

# Utilisation de la cartographie pour répondre au Naturascope

Colloque - 20/02/2025 Farah Roland - SPW & Emilie Pierret - FRW



## Tour de présentation

- Prénom Nom
- Commune / fonction
- Vos attentes en un mot?



## ction un mot?

# 1 - La plateforme "La biodiversité dans ma commune"





## ACCÈS TOUT PUBLIC

### Avec demande de login https://forms.gle/Mq1wbWo3VnRxc1mBA

### **ACCÈS MEMBRE** (= <u>COMMUNES</u> & PARTENAIRES RÉGIONAUX)

LE NATURASCOPE

### RÉSEAU D'ÉCHANGES

Entre agents et avec les partenaires

**PUBLICATION D'ÉVÈNEMENTS** 

PARTAGE DE PROJETS RÉALISÉS

**RESSOURCES / BOITE À OUTILS** 





### ACCÈS TOUT PUBLIC

ACCÈS AUX ÉVÈNEMENTS

CCÈS AUX PROJETS RÉALISÉS

Possibilité de s'inscrire en tant que (PERT / PERSONNE RESSOURCE"

### **ACCÈS MEMBRE** (= <u>COMMUNES</u> & PARTENAIRES RÉGIONAUX)

**LE NATURASCOPE** 

### RÉSEAU D'ÉCHANGES

Entre agents et avec les partenaires

**PUBLICATION D'ÉVÈNEMENTS** 

PARTAGE DE PROJETS RÉALISÉS

**RESSOURCES / BOITE À OUTILS** 





### ACCÈS TOUT PUBLIC

### ACCÈS AUX ÉVÈNEMENTS

### ACCÈS AUX PROJETS RÉALISÉS

Possibilité de s'inscrire en tant que **"EXPERT / PERSONNE RESSOURCE"** 

### **ACCÈS MEMBRE ACCÈS TOUT PUBLIC** (= <u>COMMUNES</u> & PARTENAIRES RÉGIONAUX) **LE NATURASCOPE RÉSEAU D'ÉCHANGES** Entre agents et avec les partenaires **PUBLICATION D'ÉVÈNEMENTS ACCÈS AUX ÉVÈNEMENTS PARTAGE DE PROJETS RÉALISÉS ACCÈS AUX PROJETS RÉALISÉS** Possibilité de s'inscrire en tant que **RESSOURCES / BOITE À OUTILS** $\mathbf{t}$

**"EXPERT / PERSONNE RESSOURCE"** 





Un outil facile et unique pour favoriser les initiatives communales visant à préserver et restaurer la biodiversité !

- > Apprenez à mieux connaître votre territoire d'un point de vue nature
- > Identifiez les forces et faiblesses de votre territoire
- > Déterminez sur base de vos résultats votre stratégie communale en faveur de la biodiversité et priorisez les actions à mener concrètement.



## Objectifs du Naturascope

Découverte de **ressources** pour analyser votre territoire



Un diagnostic à un **temps T** 



Un rapport personnalisé avec des propositions d'actions à mettre en oeuvre



Un outil **évolutif** 





### Où trouver le Naturascope ?









#### Troisième axe

Amener le plus grand nombre de citoyens à agir en faueur de La

### Accès uniquement en étant connecté !

### Où trouver le Naturascope ?



### 3 portes d'entrée = structure du PST

### Structure du Naturascope





#### Premier axe

Amplifier le maillage écologique wallon : trame verte, trame bleue, trame noire.



**Obj. opérationnel 1: Renforcer ou recréer des** corridors écologiques

**O.O.2: Restaurer et** améliorer le patrimoine naturel

O.O. 3: Définir et mettre en oeuvre des plans "espèces" à l'échelle locale



### Structure du Naturascope





#### Premier axe

Amplifier le maillage écologique wallon : trame verte, trame bleue, trame noire.



**Obj. opérationnel 1: Renforcer ou recréer des** corridors écologiques

**O.O.2:** Restaurer et améliorer le patrimoine naturel

O.O. 3: Définir et mettre en oeuvre des plans "espèces" à l'échelle locale





### **4** questionnaires

### **Comment fonctionne un questionnaire ?**



### Comment fonctionne un questionnaire ?





# **Trame xxx** RAPPORT PERSONNALISÉ

**Pistes d'action Ressources** 

| Trame verte - Cœurs de Biodiversité

pour la trame verte - cœurs de biodiversité.

Ces pistes peuvent vous aider à définir vos objectifs stratégiques à intégrer dans votre PST.



#### Trame verte | cœurs de biodiversité - Sites de Grand Intérêt Biologique (SGIB)

Parmi les sites présents sur le territoire, certains se trouvent sur des parcelles communales. Les sites qui nécessitent une action de gestion et de restauration ne sont pas identifiés.

OO: Restaurer et améliorer le patrimoine naturel de votre territoire	Action: Entamer les démarches pour déposer une demande de statut de protection sur les SGIB sans statut de protection sur parcelles communales. Contacter l'agent DNF qui peut monter un dossier.	Contact: DNF, Natagriwal, associations	
	Action: Consulter le DNF, Natagriwal et les associations locales pour savoir si des actions de restauration et de gestion dans les SGIB qui sont sur les parcelles communales sont nécessaires et possibles.	locales Subsides possibles: PwDR, BiodiverCité	

### **Objectif visé par le rapport**

- Trame écologique - Axe stratégique
- Objectif opérationnel

| Trame verte - Cœurs de Biodiversité

pour la trame verte - cœurs de biodiversité.

Ces pistes peuvent vous aider à définir vos objectifs stratégiques à intégrer dans votre PST.



qui nécessitent une action de gestion et de restauration ne sont pas identifiés.

XX: Restaurer et méliorer le patrimoine naturel de rotre territoire	Action: Entamer les démarches pour déposer une demande de statut de protection sur les SGIB sans statut de protection sur parcelles communales. Contacter l'agent DNF qui peut monter un dossier.	Contact: DNF, Natagriwal, associations	
	Action: Consulter le DNF, Natagriwal et les associations locales pour savoir si des actions de restauration et de gestion dans les SGIB qui sont sur les parcelles communales sont nécessaires et possibles.	locales Subsides possibles: PwDR, BiodiverCité	

### **Objectif visé par le rapport**

- Trame écologique - Axe stratégique - Objectif opérationnel

### Thème (plusieurs thèmes par rapport)

| Trame verte – Cœurs de Biodiversité

pour la trame verte - cœurs de biodiversité.

Ces pistes peuvent vous aider à définir vos objectifs stratégiques à intégrer dans votre PST.



#### Trame verte | cœurs de biodiversité - Sites de Grand Intérêt Biologique (SGIB)

Des SGIB sont présents sur le territoire communal.

qui nécessitent une action de gestion et de restauration ne sont pas identifiés.

Un listing des SGIB situés sur des parcelles communales est disponible au sein de votre commune.

XO: Restaurer et méliorer le atrimoine naturel de otre territoire	Action: Entamer les démarches pour déposer une demande de statut de protection sur les SGIB sans statut de protection sur parcelles communales. Contacter l'agent DNF qui peut monter un dossier.	Contact: DNF, Natagriwal, associations	
	Action: Consulter le DNF, Natagriwal et les associations locales pour savoir si des actions de restauration et de gestion dans les SGIB qui sont sur les parcelles communales sont nécessaires et possibles.	locales Subsides possibles: PwDR, BiodiverCité	

### **Objectif visé par le rapport**

- Trame écologique - Axe stratégique - Objectif opérationnel

#### Thème (plusieurs thèmes par rapport)

### Si opportun : aide, ou rappel de notions utiles

| Trame verte – Cœurs de Biodiversité

pour la trame verte - cœurs de biodiversité.

Ces pistes peuvent vous aider à définir vos objectifs stratégiques à intégrer dans votre PST.



#### Trame verte | cœurs de biodiversité - Sites de Grand Intérêt Biologique (SGIB)

Des SGIB sont présents sur le territoire communal

qui nécessitent une action de gestion et de restauration ne sont pas identifiés.

Un listing des SGIB situés sur des parcelles communales est disponible au sein de votre commune.

O: Restaurer et méliorer le atrimoine naturel de otre territoire	Action: Entamer les démarches pour déposer une demande de statut de protection sur les SGIB sans statut de protection sur parcelles communales. Contacter l'agent DNF qui peut monter un dossier.	Contact: DNF, Natagriwal, associations
	Action: Consulter le DNF, Natagriwal et les associations locales pour savoir si des actions de restauration et de gestion dans les SGIB qui sont sur les parcelles communales sont nécessaires et possibles.	locales Subsides possibles PwDR, BiodiverCité

### **Objectif visé par le rapport**

- Trame écologique - Axe stratégique - Objectif opérationnel

#### Thème (plusieurs thèmes par rapport)

Si opportun : aide, ou rappel de notions utiles

État des lieux de la commune par rapport au thème abordé (sur base des réponses fournies)

#### biodiversité

Axe stratégique 1 - Amplifier le maillage écologique de ma commune | Trame verte – Cœurs de Biodiversité

Nous yous remercions pour votre participation.

#### NATURASCOPE

VOTRE RAPPORT PERSONNALISE

Découvrez ci-dessous des propositions d'actions concrètes en fonction de votre auto-diagnostic pour la trame verte - cœurs de biodiversité.

Ces pistes peuvent vous aider à définir vos objectifs stratégiques à intégrer dans votre PST.

Objectif stratégique : Axe 1 - Amplifier le maillage écologique

Objectif opérationnel : Restaurer et/ou améliorer le patrimoine naturel de votre territoire



#### Trame verte | cœurs de biodiversité - Sites de Grand Intérêt Biologique (SGIB)

Un site est un SGIB s'il contient au moins une espèce rare, menacée ou pratégée et/ou un habitat rare, menacé ou protégé. Pour plus d'informations sur les SGIB, cliquez ici.

Des SGIB sont présents sur le territoire communal

Parmi les sites présents sur le territoire, certains se trouvent sur des parcelles communales. Les sites qui nécessitent une action de gestion et de restauration ne sont pas identifiés.

Un listing des SGIB situés sur des parcelles communales est disponible au sein de votre commune.

XO: Restaurer et méliorer le atrimoine naturel de otre territoire	Action: Entamer les démarches pour déposer une demande de statut de protection sur les SGIB sans statut de protection sur parcelles communales. Contacter l'agent DNF qui peut monter un dossier.	Contact: DNF, Natagriwal, associations
	Action: Consulter le DNF, Natagriwal et les associations locales pour savoir si des actions de restauration et de gestion dans les SGIB qui sont sur les parcelles communales sont nécessaires et possibles.	locales Subsides possibles PwDR, BiodiverCité

### **Objectif visé par le rapport**

- Trame écologique - Axe stratégique - Objectif opérationnel

#### Thème (plusieurs thèmes par rapport)

Si opportun : aide, ou rappel de notions utiles

État des lieux de la commune par rapport au thème abordé (sur base des réponses fournies)



### **Tableaux des actions/ressources**

- Objectif opérationnel (360°)
- Propositions d'actions
- Contacts/ressources
- Pistes de financement

# 2 - Introduction à la cartographie





## Plusieurs logiciels / plateformes de cartographie permettent de répondre au Naturascope



Aujourd'hui, la formation se passera sur WalOnMap







**Visualiser** une couche qui existe déjà dans le Géoportail

Par exemple :

- Points lumineux gênants pour la biodiversité
- Zones Natura 2000
- Réserves naturelles
- Types de sol

• • •





**Visualiser** une couche qui existe déjà dans le Géoportail

### > Isoler des données au sein d'une couche

- En traçant le <u>contour</u> de la zone à isoler
- En spécifiant la <u>donnée</u> que l'on veut isoler





**Visualiser** une couche qui existe déjà dans le Géoportail

#### Isoler des données au sein d'une couche $\boldsymbol{>}$

- En traçant le <u>contour</u> de la zone à isoler
- En spécifiant la <u>donnée</u> que l'on veut isoler Par ex. : isoler "UG2" dans Natura 2000







**Visualiser** une couche qui existe déjà dans le Géoportail

### > Isoler des données au sein d'une couche

- En traçant le <u>contour</u> de la zone à isoler
- En spécifiant la <u>donnée</u> que l'on veut isoler Par ex. : isoler "UG2" dans Natura 2000

#### **Exporter** les données qu'on a isolé >

**(Ré)importer** des données depuis nos fichiers





## Commençons avec WalOnMap





## Avez-vous déjà utilisé WalOnMap?

### oui - non



## Connaissez-vous WalOnMap?

## Oui -> pour rechercher et visualiser des données

## oui -> isoler et importer des données



## Avant de commencer

## Tapez ce lien pour arriver directement sur un projet carto : https://urlz.fr/pJ02



Si vous avez un compte WalOnMap : connectezvous et enregistrez-le dans l'onglet "Mes cartes"



#### Géoportail de la Wallonie

Le site de l'information géographique wallonne







### Des fonctions de recherche de lieu (localité, adresse, parcelle cadastrale,...)

### Là où trouver les informations d'une couche

## Pour un espace de travail plus grand et plus fluide



### Les couches avec lesquelles on va travailler aujourd'hui

## Une possibilité de changer le fond de carte

tout se passe !

## L'inventaire des couches / la légende

Localiser Adresse	Cliquer pour voir l
🕨 🗌 Réseau Natura 2000 en vigueur - Série 📰 🕻	
Les forêts anciennes de Wallonie - Sé =	
► 🔽 Terrils (Version 2018) - Série	
Circulation des poissons - Série	
Réseau hydrographique wallon (RH 📜	

Cocher/décocher pour voir ou ne pas voir la couche



### la légende

## L'inventaire des couches / la légende

Localiser	
Adresse Q Q	Cliquer pour voir l
Les forêts anciennes de Wallonie - Sé	<ul> <li>Terrils (Version 2018) - Série</li> <li>Terrils (&lt; 50k)</li> </ul>
► Terrils (Version 2018) - Série	Visible au-dessous du 1:50
Circulation des poissons - Série	Terril résiduel
Réseau hydrographique wallon (RH 📰	Terrils (>50k)
	Terril en place Terril remanié Terril résiduel

**Cocher/décocher pour voir** ou ne pas voir la couche

### la légende

Terril arasé



## L'inventaire des couches / la légende

Localiser	
▶ 🗌 Réseau Natura 2000 en vigueur - Série 📜 🚦	Cliquer pour voir l
Les forêts anciennes de Wallonie - Sé =	Terrils (<50k)
▶ 🗹 Terrils (Version 2018) - Série	Visible au-dessous du 1:50
Circulation des poissons - Série	Terril remanié Terril résiduel Terril arasé
Réseau hydrographique wallon (RH \Xi	Terrils (>50k)
	Terril en place Terril remanié Terril résiduel

**Cocher/décocher pour voir** ou ne pas voir la couche

### la légende



Terril arasé

**Cette phrase signifie** qu'on ne peut voir la sous-couche qu'à un certain niveau de zoom / dézoom

# 4 - Présentation des couches utiles et démonstrations dans WalOnMap





## Comment allons-nous travailler aujourd'hui?

Le Naturascope est divisé en 4 parties ~ Trame noire Trame bleue Cœur de biodiversité Corridors écologiques

Chaque partie utilise
plusieurs couches
=> pour chacune...



A quoi sert-elle ? (explication théorique)





Exemple d'utilisation dans le Naturascope



A vous de jouer !

# Trame bleue

Couches:

- Réseau hydrographique wallon
- Obstacles à la libre circulation des poissons
- Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC)
- Contextes écologiques marginaux et sensibles
- Aléa d'inondation





# Trame bleue le réseau hydrographique wallon et la circulation des poissons

### Réseau hydrographique Wallon-Série

Permet de visualiser et d'identifier à quelle catégorie appartient un tronçon de cours d'eau

- Voies navigables : gestionnaire = SPW
- Cours d'eau non navigable de 1° catégorie : gestionnaire = SPW
- Cours d'eau non navigable de 2° catégorie : gestionnaire = Province
- Cours d'eau non navigable de 3° catégorie : gestionnaire = **Commune**
- Cours d'eau non classé : gestionnaire = propriétaire riverain

### Circulation des poissons - Série

Permet de visualiser les axes prioritaires à la libre circulation des poissons et les obstacles présents

Faire une recherche dans cette couche des obstacles sur les cours d'eau de 3e catégorie





# **Trame bleue** le réseau hydrographique wallon et la circulation des poissons

Identifiez ici les obstacles situés sur des cours d'eau de 2e et/ou de 3e catégorie en indiquant leurs identifiants et les noms des cours d'eau sur lesquels ils se trouvent.

Indiquez aussi, si possible, le niveau de franchissabilité des obstacles et s'ils se trouvent sur des axes prioritaires. Cela permettra de prioriser l'ordre d'action sur les différents obstacles.

- Besoin d'aide ? Pour trouver l'identifiant unique de chaque obstacle, interrogez la couche « Circulation des poissons -Série » du Géoportail. Cliquez sur le bouton « Infos » dans la barre d'outils située en haut de la carte puis sélectionnez l'obstacle concerné. Une fenêtre d'informations s'ouvre. Vous y trouverez l'identifiant de l'obstacle, ou à défaut, l'identifiant du site ainsi que le niveau de franchissabilité.
- Vous pouvez également ajouter l'indication d'un lieu-dit proche de l'obstacle si cela vous permet de mieux vous repérer.



# **Trame bleue** le réseau hydrographique wallon et la circulation des poissons



uter un groupe	Ajouter une condition A		<u>س</u> !!
		🕤 Égal à 🕣	Catégorie du cours d'eau
		🕑 Égal à 🕤	Catégorie du cours d'eau
			tre spatial
		secte 💌	
		secte (*)	

0	Identifier les obstac
0	Exporter un tableau

1

Ajout/Géoportail  $\rightarrow$  « Réseau hydrographique »  $\rightarrow$  Nature et environnement  $\rightarrow$  Eau  $\rightarrow$  Réseau hydrographique wallon (RHW) – Série

Ajout/Géoportail  $\rightarrow$  « Circulation poissons »  $\rightarrow$  Nature et environnement → Faune et flore → Circulation des poissons - Série

- 3

 $\rightarrow$  II n'y a pas de critère « nom de la commune » !  $\rightarrow$  MAIS il y a un critère « catégorie du cours d'eau »



5

Vérifier le tableau puis Exporter au format XLSX  $\rightarrow$  Dans le Naturascope, copier-coller le contenu des colonnes pertinentes

#### **Exercice**

les sur les cours d'eau de 2 ou 3<sup>e</sup> catégorie contenant les identifiants de ces obstacles

Cocher uniquement Obstacles à la libre circulation des poissons (nature)

#### Explorer la couche "Obstacle à la libre ciculation des poissons"

#### Recherche par attribut dans une zone délimitée (filtre spatial)

• Ajouter une condition : Catégorie du cours d'eau · Égal à · « 2 »

• Ajouter une condition « <u>OU</u> »: Catégorie du cours d'eau · Égal à · « 3 »

• Cocher Filtre spatial/ intersecte + cliquer sur 📷 : dessiner les contours de la commune

# **Trame bleue** Le PICC (Projet Informatique de Cartographie Continue)

Permet d'isoler, entres autres, la position des points d'eau comme les bassins artificiels mais aussi les plans d'eau naturels tels que les mares



afficher l'onglet Symbologie/Hydrographie/Hydrog-Emprise



# **Trame bleue** Le PICC

Y a-t-il des « Plans d'eau naturels » sur le territoire de la commune ? \*

- Besoin d'aide ? Consultez la couche « Projet informatique de cartographie continue (PICC) » du Géoportail ici. Conservez uniquement la donnée « HYGROG\_EMPRISE » située dans le volet « HYDROGRAPHIE » pour n'afficher que les « Bassins artificiels », « Piscines », « Plans d'eau naturels » et « Autres plans d'eau ».
- Attention ! Cette donnée n'est pas exhaustive, certains petits points d'eau et mares n'apparaissent pas nécessairement. Il peut être également utile de se renseigner auprès des personnes ressources (Contrat de rivière, agent de triage du DNF...) et/ou d'aller voir sur le terrain.

O Oui Y a-t-il des « Plans d'eau naturels » sur des parcelles appartenant à la commune ? \* Besoin d'aide ? Consultez la partie « Aide » de la question précédente et croisez cette couche avec la couche du parcellaire Non cadastral communal. O Oui Identifiez ici les numéros des parcelles concernées. Non Vous pouvez aussi ajouter l'indication d'une adresse ou d'un lieu-dit proche de la parcelle si cela vous permet de mieux vous repérer. Je ne sais pas S'il s'agit de parcelles n'appartenant pas à la commune, précisez-en également le propriétaire (par exemple : CPAS, Fabriques d'églises...).



# **Trame bleue** Le PICC



Ο Ο





### Explorer la couche "HYDROG\_EMPRISE"

 $\rightarrow$  II n'y a pas de critère « nom de la commune » !  $\rightarrow$  MAIS il y a un critère « Description de la nature »



#### Recherche par attribut dans une zone délimitée (filtre spatial)



#### Vérifier le tableau puis Exporter au format SHP (conserve l'info spatiale)



Ajouter des données  $\rightarrow$  <u>Depuis un fichier</u> (SHP)  $\rightarrow$  sélection du fichier exporté



**Rendre visible** la couche de votre parcellaire / du parcellaire fictif Explorer visuellement  $\rightarrow$  Si la commune a des parcelles sur lesquelles se trouvent des plans d'eau naturels, identifier leur Capakey avec le bouton "info" (en cliquant sur lesdites parcelles)

#### **Exercice**

Identifier les plans d'eau naturels sur le territoire communal Isoler ces plans d'eau pour voir si certains sont sur propriété communale

### Ajout/Géoportail $\rightarrow$ « PICC » $\rightarrow$ Données de base $\rightarrow$ D. topographiques $\rightarrow$ Projet Informatique de Cartographie Continue (PICC)

• Ajouter une condition : Description de la nature · Contient · « naturel »

• Cocher Filtre spatial/ intersecte + cliquer sur 📶 : dessiner les contours de la commune

### Quelques astuces à retenir :

La cartographie reste une base, allez toujours vérifier sur le terrain

Archivez vos fichiers (excel)

La FRW est là en support (question, aide...)

### Enregistrer vos projets WalOnMap

Pour obtenir la copie de vos réponses ouvertes du Naturascope, contactez-nous

## Merci pour votre attention



# Des questions ? Votre avis?