire ou EIC (Directive européenne)



100 ha
d'aires protégées supplémentaires

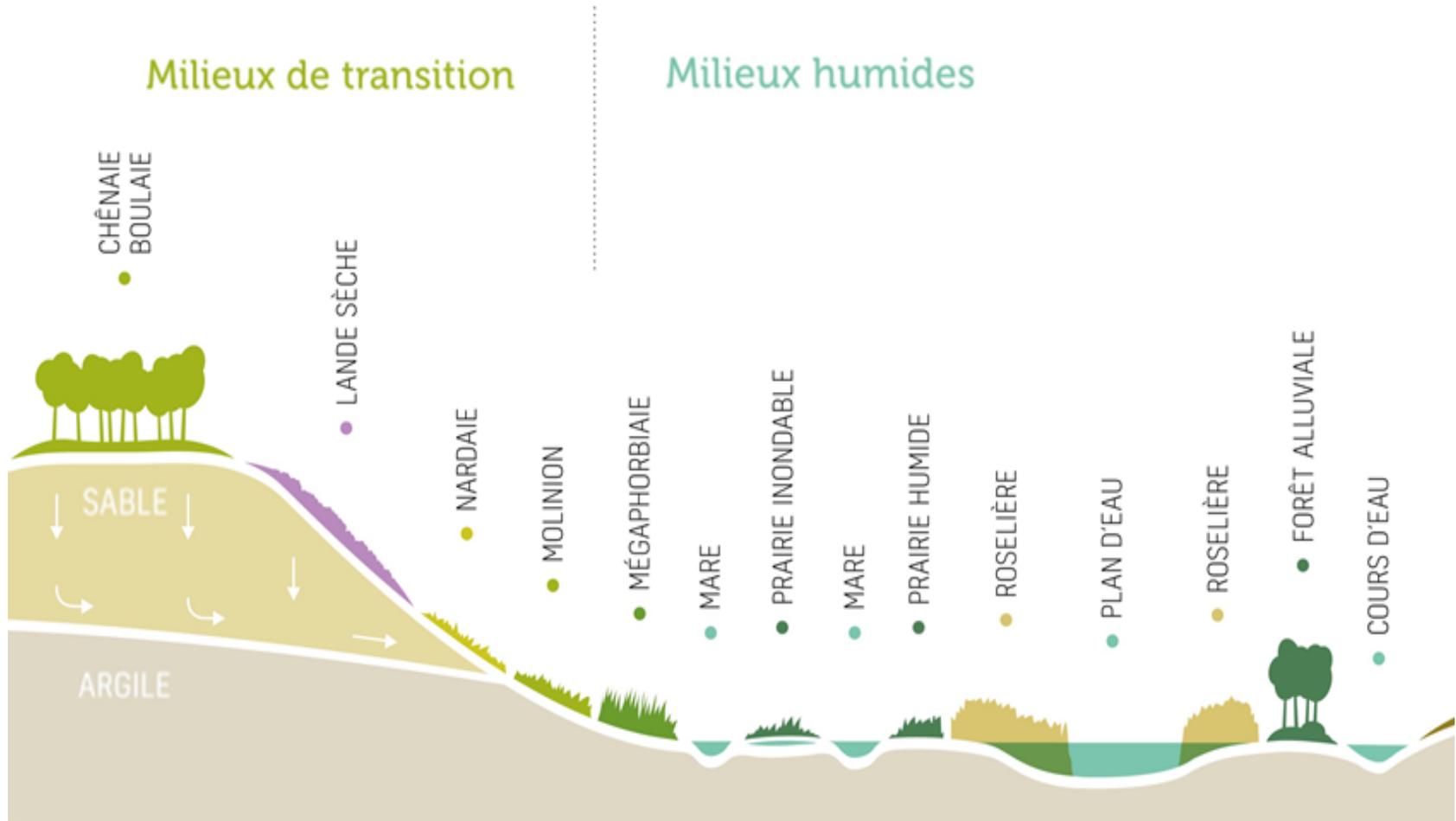


Renforcement des populations de Triton crêté (*Triturus cristatus*)

- Campagne de sensibilisation « Réseau Nature Riverains »
- Explication et sensibilisation au Réseau N2000
- Partager des connaissances et des expertises générées par le projet

Ligne de conduite

Restaurer les vallées atlantiques en tant qu'écosystème intégré en ciblant des **habitats de milieu de transition en crête de bassin versant aux zones humides où s'accumulent les eaux.**



Objectif 1 en détail – Habitats ciblés

1

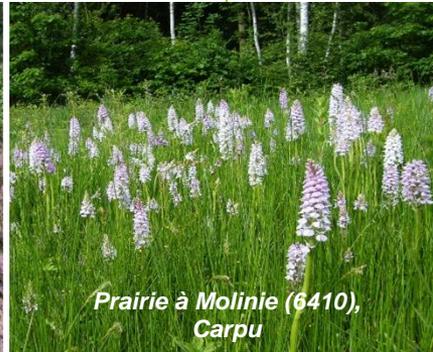
Restauration de 175 ha d'habitats d'intérêt communautaire caractéristiques des milieux humides et de transition

(i) Milieux de transition

- Pelouses à Corynéphore (2330)
- Landes sèches (4030)
- Nardaies (6230*)
- Prairies à Molinie (6410)
- Prairies maigres de fauche (6510)
- Chênaies-boulaies à Molinie (9190)



Landes sèche (4030),
Grande Bruyère



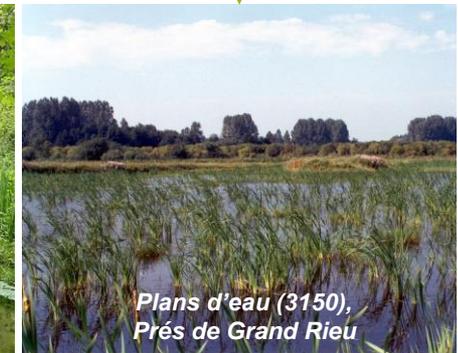
Prairie à Molinie (6410),
Carpu

(ii) Milieux humides

- Plans d'eau eutrophes (3150)
- Mégaphorbiaies (6430)
- Forêts alluviales (91E0*)



Forêt alluviale (91E0*),
Nysdam



Plans d'eau (3150),
Prés de Grand Rieu

Objectif 1 en détail – Etat de conservation des habitats

Code	Nom	Union européenne		Belgique		Région wallonne	
		EC	Tend.	EC	Tend.	EC	Tend.
2330	Pelouses à corynéphore	U2	-	U2	=	U2	-
4030	Landes sèches	U2	+	U2	x	U2	-
6410	Prairies à Molinie	U2	-	U2	x	U2	=
6230	* Nardaies	U2	=	U2	x	U2	x
6510	Prairies maigres de fauche	U2	-	U2	-	U2	-
9190	Vieilles chênaies acidophiles	U2	=	U2	x	U2	x
3150	Plans d'eau eutrophes	U2	=	U2	-	U2	x
6430	Mégaphorbiaies	U1	x	U2	x	U2	x
91E0	* Forêts alluviales	U2	-	U2	-	U2	+

État de conservation : (U2) Défavorable mauvais ; (U1) Défavorable inadéquat ; (XX) Inconnue ; (FV) Favorable.

Tendance : (-) détérioration ; (=) stable ; (+) amélioration ; (x) inconnue.

Objectif 2 en détail – Habitats ciblés

2

Restauration de 55 ha d'habitats favorables à des espèces d'intérêt communautaire caractéristiques des milieux humides et de transition

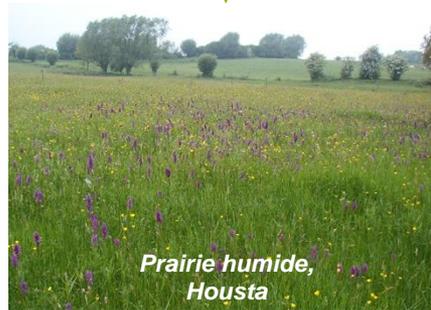
(ii) Milieux humides

• Mares

• Prairies humides

• Prairies inondables

• Roselières



Espèces des mares



Triton crêté

Oiseaux/espèces des prairies



Combattant varié



Chevalier sylvain



Bécassine des marais*



Butor étoilé



Busard des roseaux

* La Bécassine des marais n'est pas une espèce d'intérêt communautaire mais elle a un mauvais état de conservation au niveau wallon et européen.

Objectif 2 en détail

Code	Nom	Objectifs Projet LIFE (ha)
-	Roselières	25
-	Prairies humides et inondables	30
-	Mares	120 (no.)



Objectif 1 et 2 par rapport aux ambitions wallonnes

Code	Name	Objectifs de restauration (ha)		
		Projet LIFE	PAF	GW
	Milieus de « transition »			
2330	Pelouses à corynéphore	10	75 (13 %)	10 (100 %)
4030	Landes sèches	50	350 (14 %)	50 (100 %)
6230	Prairies à Molinie	5	270 (2 %)	5 (100 %)
6410	Nardaies	5	270 (2 %)	4 (125 %)
6510	Prairies maigres de fauche	20	2750 (1 %)	30 (67 %)
9190	Chênaies-boulaies à molinie	15	400 (4 %)	30 (50 %)
	Milieus humides			
3150	Plans d'eau eutrophes	30	700 (4 %)	20 (150 %)
6430	Mégaphorbiaies	15	290 (5 %)	20 (75 %)
91E0	Forêts alluviales	25	500 (5 %)	50 (50 %)
-	Roselières	25	115 (22 %)	
-	Prairies humides/inondables	30	1000 (3 %)	
-	Mares	120	3000 (4 %)	

Objectif 2 en détail – Espèces ciblées

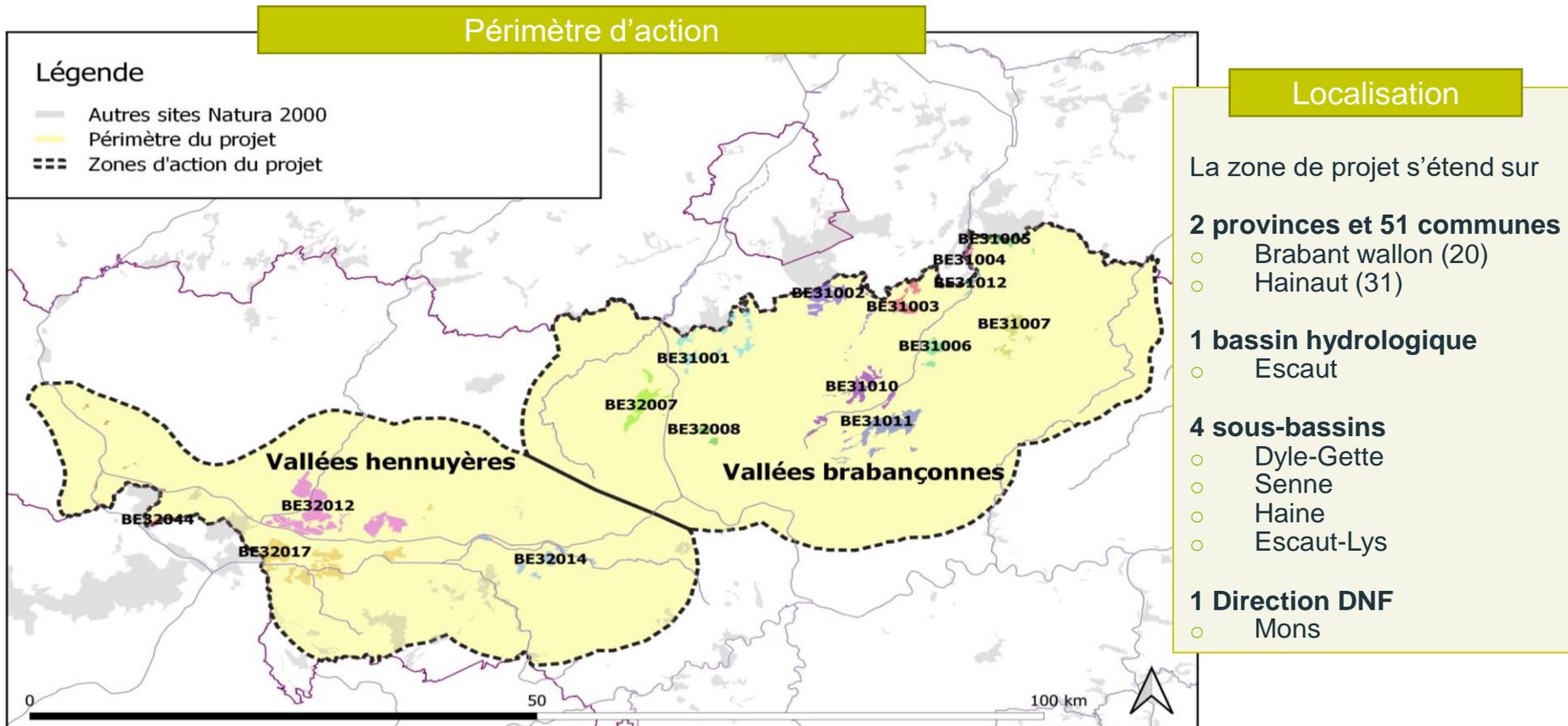
Code	Nom	Global		Europe		EU27		Région wallonne	
		EC	Tend.	EC	Tend.	EC	Tend.	EC	Tend.
1016	Maillot de Desmoulin	VU	-	VU	-	VU	ND	ND	ND
1166	Triton crêté	LC	-	LC	-	LC	ND	NT	-
A021	Butor étoilé	LC	-	LC	=	LC	-	CR	=
A022	Blongios nain	LC	-	LC	=	LC	x	CR	=
A081	Busard des roseaux	LC	=	LC	=	LC	=	VU	+
A292	Locustelle luscinioides	LC	=	LC	x	LC	x	ND	ND
A295	Phragmite des joncs	LC	=	LC	x	LC	-	ND	ND
A298	Rousserolle turdoïde	LC	-	LC	=	LC	-	CR	+
A151	Combattant varié	LC	-	NT	-	NT	-	ND	ND
A152	Bécassine sourde	LC	=	LC	x	LC	x	ND	ND
A153	Bécassine des marais	LC	-	VU	-	LC	-	CR	-
A166	Chevalier sylvain	LC	=	LC	x	LC	=	ND	ND

État de conservation : (CR) critically endangered; (VU) vulnerable; (NT) near threatened; (LC) least concern; (ND) non disponible.

Tendance : (-) détérioration ; (=) stable ; (+) amélioration ; (x) inconnue; (ND) non disponible.

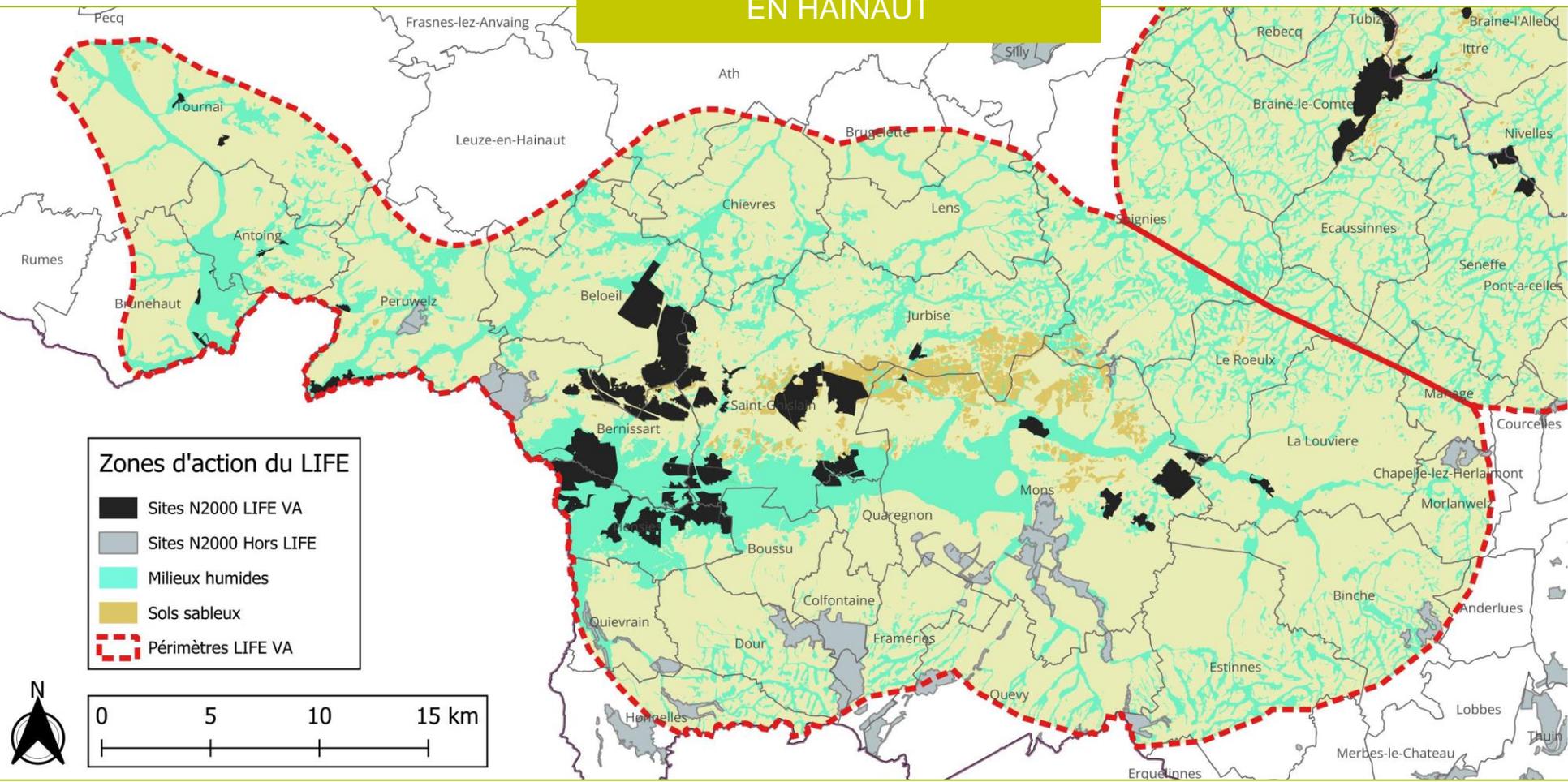
Périmètre du projet

Les actions seront réalisées dans **16 sites Natura 2000** situés en région biogéographique Atlantique ainsi que dans un rayon maximum de 10 km autour de ces sites



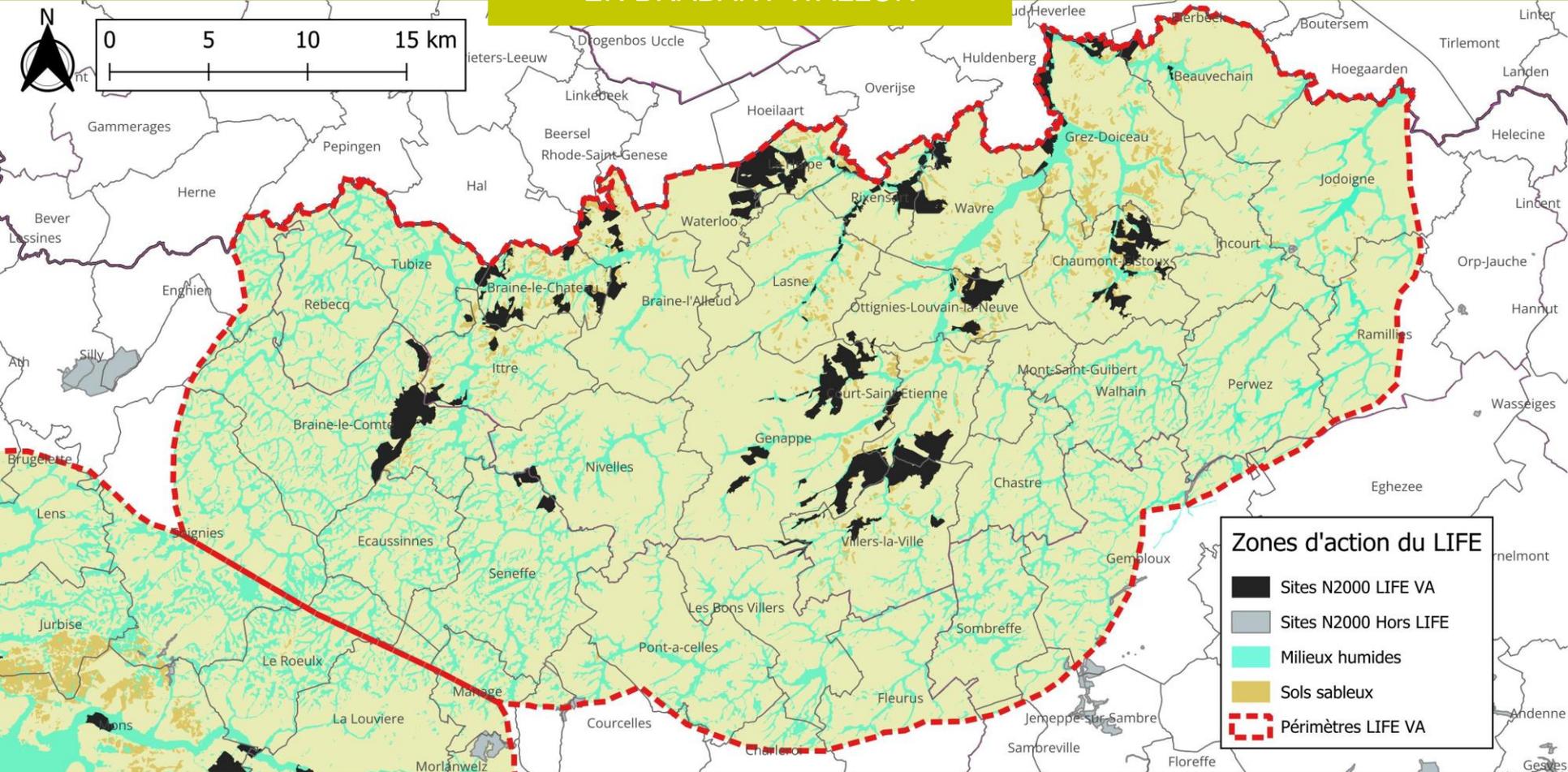
Périmètre du projet

EN HAINAUT



Périmètre du projet

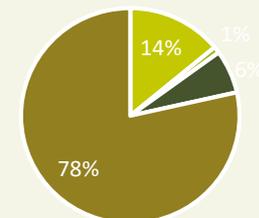
EN BRABANT WALLON



Sites N2000

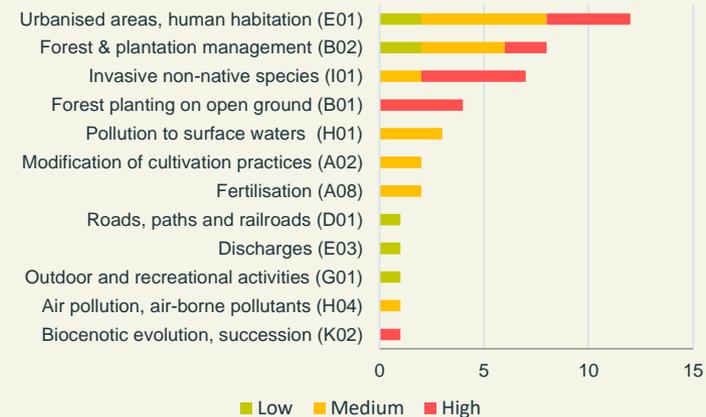
Code	Nom	Surface (ha)	HIC (ha)
-	Vallées brabançonnnes		
BE31001	Affluents brabançons de la Senne	710	383
BE31002	Vallées de l'Argentine et de la Lasne	821	427
BE31003	Vallée de la Lasne	430	256
BE31004	Vallée de la Dyle en aval d'Archennes	141	28
BE31005	Vallée de la Nethen	195	98
BE31006	Vallée de la Dyle à Ottignies	305	185
BE31007	Vallée du Train	489	226
BE31010	Sources de la Dyle	728	414
BE31011	Vallée de la Thyle	1112	570
BE31012	Vallée de la Dyle entre W. et A.	85	54
BE32007	Bois de la Houssière	712	542
BE32008	Bois d'Arpes et de l'Hôpital	139	88
	<i>Sous-total</i>	5867	3271
-	Vallées hennuyères		
BE32012	Bord nord du Bassin de la Haine	2214	1492
BE32014	Vallée de la Haine en amont de Mons	486	221
BE32017	Vallée de la Haine en aval de Mons	1788	254
BE32044	Bassin de l'Escaut en amont de Tournai	194	62
	<i>Sous-total</i>	4682	2029
-	Total	10548	5300

Structure de propriété foncière



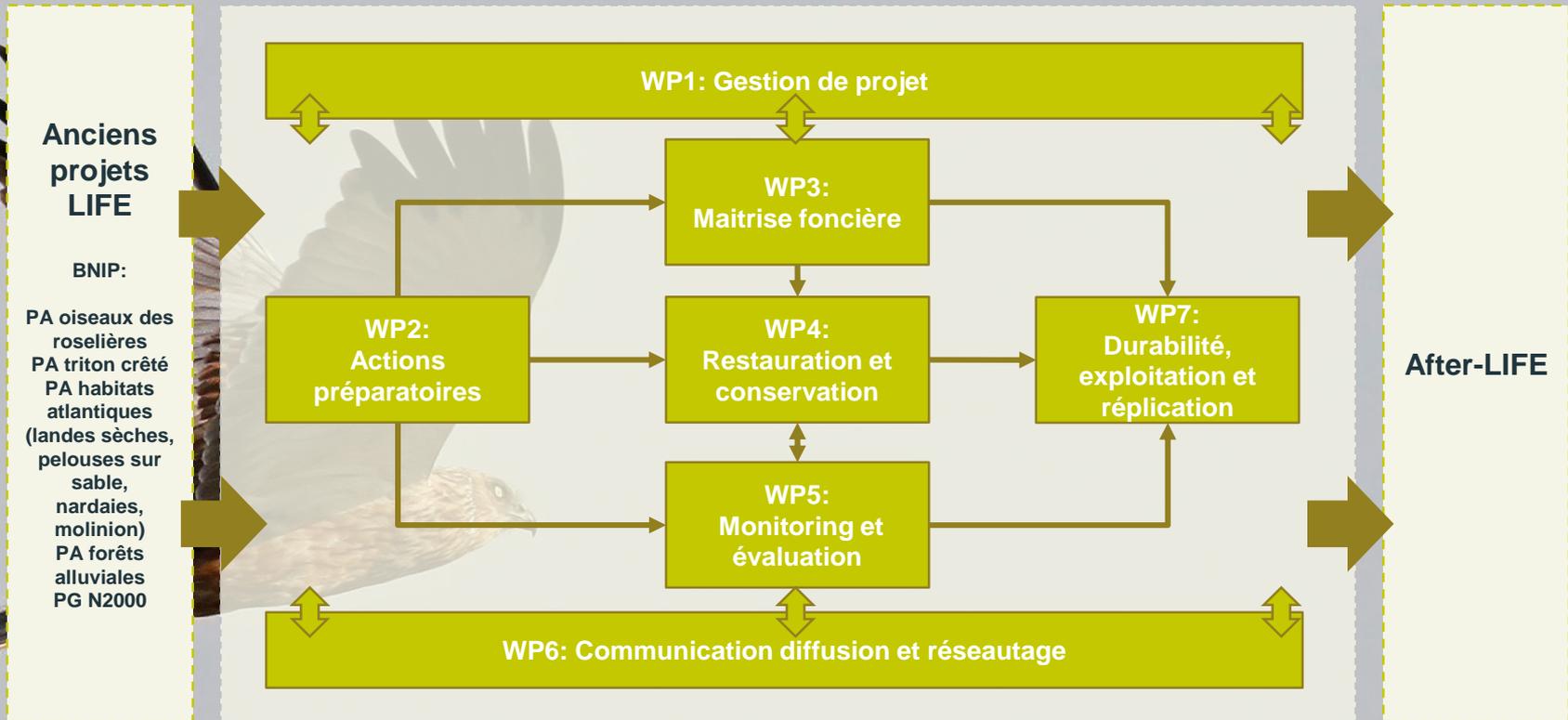
■ Region ■ Local ■ Other public ■ Private

Pressions et menaces





Structure du projet



Plan de travail

ACTIVITY	YEAR 1				YEAR 2				YEAR 3				YEAR 4			YEAR 5				YEAR 6				
	M 1	M 4	M 7	M 10	M 13	M 16	M 19	M 22	M 25	M 28	M 31	M 34	M 37	M 40	M 43	M 46	M 49	M 52	M 55	M 58	M 61	M 64	M 67	M 70
WP1 - Gestion et coordination générale																								
T1.1 - Gestion technique, administrative et financière																								
T1.2 - Analyse et mise à jour des KPIs																								
WP2 - Actions préparatoires																								
T2.1 - Synthèse et bilan écologique des habitats cibles																								
T2.2 - Études techniques et travail préparatoire																								
T2.3 - Plans opérationnels de restauration d'habitats																								
T2.4 - Préparation technique et démarches admin.																								
WP3 - Maitrise foncière																								
T3.1 - Achats de terrains																								
WP4 - Actions de restauration																								
T4.1 - Restauration de milieux aquatiques																								
T4.2 - Restauration de réseaux de mares (triton crêté)																								
T4.3 - Restauration de prairies humides et inondables																								
T4.4 - Restauration de prairies mésophiles de fauche																								
T4.5 - Restauration de milieux « de transition »																								
T4.6 - Restauration d'aulnaies alluviales																								
T4.7 - Restauration de vieilles chênaies acidophiles																								
T4.8 - Actions transversales pour la gestion durable																								
WP5 - Monitoring et évaluation																								
T5.1 - Monitoring des habitats cibles																								
T5.2 - Monitoring de la biodiversité associée aux habitats																								
T5.3 - Monitoring des populations renforcées																								
T5.4 - Impacts socio-économiques et écosystémiques																								
WP6 - Communication, diffusion et réseautage																								
T6.1 - Communication générale et diffusion des résultats																								
T6.2 - Activités découvertes des sites restaurés																								
T6.3 - Réseautage LIFE																								
T6.4 - Création d'un 'Réseau Nature Riverain'																								
WP7 - Durabilité, exploitation et réplication																								
T7.1 - Plan de gestion et statut de réserve naturelle																								
T7.2 - Exploitation, transfert et réplication.																								
T7.3 - Plan After-LIFE																								

L'équipe



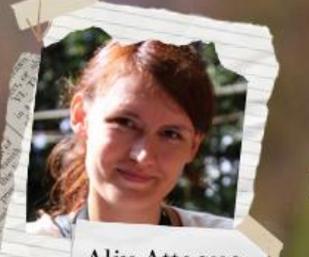
Assistante de projet LIFE Vallées Atlantiques Hainaut


Mathilde Vandendriessche

Coordinateur zone territoriale Brabant - Hainaut


Julien Taymans

Assistante de projet LIFE Vallées atlantiques Brabant wallon


Alix Attaque

Coordinateur LIFE Vallées Atlantiques


Michaël Pluijgers

Coordinateur réserves Hainaut


Vincent Swinnen

© J.-M. Winants



Avez-vous des questions ?



natagora

La nature avec vous

Etat d'avancement du LIFE VA

Progression du projet LIFE Vallées Atlantiques

MARS - AVRIL
2024

Engagement de
l'équipe de
travail

SEPTEMBRE
2024

Lancement
officiel du LIFE



DÉCEMBRE 2023

Accord
financement UE

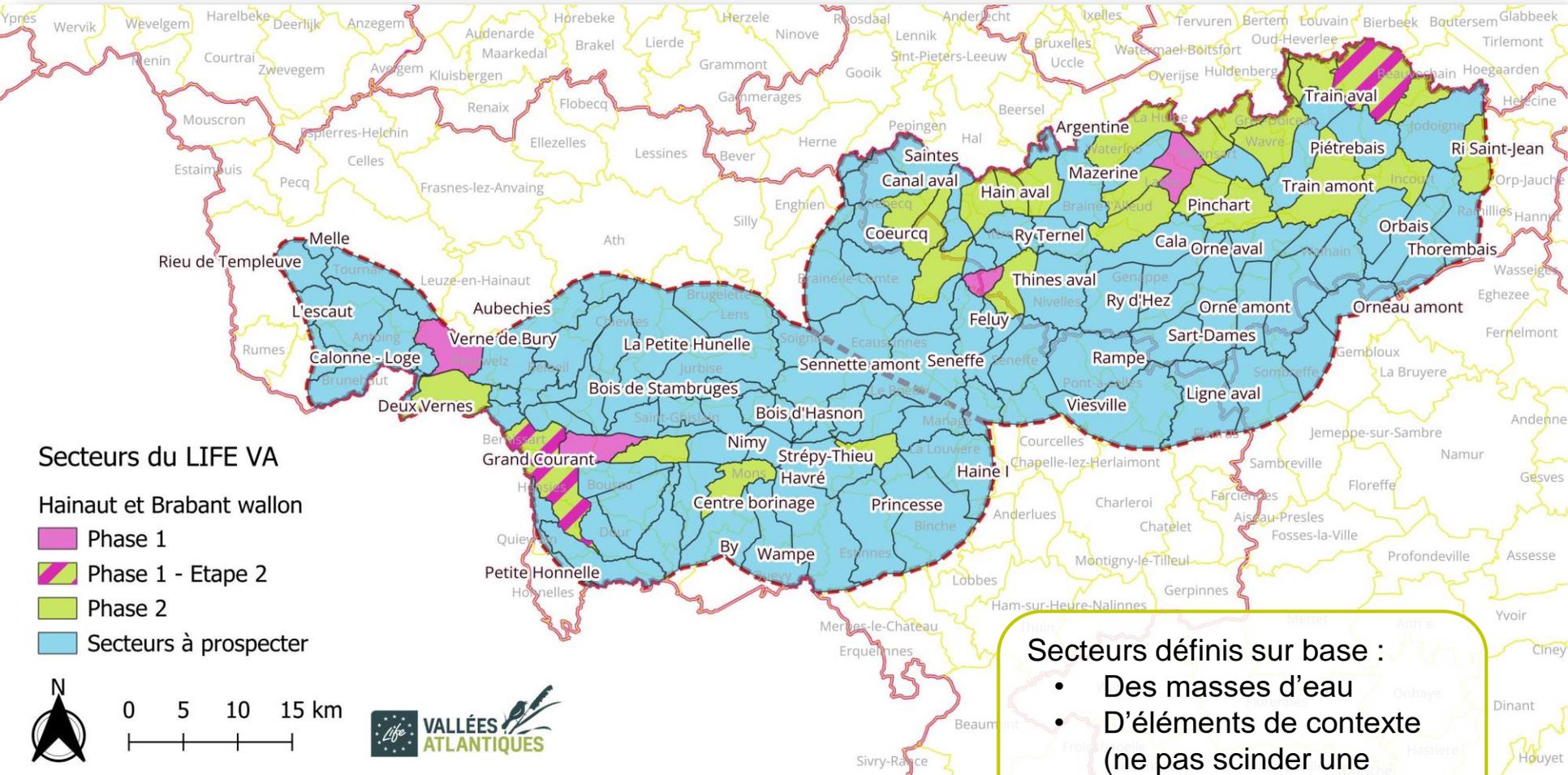
AVRIL À
DÉCEMBRE 2024
Actions
préparatoires

2029
Mise en
place des
actions du
LIFE

Actions préparatoires

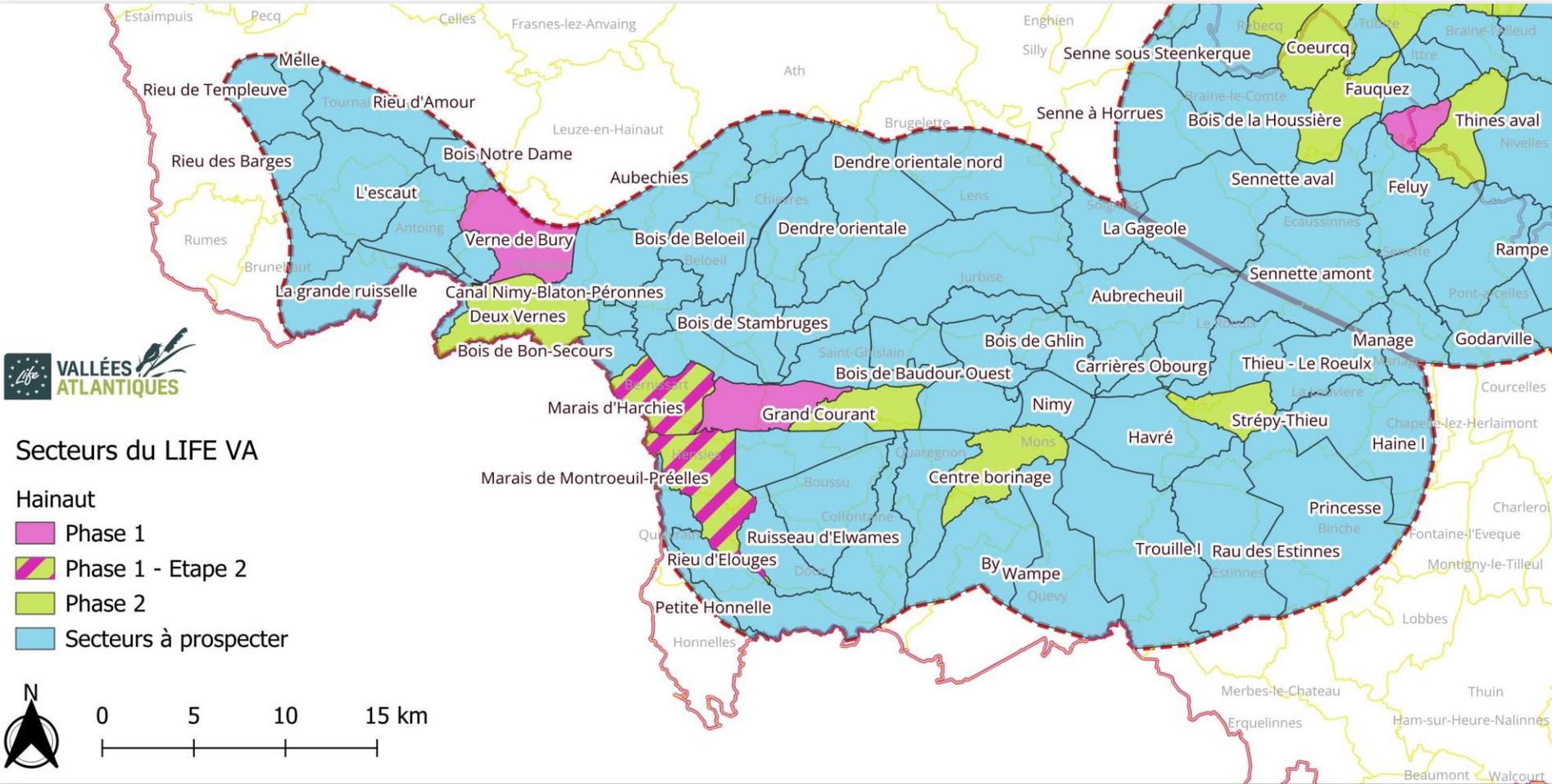
- **Compilation de données utiles et 1^{ères} démarches administratives**
- **Répartition du territoire du LIFE en secteurs cohérents + priorisation 2024**
- **Restauration : 4 secteurs de priorité 1** (2 en Hainaut, 2 en Bw)
→ Caractérisation des habitats et plans d'aménagement et de restauration
- **Prospection foncière : priorité au démarchage autour de nos réserves existantes**
- **Monitoring : définition des protocoles pour le monitoring**
→ Oiseaux, odonates, amphibiens, rhopalocères, hyménoptères, *Vertigo spp.*, flore patrimoniale et état de conservation des habitats
- **Communication** : préparation outils de communication et 1^{ères} rencontres

Secteurs prioritaires



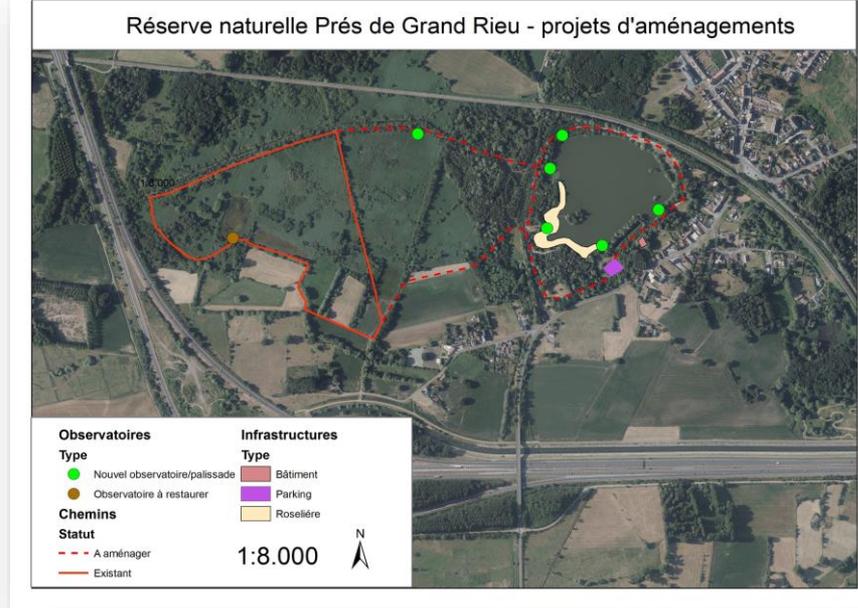
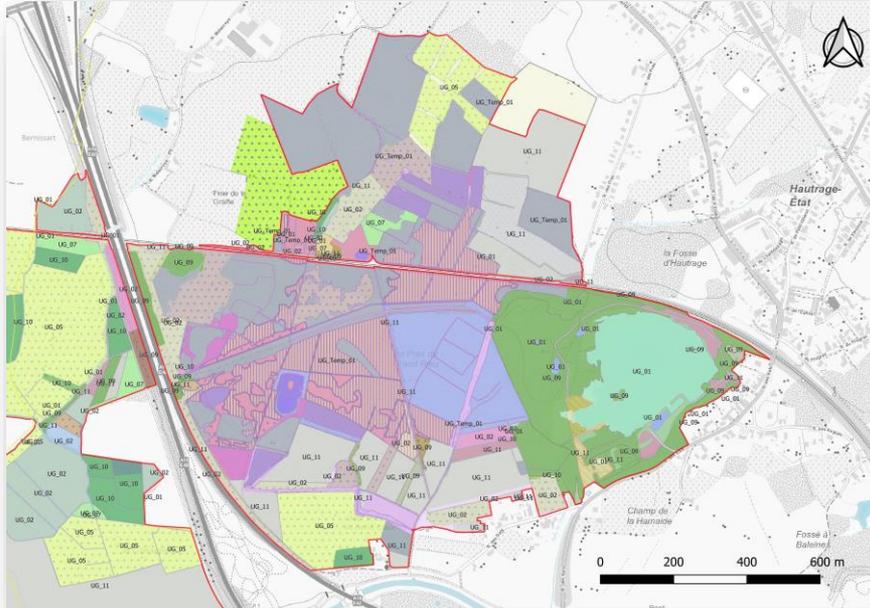
Secteurs prioritaires

Vallées hennuyères



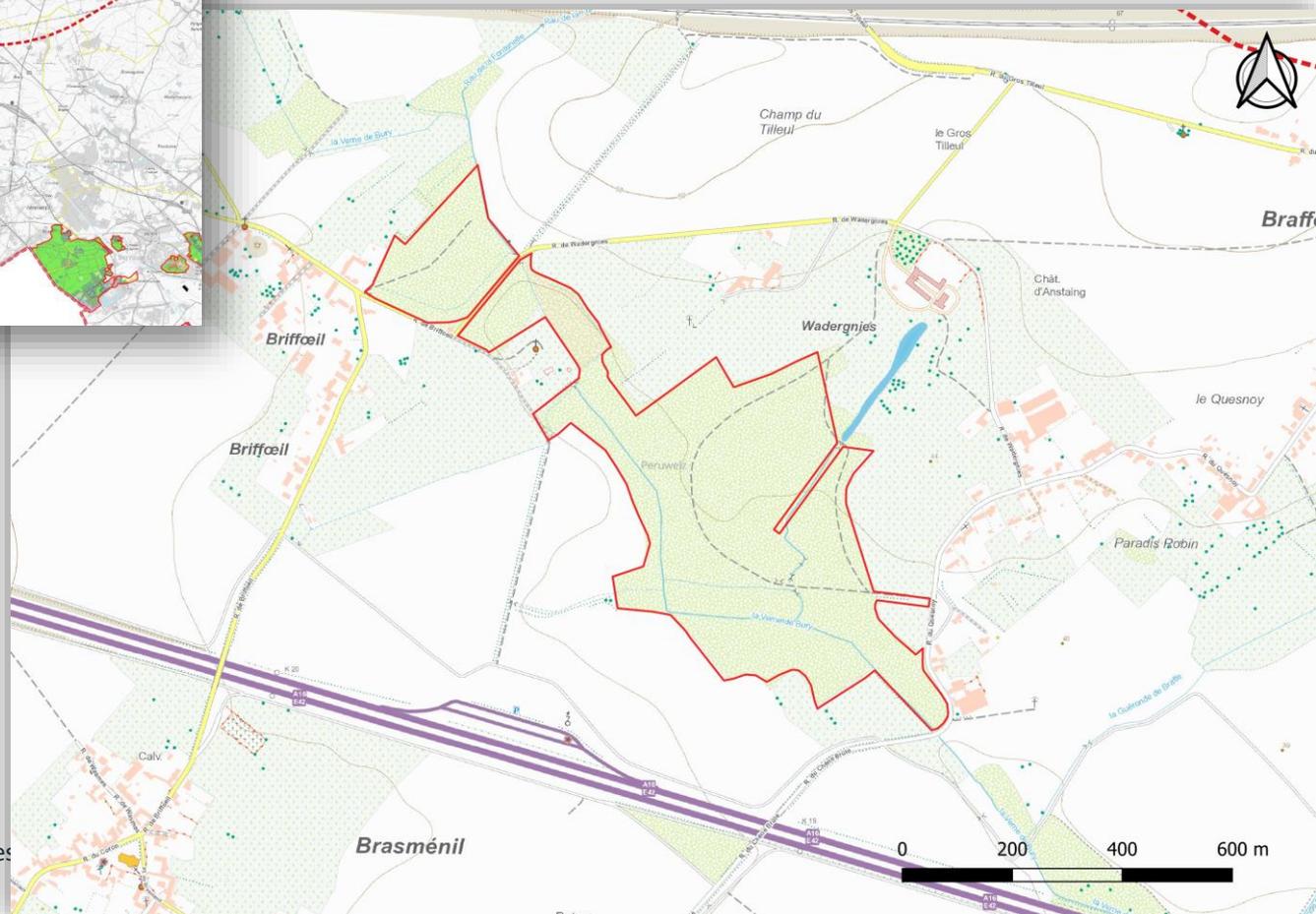
Secteurs prioritaires

Hainaut : Prés de Grand-Rieu et Bois de Wadergnies



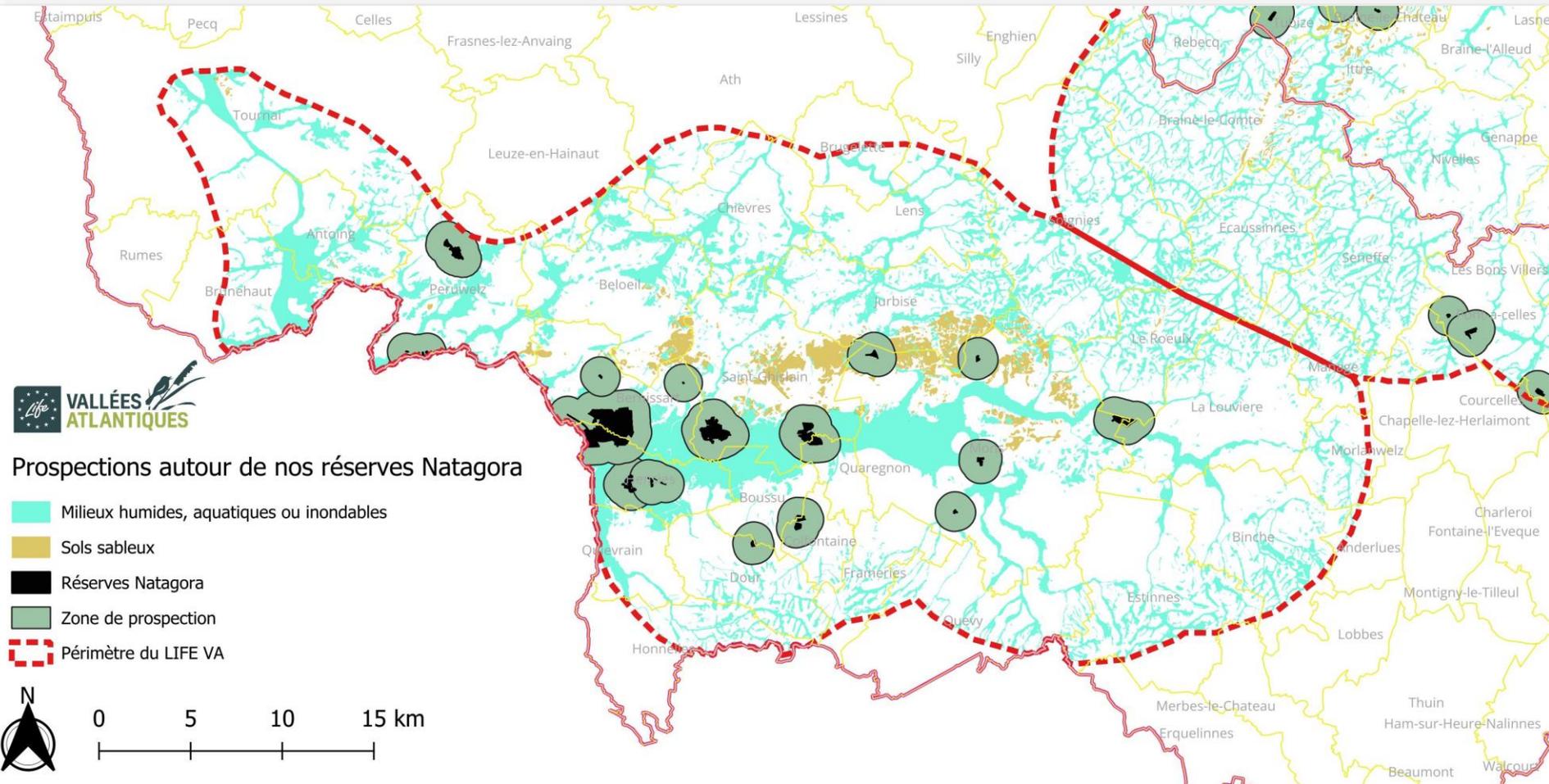
Secteurs prioritaires

Hainaut : Prés de Grand-Rieu et Bois de Wadergnies



Zones de prospection foncière

Vallées hennuyères



Inventaires et monitoring

INVENTAIRES des espèces et des habitats au sein de la zone d'action pour :

- Palier au manque de données dans certaines zones
- Identifier les zones propices à accueillir les habitats et espèces ciblées par le LIFE
- Déterminer la localisation des sites susceptibles d'être restaurés

MONITORING des sites qui bénéficieront d'actions de restauration pour :

- Evaluer leur impact sur les habitats et les espèces cibles
 - par un protocole appliqué à l'identique
 - l'année avant et après les travaux de restauration



Monitoring avant/après restauration

Groupes	Milieux de transition					Milieux humides				Milieux boisés	
	2330 Pelouses à Corynéphore	4030 Landes sèches	6230 Nardaies	6410 Prairies à Molinie	6510 Prairies maigres de fauche	3150 Plans d'eau eutrophes	Prairies humides / 6430 Mégaphor- biaies	Roselières	Mares	9190 Chênaies- boulaies à Molinie	91E0 Forêts alluviales
Oiseaux						X	X	X			
Odonates						X		X	X		
Amphibiens									X		
Rhopalocères	X	X	X	X	X						
Hyménoptères	X	X									
Vertigo							X				X
Flore	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

- Oiseaux : chaînes de points d'écoute et vue
- Odonates : transect
- Amphibiens : nasse et vue
- Rhopalocères : chrono'ventaire
- Hyménoptères : comptage de bourgades + identification à vue et capture
- *Vertigo spp.* : transects avec battage de la végétation (améliorer état des connaissances)
- Flore et habitats : relevés phytosociologiques et structure de l'habitat

Développement des outils de communication

- **Logo du LIFE**
- **Site internet**
- **Flyers de présentation**
- **Newsletter (2x par an)**
- **Réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn)**



Rencontre des parties prenantes et partenaires

- D'ici septembre → Sur base de sollicitations
- En septembre → **JOURNÉE DE LANCEMENT OFFICIELLE** du LIFE VA (date à définir)
- Après septembre → Démarches proactives



Merci de votre attention !



© N. Joly

Et vous, qu'en pensez-vous ?

1. Questions/réponses sur la présentation

2. Réflexion en sous-groupes :

- 5 à 6 tables (+/- 7 personnes) → 1 rapporteur
- 30' pour répondre aux questions :
 - Quelles sont vos attentes par rapport au LIFE VA ?
 - Quels liens pourraient-on faire avec vos projets ?
 - Envie de contribuer au projet ? Indiquez vos noms, prénoms et, éventuellement, vos envies ou compétence(s) valorisable(s).
- Retour et échanges en plénière



→ **Contact**

- Michaël PLUIJGERS
Coordinateur du LIFE Vallées Atlantiques
michael.pluijgers@natagora.be

→ **Pour rester informés** : inscrire votre
adresse e-mail sur la feuille de présence





natagora

La nature avec vous