



# Ma commune au service de la nature

Vers une stratégie win-win



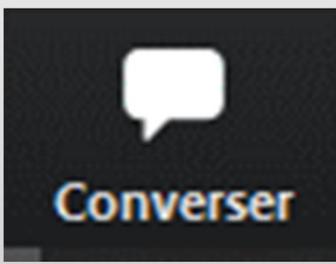
Union des Villes  
et Communes  
de Wallonie asbl



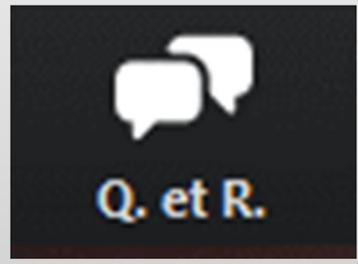
Wallonie  
service public  
SPW

# Quelques consignes pour débiter...

**01** **Converser**  
Signaler un problème **technique**  
➔ Modérateur



**02** **Q. Et R.**  
Poser une question liée aux **contenus**  
➔ Conférenciers



# Nos invités

**Sébastien CARBONNELLE**  
Cabinet de la Ministre de la Nature

**Julie LEBEAU**  
SPW

**Célia  
LARRINAGA-BALSEIRO**  
Adalia 2.0

**Christophe MANSSENS**  
Natagriwal

**Christel TERMOL & Gwenaël  
DELAITE**  
UVCW



# Menu de la séance

01

Des corridors écologiques fonctionnels

02

Une gestion écologique des espaces publics

03

Un accompagnement des exploitants agricoles

04

La Wallonie soutient la nature



01

02

03

04

# Ancrer sa commune dans les trames écologiques

**Julie LEBEAU**

Attachée qualifiée

Direction de la nature et des espaces verts - Département de la nature et des forêts  
SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement



# Plan de l'exposé

- Enjeux
- Concepts liés au réseau écologique
- La démarche actuelle en Région wallonne



# Enjeux

# Enjeux

- Déclin accéléré de la biodiversité en Wallonie, en Europe, et partout dans le monde – diversité et abondances
- Enjeux sociaux, économiques, sanitaires, scientifiques, patrimoniaux et identitaires pour la Wallonie et ses habitants
- Enjeux moraux et éthiques – responsabilité et amour vis-à-vis de nos enfants et générations futures



# Retour sur la volonté des communes

## Biodiversité : enquête d'IEW auprès des communes wallonnes

Veronique Hollander · 10 décembre 2020 · Echelle Humaine / Territoire

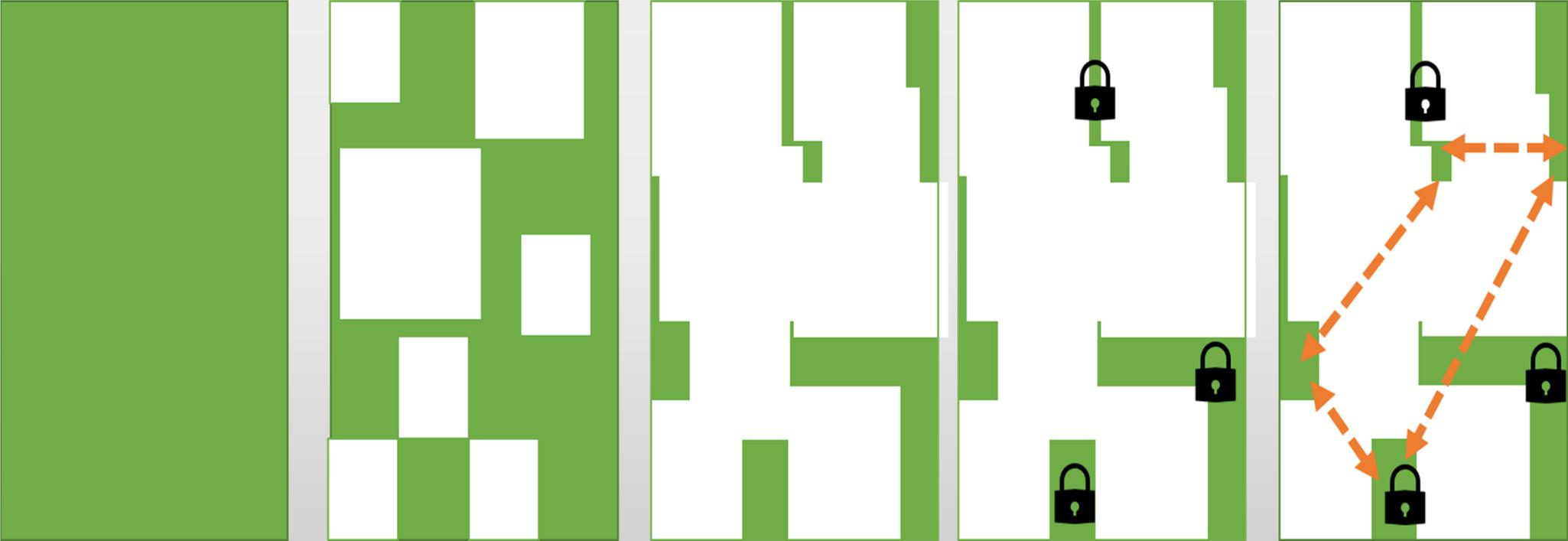


- 48 % des communes
- 70% souhaitent mener des actions
  - de restauration
  - de préservation
  - de végétalisation et de plantation
- Manque de temps et de moyen
- Difficulté d'établir le diagnostic biologique



# Concepts

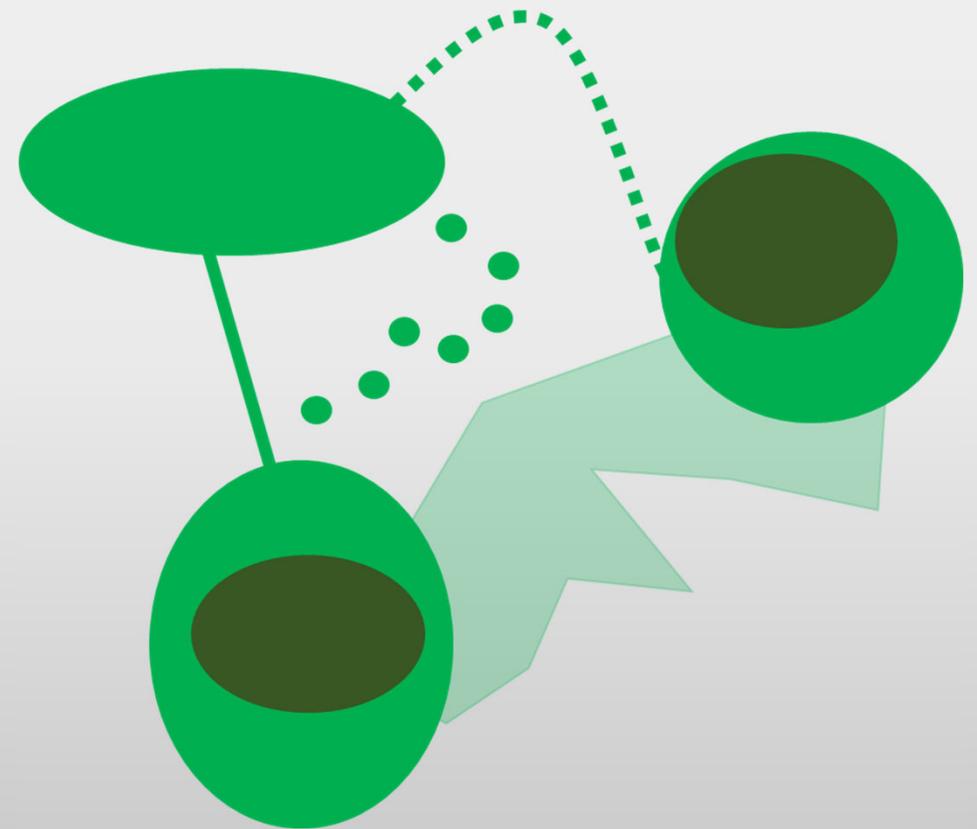
# Réseau écologique



# Réseau – trames – corridors écologiques

**Réseau écologique** : l'ensemble des habitats et des milieux de vie (temporaires ou permanents) qui permettront d'assurer la conservation à long terme des espèces sauvages sur un territoire. Il s'agit donc d'un ensemble d'écosystèmes naturels et semi-naturels, mais aussi d'habitats de substitution, susceptibles de rencontrer les exigences vitales des espèces et de leurs populations. <http://biodiversite.wallonie.be/fr/structure-ecologique-principale.html?IDC=2997>

Les **corridors écologiques** assurent des connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie. Les corridors écologiques peuvent être linéaires, discontinus ou paysagers. <http://www.trameverteetbleue.fr/presentation-tvb/foire-aux-questions/qu-est-ce-qu-corridor-ecologique>

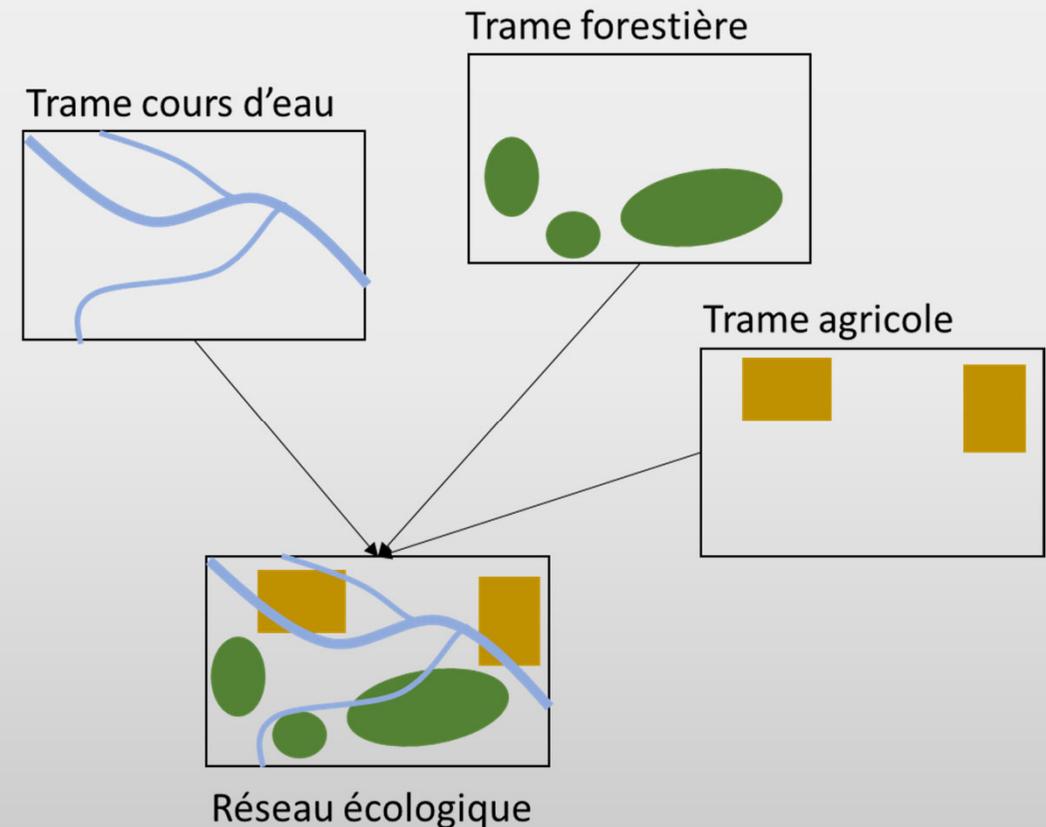


# Réseau – trames – corridors écologiques

## **Trame écologique:**

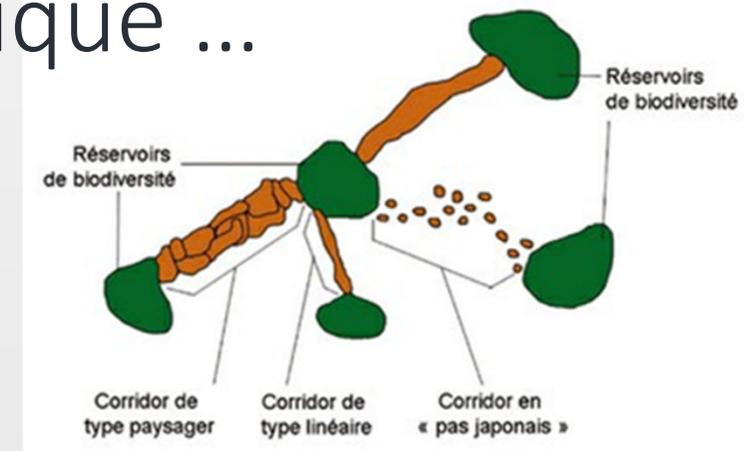
Sous-réseau écologique cartographié pour un ensemble d'écosystèmes semblables qui abritent des populations d'espèces aux exigences écologiques proches

Exemple: trame forestière, trame des cours d'eau, trame des milieux ouverts

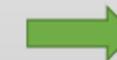


# Deux notions de réseau écologique ...

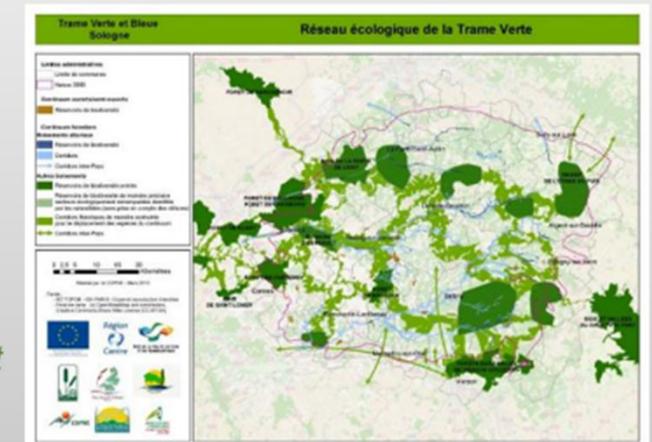
**Réseau écologique *fonctionnel* :**  
qui combine des noyaux de biodiversité et des corridors qui permettent d'assurer la conservation à long terme des espèces sauvages sur un territoire  
= **diagnostic scientifique**



**Réseau écologique *opérationnel* :**  
qui identifie des zones du territoire avec un gradient d'actions favorables à la biodiversité extraordinaire et ordinaire  
= **outil** qui s'insère dans les outils d'aménagement du territoire



Zones centrales  
Zones de développement  
Zones de liaison



# Echelles

- Certaines espèces se déplacent sur plusieurs dizaines de km, d'autres sur seulement quelques dizaines de mètres
  - Certains enjeux en matière de biodiversité peuvent être identifiés à une plus large échelle, d'autres ont besoin d'un niveau de résolution très précis
- Les trames peuvent être cartographiées depuis l'échelle continentale jusqu'à l'échelle locale
- Le principe de subsidiarité doit être respecté à chaque niveau :
    - Cohérence de l'ensemble
    - les enjeux adressés à une échelle spatiale considérée contribuent également à répondre aux enjeux de niveau supérieur

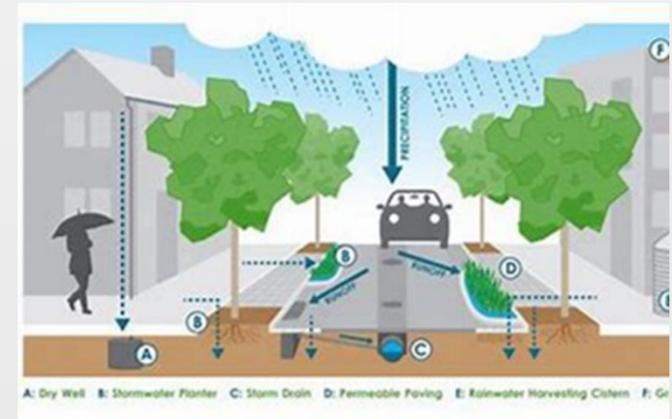


# Autres approches



## Infrastructure verte (et bleue)

*Un réseau constitué de zones naturelles et semi-naturelles et d'autres éléments environnementaux faisant l'objet d'une planification stratégique, conçu et géré aux fins de la production d'une large gamme de services écosystémiques.*



[https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/index_en.htm)

EUC COM(2013)249 final





# La démarche en Région wallonne

Procéder à l'identification, la préservation et la restauration du réseau écologique

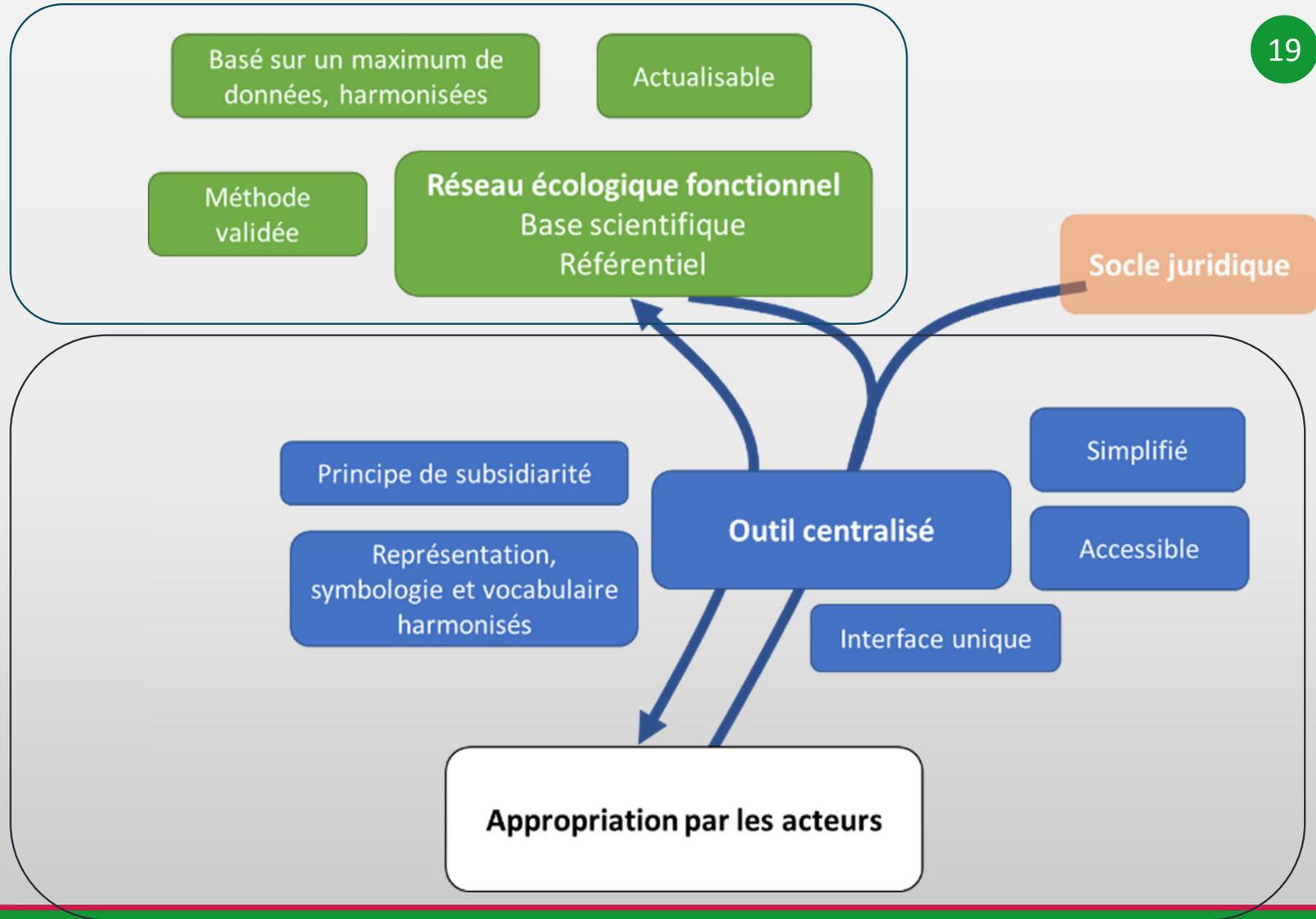
Transparence

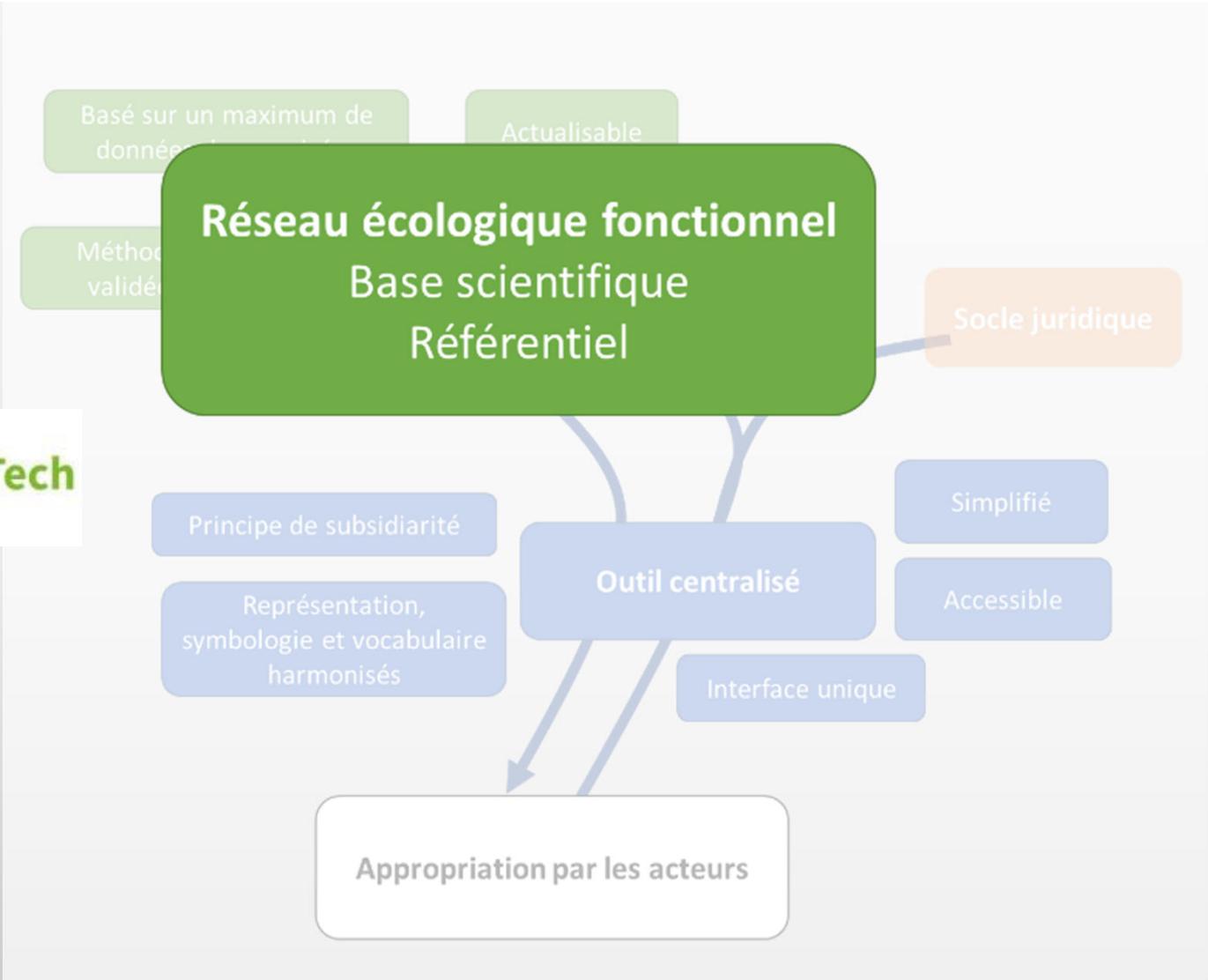


Cœurs de biodiversité  
Corridors  
Sites potentiels



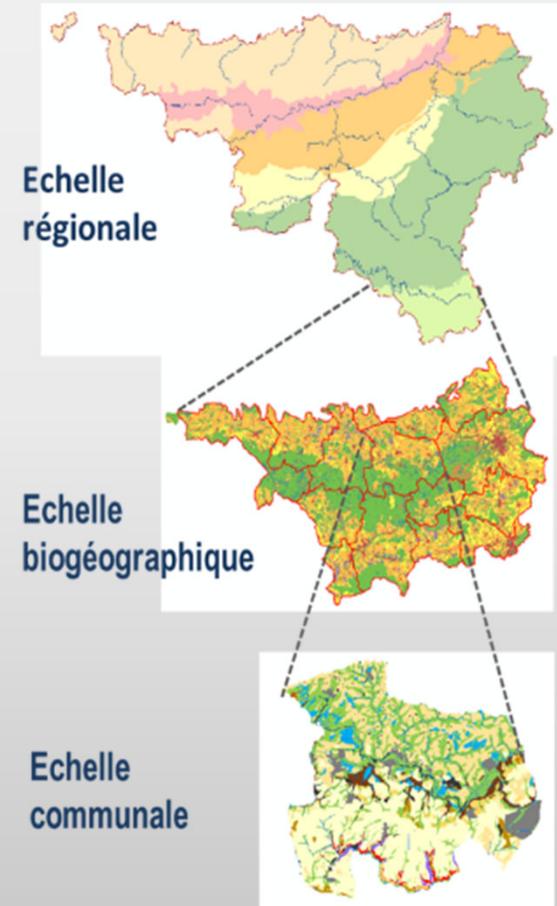
Démarche participative



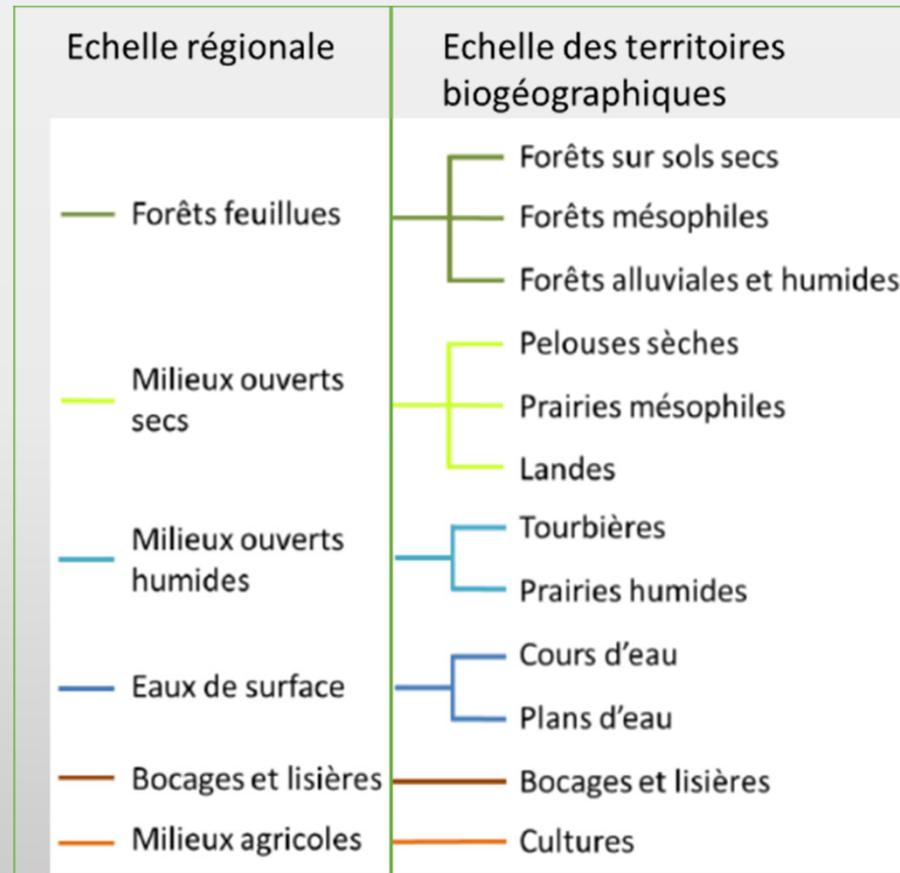


# Principe de subsidiarité en Wallonie

- **Échelle régionale** : *six trames thématiques principales* qui regroupent des biotopes semblables supportant des populations d'espèces aux besoins écologiques proches.
- **Échelle des six territoires biogéographiques** : spatialisation schématique de *12 trames thématiques* identifiant les cœurs de biodiversité et leurs corridors au sein de chacun des territoires biogéographiques.
- **Échelle locale** : affinage de la cartographie du réseau écologique

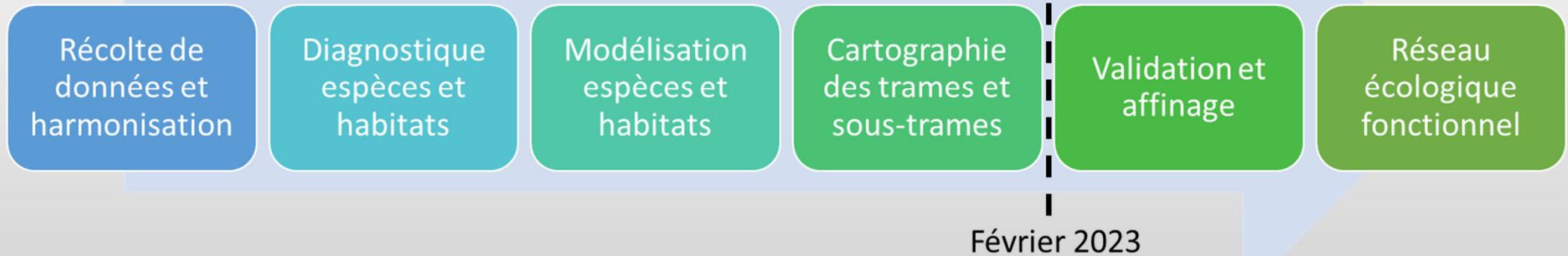


# Les trames et sous trames en Wallonie

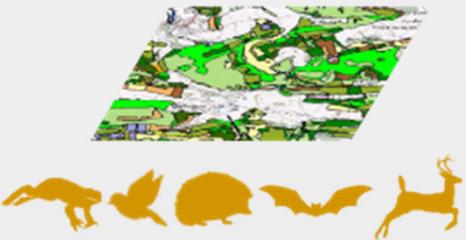
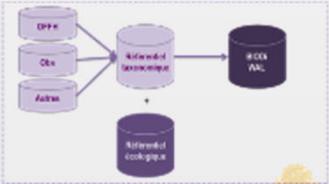


# Cartographie du réseau écologique fonctionnel : agenda

Printemps 2021



# Cartographie du réseau écologique fonctionnel : méthodologie



Printemps 2021

Récolte de données et harmonisation

Diagnostic espèces et habitats

Modélisation espèces et habitats

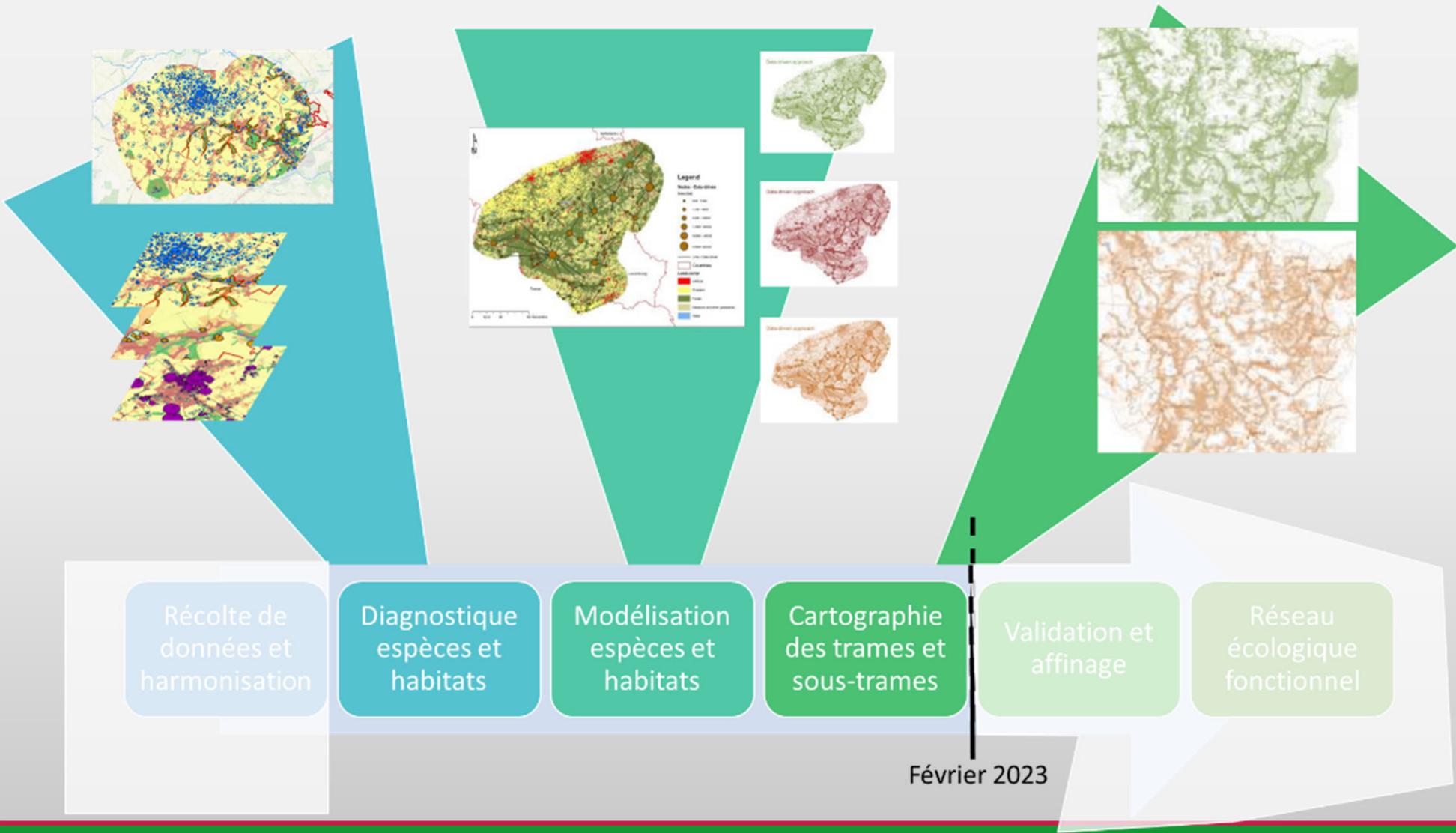
Cartographie des trames et sous-trames

Validation et affinage

Réseau écologique fonctionnel

Février 2023





# Intégration dans la démarche en cours

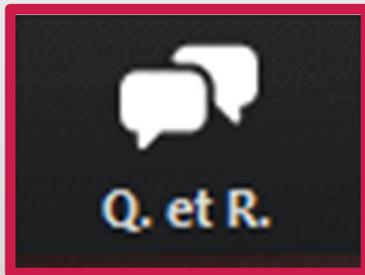
- Récolte des données
  - PCDN ou outil de subventionnement actualisé
  - Inventaires des sites peu connus (habitats et espèces)
- Calibration de la phase d'affinage et de validation
  - Méthode participative
  - Tests pilotes





Merci pour votre attention

N'hésitez pas à réagir et  
poser vos questions !



01

02

03

04

# Choisir la gestion écologique pour des espaces publics vivants

**Célia LARRINAGA-BALSEIRO**

Conseillère technique - Professionnels

Adalia 2.0



adalia:



# Qu'est-ce que la gestion écologique ?

31

La gestion écologique consiste à entretenir un espace en respectant l'environnement et en favorisant la biodiversité. Elle est issue de la gestion différenciée mais va plus loin en s'appuyant sur les trois piliers du développement durable (environnement, économie, social).

L'association des deux a pour but de faire de la commune, un milieu favorable à la biodiversité, tout en répondant aux besoins et aux attentes des usagers.





# Pourquoi une gestion écologique ?

## La préservation de la biodiversité

Refuge, site de reproduction et nidification, garde-manger, réseau écologique pour :

- ❖ Les abeilles et autres pollinisateurs
- ❖ Les insectes
- ❖ Les oiseaux
- ❖ Les mammifères
- ❖ Les reptiles, batraciens

Et ça fonctionne ?



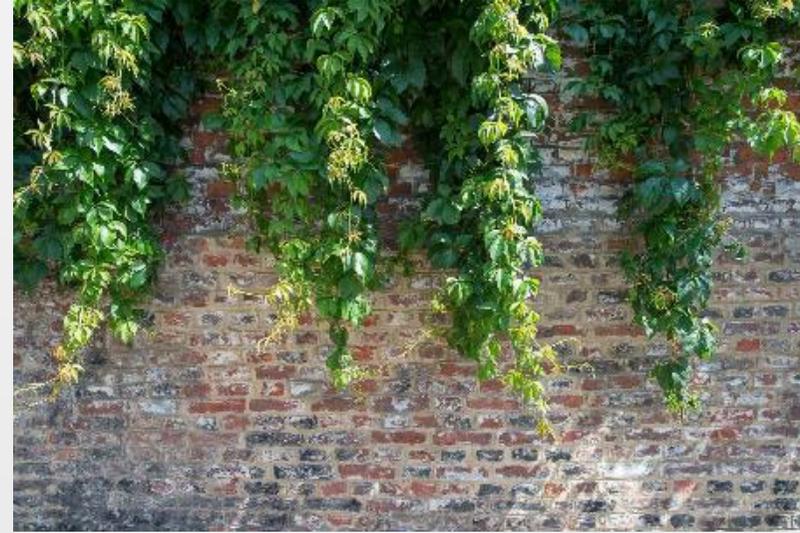
# Pourquoi une gestion écologique ?

La préservation de la biodiversité

Oui !



Que mettre  
en place ?



# Les grandes zones tondues

Pré de fauche



Chastres



Zoning de Naninne

# Les grandes zones tondues

Tonte différenciée



Bruxelles



# Les grandes zones tondues

## Prairie fleurie



Tournai



Uccle

# Les grandes zones tondues

39

Le pâturage extensif ou éco-pâturage



Lasne



Mouscron (moutons Soay)

# Dans les parterres

Couvre-sol et paillage



# Dans les parterres

Plantations indigènes  
et/ou vivaces

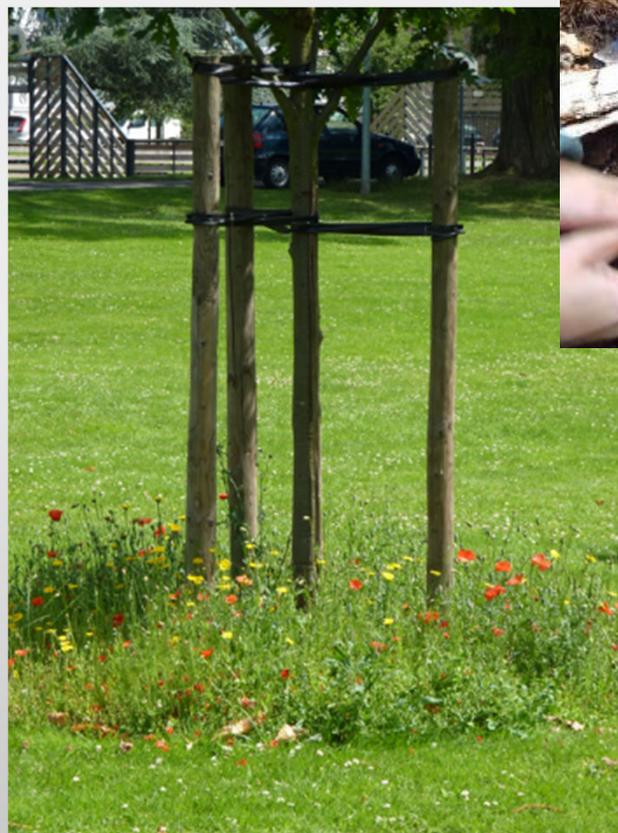


**Attention aux invasives!**

# Au pied des arbres ou des haies

Couvre-sol et paillage

42

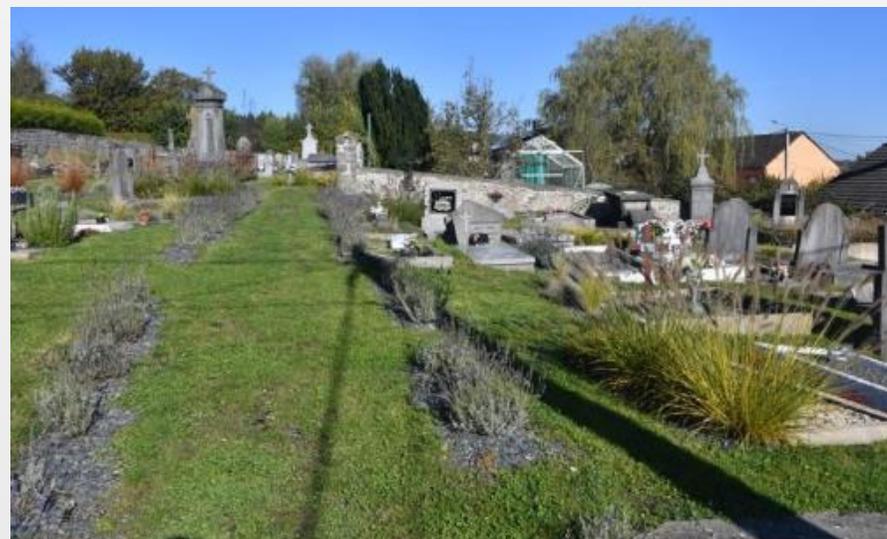


# Enherber les espaces minéralisés



Chaudfontaine

# Dans les cimetières



# La taille raisonnée



A éviter



# La taille raisonnée

**LA TAILLE OUI,  
MAIS PAS N'IMPORTE COMMENT !**



**LA TAILLE SÉVÈRE N'EST JAMAIS UNE SOLUTION.  
SI LES ARBRES LE POUVAIENT, ILS VOUS LE DIRAIENT !**

46



# Les haies libres et mélangées

47



A éviter

# Les haies libres et mélangées



Eghezée

# Les points d'eau et noues végétalisées



# Végétaliser le bâti



# Les parkings



© O2D



**FORMATION**

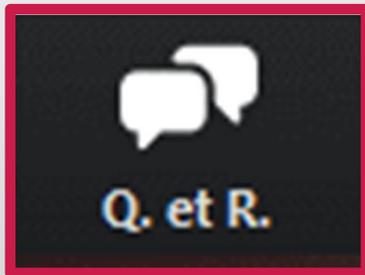
**Merci de votre attention !**



Environnement – Nature – 20 avril 2021 - UVCW



N'hésitez pas à réagir et  
poser vos questions !



01

02

03

04

# Accompagner les exploitants agricoles vers une agriculture respectueuse de l'environnement

**Christophe MANSSENS**

Conseiller MAEC et coordinateur de la cellule Plantations  
Natagriwal



# PLAN DE L'EXPOSÉ

## 1. Natagriwal

Nos missions d'accompagnement des agriculteurs

## 2. Services et démarches avec les communes

Quelques exemples







## 1- Méthodes Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)

→ Voir des exemples





## Quelques exemples de MAEC

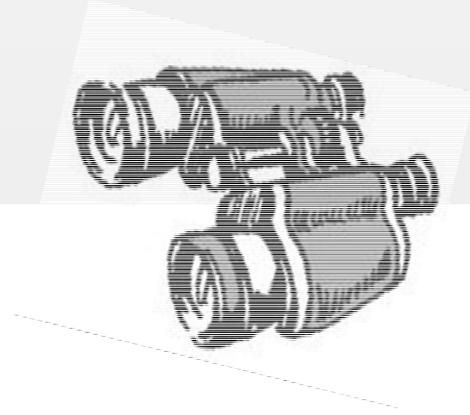








© iStockphoto.com/12/14/2009







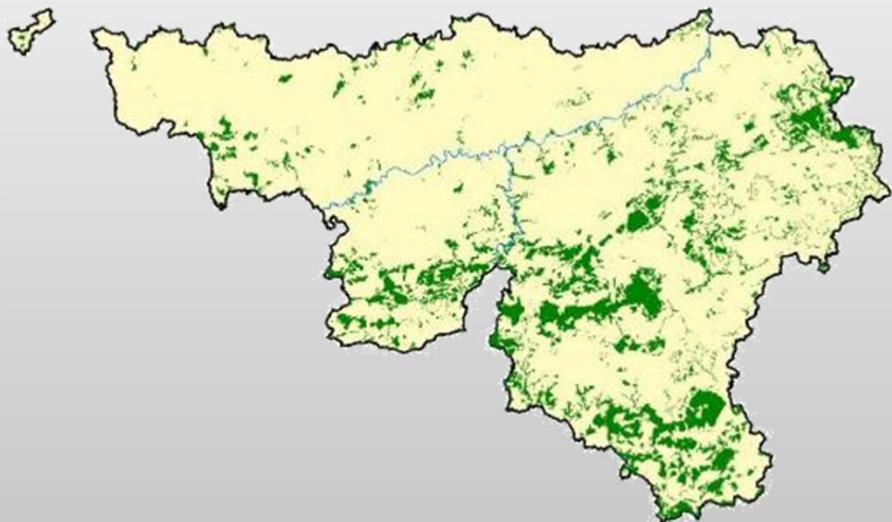
## 1- Méthodes Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)



# NATAGRIWAL Nos missions d'accompagnement des agriculteurs



## 2 - Informations sur Natura 2000



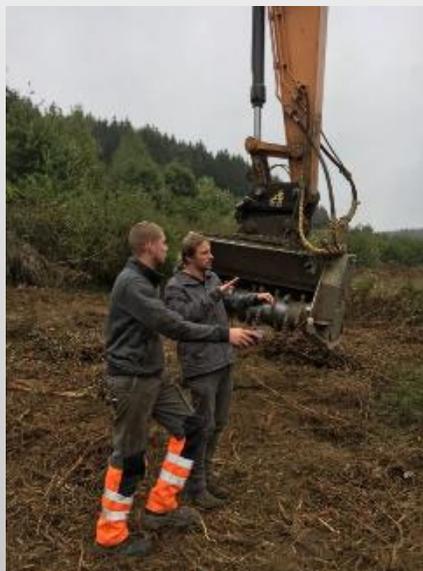
## NATAGRIWAL Nos missions d'accompagnement des agriculteurs

65

- Restauration d'habitats ou d'espèces (SEP)
- Différents types de **travaux subventionnés à 100 %**



## Encadrement de la subvention à la restauration





### 3 - Encadrement de la subvention à la plantation



## NATAGRIWAL Nos missions d'accompagnement des agriculteurs



**Autres missions → [Natagriwal.be](https://natagriwal.be)**



# PLAN DE L'EXPOSE

## 1. Natagriwal

Nos missions d'accompagnement des agriculteurs

## 2. Services et démarches avec les communes

Quelques exemples

## Questions sur l'environnement agricole



Guichet information  
plantations agricoles  
[plantations@natagriwal.be](mailto:plantations@natagriwal.be)  
0493 33 15 89



**MAEC**

[pybontemps@natagriwal.be](mailto:pybontemps@natagriwal.be)  
0478 87 21 01



[gdodeur@natagriwal.be](mailto:gdodeur@natagriwal.be)  
0493 14 45 44

→ **natagriwal.be** pour trouver le  
conseiller de votre commune

## Séances d'information pour les agriculteurs



Des outils, des subventions et des obligations existent pour aménager l'espace agricole en faveur de l'environnement :

Les Méthodes Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)

Les plantations de haies, d'arbres, vergers, taillis et ripisylve

N2000 et subvention à la restauration

...

Sous l'impulsion communale, la démarche de groupe peut motiver à passer à l'action



## Expertise à l'agriculteur touché par votre projet agro-environnemental

Visite de terrain avec vous et l'agriculteur concerné

Exemple :

Créer une zone tampon entre une réserve naturelle et les cultures

Créer une zone tampon entre les jardins et les cultures

Planter une haie en bordure de voirie

Lutter contre les coulées boueuses

Protéger les berges d'un cours d'eau



## Outils et actions de com' dispo pour les agriculteurs

Brochure, flyers, fiche sur les MAEC, N2000, plantations  
Panneaux d'information extérieurs  
Articles pour le bulletin communal  
Journées de démonstration (mi-septembre à Ath)





### Aide aux communes pour des plantations groupées chez les agriculteurs

Certaines communes souhaitent organiser des chantiers groupés de plantations pour les agriculteurs (commande des plants, suivi du chantier et demande de subvention régionale)

→ Natagriwal (choix des plants, contacts d'entreprises spécialisées, aide administrative...)

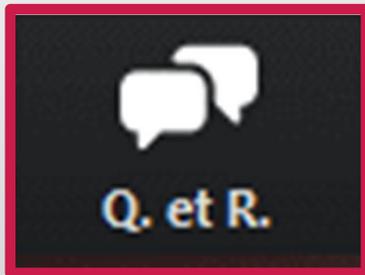




***Merci pour votre  
attention***



N'hésitez pas à réagir et  
poser vos questions !



01

02

03

04

# La Wallonie soutient les actions en faveur de la nature

**Sébastien CARBONNELLE**

Conseiller Nature et Biodiversité

Cabinet de la Ministre de l'Environnement, de la Nature, de la Forêt,  
de la Ruralité et du Bien-être animal



## Un nouvel outil pour les subventions « nature » aux communes



**BIODIVERCITÉ**

**Plus simple**

**Plus efficace**

**Pour toutes les communes**

**Pour une action centrale des communes en matière de biodiversité !**

## Pourquoi changer ?

### Répondre aux demandes des bénéficiaires et des partenaires

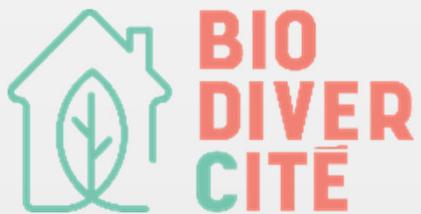
Simplifier les procédures, donner un accès à toutes les communes, augmenter les budgets pour des actions plus fortes

### Rationaliser les subventions

Globaliser des budgets, simplifier les démarches, clarifier les postes éligibles, se concentrer sur des actions-cibles

### Relever les défis en matière de biodiversité

Orienter les actions vers un nouveau cap d'efficacité



# Les grandes thématiques d'action

**12.000 EUR**



ZONES HUMIDES,  
MARES ET COURS D'EAU



SENTIERS  
ET CHEMINS



PLANTATIONS

**2.000 EUR**  
Semaine de l'arbre



PROTECTION  
D'ESPÈCES  
& DE SITES



POLLINISATEURS



LUTTE CONTRE  
LES EEE

**10.000 EUR**  
Fiches action



BIODIVERSITÉ  
& BÂTI



CIMETIÈRES  
NATURE



SENSIBILISATION

**2500 max**

## Quelles sont les nouveautés ?

### Une participation citoyenne et associative encouragée

Plus d'étape d'élaboration participative préalable, mais un encouragement à travailler de manière participative avec les citoyens et le tissu associatif

### Des postes éligibles orientés efficacité

Plus restreints car orientés vers les besoins stratégiques, mais toujours beaucoup d'autonomie dans le choix et le développement des projets

### Un accompagnement renforcé de tous les partenaires

Un accompagnement global de la FRW, un accompagnement technique d'Ecawal et Adalia, un appui renforcé sur le tissu associatif local

Agir maintenant

Focus efficacité

Appui renforcé

## Quelles sont les nouveautés ?

### Pour les communes dans un Parc Naturel

Plus ambitieux

Possibilité de mutualiser les budgets et de développer des projets trans-communaux plus ambitieux

### Une simplification administrative

Simplification

Un seul formulaire et l'application du principe de confiance entre entités publiques !

### L'accompagnement renforcé

Appui renforcé

Un accompagnement global de la FRW, un accompagnement technique d'Ecawal et Adalia, un appui renforcé sur le tissu associatif local

## L'engagement communal

La participation au programme « BiodiverCité » implique un engagement général de la commune en faveur de la biodiversité sur son territoire pour :

**Informer et conscientiser les citoyens**

Sur les projets du programme et sur les thématiques « Nature » en général via tous ses canaux de communication

**Intégrer la biodiversité de manière transversale dans sa politique**

La biodiversité doit être prise en compte dans tous les aspects de la vie publique

**Développer une stratégie communale de la biodiversité**

A terme, il sera proposé que des objectifs « biodiversité » soient inclus dans un chapitre dédié du Plan Stratégique Transversal pour formaliser cet engagement

Postes éligibles	Ce qu'inclut uniquement le poste	Ce que n'inclut pas le poste	Thématique(s) adressée(s)
Restoration de milieux naturels : par entreprise ou	Reconstitution ou maintien d'habitats patrimoniaux (pelouse sèche, mégaphorbiaies...) sur base d'un projet élaboré avec le concours des associations ou des experts locaux	Main d'œuvre interne	 PROTECTION D'ESPÈCES & DE SITES
Gestion de milieux naturels : location de matériel	Location & transport du matériel en vue de gestion ou de restauration de sites	Carburant	 PROTECTION D'ESPÈCES & DE SITES
Gestion de milieux naturels : pâturage écologique	Animaux (achat ou location des animaux uniquement), clôtures fixes ou mobiles pour le pâturage écologique (le passage de la petite faune doit rester possible)	Aliments, soins, médicaments, frais vétérinaires, autres frais divers liés au maintien du troupeau, clôtures pour limiter l'accès d'espaces au public	 PROTECTION D'ESPÈCES & DE SITES
Protection d'espèces : « opérations batraciens »	Matériel pour les opérations batraciens (bâche, piquet, sceau, lampe, chasuble...)		 PROTECTION D'ESPÈCES & DE SITES
Mares et cours d'eau	Creusement / restauration de mares par entreprise ; étanchéité (bâche, feutre, sable stabilisé... ; clôtures de protection ; travaux de curage (si intérêt écologique motivé) ; ponton d'observation	Les bâches en plastique non durable (les bâches en EPDM sont recommandées)	 ZONES HUMIDES, MARES ET COURS D'EAU

<p><b>Gestion de milieux naturels : lutte contre les espèces exotiques envahissantes</b></p>	<p>Matériel de chantier et de protection pour une lutte selon les techniques recommandées (renseignements auprès des Contrats de Rivière ou de l'administration)</p>		 <p>LUTTE CONTRE LES EEE</p>
<p><b>Aménagements pour la faune : abris &amp; niochors</b></p>	<p>Niochors à cincle plongeur, chouette chevêche, martinet noir, moineau friquet, hirondelles, et chauve-souris, tout particulièrement dans un contexte de renforcement de populations existantes et/ou d'une stratégie validée par les associations ou experts locaux</p>	<p>Niochors pour toutes autres espèces (mésanges, etc.), niochors en kit pour animation...</p>	  <p>PROTECTION D'ESPÈCES &amp; DE SITES</p> <p>BIODIVERSITÉ &amp; BÂTI</p>
<p><b>Aménagements pour la faune : matériaux</b></p>	<p>Matériaux pour la construction de murs en pierres sèches, de spirales à plantes aromatiques, de bacs à boue</p>		  <p>PROTECTION D'ESPÈCES &amp; DE SITES</p> <p>POLLINISATEURS</p>
<p><b>Plantations : préparation</b></p>	<p>Terre ou terreau pour plantations en pleine terre ; travaux de préparation du sol par entreprise</p>	<p>Plantations hors sol (sauf bacs potagers)</p>	 <p>PLANTATIONS</p>
<p><b>Plantations : plants</b></p>	<p>Arbres et arbustes indigènes, arbres fruitiers RGF, arbustes indigènes, haies, vivaces et plantes grimpantes indigènes, toitures végétalisées (végétalisation et renforcement d'une toiture existante pour accueillir les végétaux, uniquement sur bâtiment à usage public et composé d'espèces indigènes)</p>	<p>EEE (Espèces Exotiques Envahissantes), espèces et variétés horticoles (en ce inclus les variétés horticoles de plantes indigènes, sauf les variétés fruitières)</p>	 <p>PLANTATIONS</p>

**Plantations :  
semences**

Semences de prairies fleuries ou de pelouses fleuries indigènes et mellifères (certifiées d'origine locale)

Semences horticoles, semences exclusivement annuelles



**Plantations :  
fournitures**

Paillage (écorces, bâche biodégradable, fibres de coco, broyat...); tuteurs (piquets, liens...); amendement (terreau, fumier, engrais naturels, compost...); clôtures de protection (piquets en châtaignier, grillage, tendeurs...); protections des plants (treillis, gaines, spirales, corsets...)

Fil barbelé, paillage non biodégradable (paillettes de schiste...); les protections aux plants doivent être enlevées à terme



**Sentiers & chemins**

Balisage, matériaux pour la réalisation de chemins et de sentiers au naturel (bordures, rembarbes...), fournitures pour réfection de passages existants (escaliers, ponts...), caillebotis, tourniquets et autres passages

Dolomie, empierrement, pavés



**Distribution publique de plants lors du week-end de la « Semaine de l'arbre » :  
poste plafonné à 2.000€ en plus des 10.000 € de la subvention**

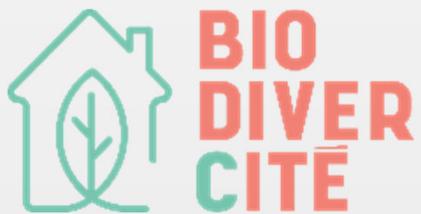
**Plants pour la distribution  
publique lors du week-end de la  
« Semaine de l'arbre »**

Achat d'arbres pour la distribution (minimum 10 espèces indigènes différentes)



**Sensibilisation : les postes repris dans la liste ci-dessous sont plafonnés à un total de 2.500€ sur les 10.000€ de la subvention**

<p><b>Sensibilisation : bac potager, « incroyables comestibles »...</b></p>	<p>Systèmes de récupération d'eau de pluie (uniquement liés au potager), graines potagères d'anciennes variétés, petit matériel de jardinage pour les écoles, jardins partagés ou autres</p>	<p>Les bacs sont éligibles uniquement dans des contextes où les plantations de pleine terre sont impossibles</p>	 SENSIBILISATION
<p><b>Sensibilisation : conférences, ateliers, projections...</b></p>	<p>Prestation externe par une association</p>		 SENSIBILISATION
<p><b>Sensibilisation : formation du personnel communal</b></p>	<p>Formation du personnel communal sur une thématique nature par une association ou un expert</p>	<p>Formation des citoyens</p>	 SENSIBILISATION
<p><b>Sensibilisation : matériel didactique</b></p>	<p>Malle pédagogique ou matériel d'animation (boîtes-loupes, binoculaires...), livres nature pour la bibliothèque ou l'école...</p>		 SENSIBILISATION
<p><b>Sensibilisation : panneaux didactiques</b></p>	<p>Texte, graphisme, impression, support de fixation pour des panneaux associés à des aménagements « nature », des espaces naturels à valoriser, des chemins et sentiers...</p>		 SENSIBILISATION
<p><b>Sensibilisation : supports papier</b></p>	<p>Brochures, flyers, dépliants (texte, graphisme, impression) réalisés avec le concours d'une association ou d'un expert local</p>	<p>Calendriers ou autres cadeaux</p>	 SENSIBILISATION



# Bientôt : des panneaux pour les communes



ZONES HUMIDES,  
MARES ET  
COURS D'EAU



SENTIERS  
ET CHEMINS



PLANTATIONS



ZONES HUMIDES,  
MARES ET COURS D'EAU



SENTIERS  
ET CHEMINS



PLANTATIONS



PROTECTION  
D'ESPÈCES  
& DE SITES



POLLINISATEURS



LUTTE CONTRE  
LES EEE



PROTECTION  
D'ESPÈCES  
& DE SITES



POLLINISATEURS



LUTTE CONTRE  
LES EEE



BIODIVERSITÉ  
& BÂTI



CIMETIÈRES  
NATURE



SENSIBILISATION



BIODIVERSITÉ  
& BÂTI



CIMETIÈRES  
NATURE



SENSIBILISATION



**BIO  
DIVER  
CITÉ**

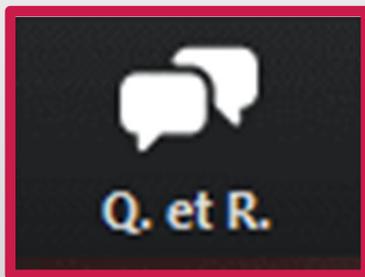
**Dès demain !**

<http://biodiversite.wallonie.be/fr/subvention-biodivercite.html?IDC=6394>

**Projets à rentrer pour 30 juin**



N'hésitez pas à réagir et  
poser vos questions !





# Sondage

Qu'avez-vous pensez de ce webinar ?



# En conclusion et...

## pour aller plus loin



**La Cellule Environnement de l'UVCW**  
<https://www.uvcw.be/environnement/accueil>



Micand A. & De Roo, P. - Plante et Cité 2021, **Vers une gestion écologique des espaces verts en Wallonie** - Collection ESPACES VERTS - N°3 SPW : <https://www.adalia.be/sites/default/files/media/resources/GestionEco.pdf>



**Fiches thématiques et autres outils sur la gestion écologique** par Bruxelles environnement : <https://environnement.brussels/thematiques/espaces-verts-et-biodiversite/la-gestion-ecologique>



Flandin, J. & Parisot, Chr. 2016, **Guide de gestion écologique des espaces publics et privés** – Natureparif, 188 : [https://www.arb-idf.fr/fileadmin/DataStorage/user\\_upload/guide\\_gestion\\_ecologique\\_natureparif\\_2016.pdf](https://www.arb-idf.fr/fileadmin/DataStorage/user_upload/guide_gestion_ecologique_natureparif_2016.pdf)



# Merci pour votre participation !

**Nous revenons vers vous pour...**



- Vous permettre de revoir le webinaire
- Vous donner accès aux supports

**À bientôt !**

