

# LA TRANSITION EST ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans métropole

DE JANVIER À AVRIL 2021

# Préserver l'existant

## Outils et actions volontaristes en faveur de la biodiversité



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Luc VANCRAYELYNGHE

## Plantons Par Nature



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ









AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Outils et actions volontaristes en faveur de la biodiversité

Exemples d'actions selon plusieurs thématiques:

-  Connaissance : Atlas/inventaire de la biodiversité
-  Biodiversité et planification territoriale
-  Gestion des espaces publics / focus cimetière
-  Biodiversité et bâti
-  Gestion de l'eau en ville / focus sur les noues
-  Présentation de l'outil « Territoire engagé pour la nature »

# Connaitre pour mieux préserver : ABC et IBC

Marine COLOMBEY  
Direction régionale de l'Office  
Français de la Biodiversité



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Biodiversité et planification territoriale

Benjamin VIRELY  
Agence régionale de la biodiversité  
Centre-Val de Loire



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Biodiversité et planification territoriale

## Dans les documents d'urbanisme :

La prise en compte de la biodiversité est une obligation réglementaire :

l'article L. 110 du Code de l'urbanisme impose aux collectivités publiques d'harmoniser leurs prévisions et leurs décisions d'utilisation de l'espace dans le but, notamment, de « *gérer le sol de façon économe* » et « *d'assurer la protection des milieux naturels et des paysages, la préservation de la biodiversité notamment par la conservation, la restauration et la création de continuités écologiques* »

Prise en compte à différentes échelles :

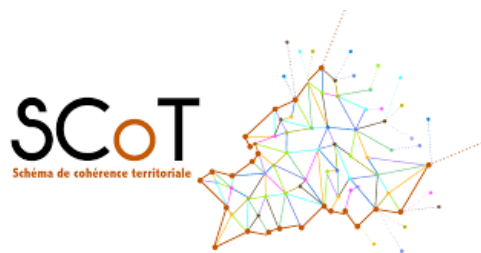


# Biodiversité et planification territoriale

Différentes façons de prendre en compte la biodiversité dans ScoT et Plu ...

(pour rappel et à titre indicatif/non exhaustif)

- 🌿 dans l'Etat Initial de l'Environnement (EIE) / rapport de présentation
- 🌿 dans le Projet d'Aménagement, de Développement Durable (PADD) / Document d'Objectif et d'Orientation (DOO)
- 🌿 dans le règlement écrit
- 🌿 dans le règlement graphique (plan de zonage)
- 🌿 dans une Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP)





# Biodiversité et planification territoriale

... mais également dans les autres stratégies d'aménagement de la collectivité :

- 🌿 Plan Climat Air Energie Territorial
- 🌿 Agenda 21 / 2030
- 🌿 Schéma directeur éclairage
- 🌿 Schéma directeur gestion des eaux pluviales
- 🌿 etc.



# Gestion des espaces publics

Benjamin VIRELY  
Agence régionale de la biodiversité  
Centre-Val de Loire



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Gestion des espaces publics

## Gestion différenciée des Espaces Verts

*"Entretenir autant que nécessaire mais aussi peu que possible"*

- 🌿 Loi Labbé interdit l'usage de produit phyto depuis 2017
- 🌿 Gérer le végétal plutôt que lutter contre
- 🌿 Développer des micro-habitats en faveur de la faune
- 🌿 Favoriser le végétal local
- 🌿 repenser la place et l'usage de l'eau



--> revoir le webinaire du 3 février « mobiliser les acteurs sur la gestion écologique »

# Gestion des espaces publics

**Focus sur les cimetières : Hier,**

🌿 des lieux très végétalisés ...



🌿 mais devenus des milieux très minéralisés

# Gestion des espaces publics

**Focus sur les cimetières : Aujourd'hui,**

- 🌿 extension de la Loi Labbé interdit l'usage de produit phyto au 1er juillet 2022
  - 🌿 évolution des rites funéraires
  - 🌿 Place de plus en plus importante de l'environnement / citoyen
- nécessiter de repenser la gestion



# Gestion des espaces publics

**Focus sur les cimetières : à chaque espace sa gestion**

 les allées



# Gestion des espaces publics

**Focus sur les cimetières : à chaque espace sa gestion**

🌿 les intertombes



# Gestion des espaces publics

**Focus sur les cimetières : à chaque espace sa gestion**

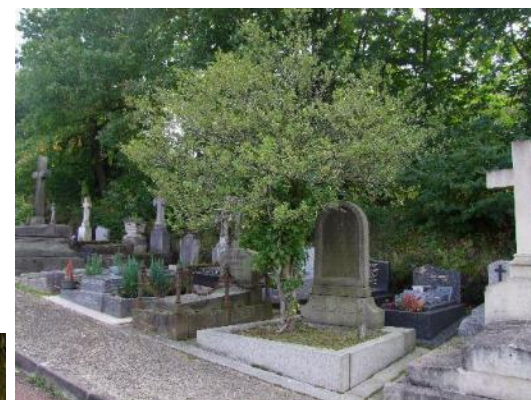
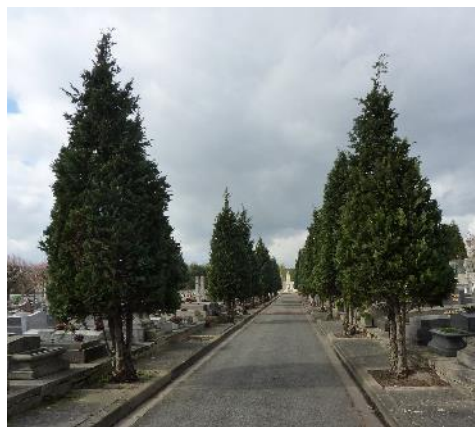
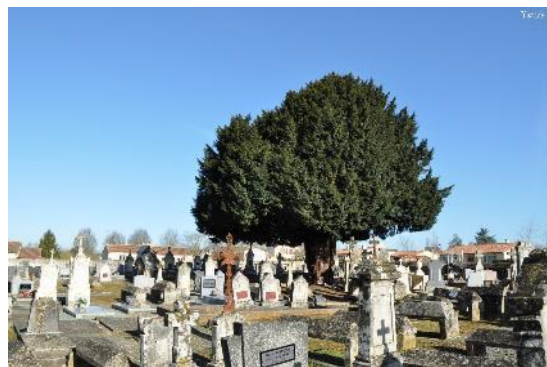
🌿 les abords





# Gestion des espaces publics

## Focus sur les cimetières : la place de l'arbre



# Gestion des espaces publics

## Focus sur les cimetières : la communication



**CIMETIERE LA SALLE  
CARRE 47  
AMENAGEMENT D'UN COLUMBARIUM**

La Ville de Tours réalise l'aménagement de carré 47. Les travaux consistent en la réalisation d'un ossuaire en pierre en grès, d'osses, d'un espace d'arrosage intégré et d'un aménagement paysager.

Ces travaux se dérouleront à partir du 13 janvier 2016 pour une durée de 6 mois environ.

Maitre d'ouvrage : Ville de Tours  
Maitre d'œuvre : Services techniques municipalité - Direction des parcs et jardins

LOT 1 : Arrosements - assainissement - éclairage - intégration  
Lot 2 : Ossuaire - Colonne Les arbres paysagers  
Lot 3 : Arrosage - 100 pl. - Intégrer les arbres paysagers  
Lot 4 : 400 supports paysagers - Colonne Ossuaire

Coût des travaux : 170 000 euros TTC

[www.tours.fr](http://www.tours.fr) Ville de Tours



# Gestion des espaces publics

**Focus sur les cimetières :** retrouver le webinaire «cimetières et biodiversité, quand les territoires s'engagent» organisé par l'ARB le 7 juillet 2020

Visionner le webinaire



<https://www.biodiversite-centrevaldeloire.fr/webinaire-cimetieres-et-biodiversite>

# Bâti & biodiversité

Benjamin VIRELY  
Agence régionale de la biodiversité  
Centre-Val de Loire



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Bâti et biodiversité

## Dans les constructions nouvelles :


- ☉ intégrer la biodiversité dès le départ
- ☉ limiter l'impact au sol
- ☉ maintenir les continuités écologiques




# Bâti et biodiversité

Dans les constructions nouvelles :

Favoriser le végétal

 en façade

 en toiture

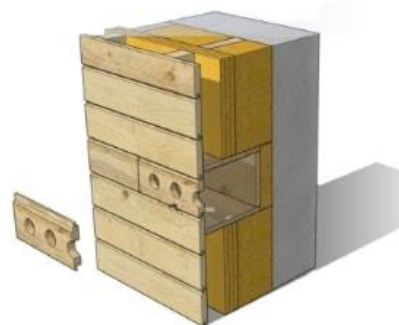


# Bâti et biodiversité

Dans les constructions nouvelles :

Prendre en compte la faune

- 🌿 limiter l'impact
- 🌿 offrir des opportunités



# Bâti et biodiversité

## Lors de rénovation :

- 🌿 faire un état des lieux de l'existant (hirondelles, martinets, chauves-souris, ...)
- 🌿 connaitre possibilité de végétaliser (mur / façade et toitures)

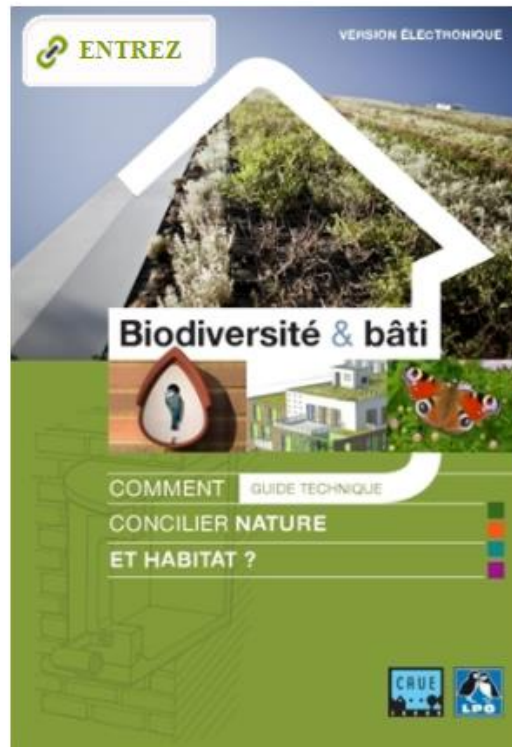
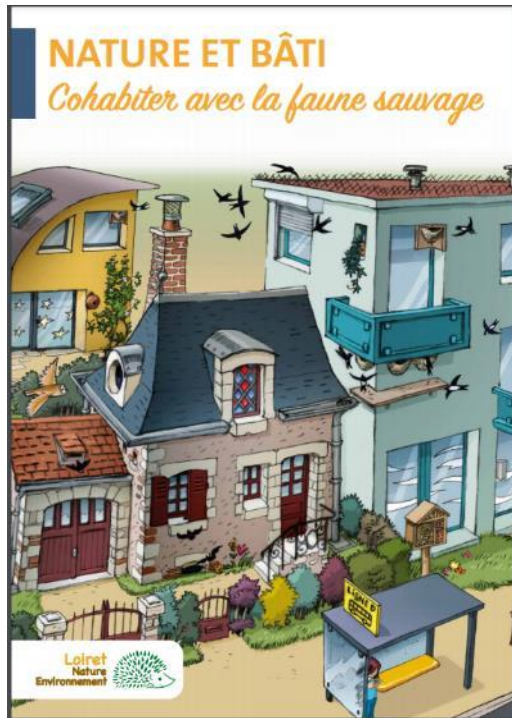




# Bâti et biodiversité

Ressources :

<http://www.biodiversiteetbati.fr/>



25 Fiche Voie d'innovation

Fiche retour d'expérience

Fiche action

## Maintenir et favoriser le développement de la biodiversité par les constructions

**La problématique :**

La nature en ville est un thème qui contraste avec sa minéralisation. L'appauvrissement de la biodiversité en milieu urbain peut être compensé par des installations dans les constructions.

**Actions clés :**

- La végétalisation du bâti (toit, mur, terrasse) avec des espèces locales
- La mutation d'un espace vert en espace à haute qualité environnementale :

- installation de refuges pour la petite faune urbaine : nichoirs pour oiseaux, hôtels à insectes fonctionnels et suivis par une équipe de citoyens/employés du service espaces verts de la ville...
- mise en place d'une gestion différenciée des espaces verts, pratique qui consiste à ne pas appliquer à tous les espaces la même intensité ni la même nature de soins : cela permet de maintenir une plus grande diversité de paysage, favorable à la biodiversité (maintien de surfaces enherbées fauchées tardivement ou pâturées de manière extensive, de surfaces boisées et de zones humides)
- Les éclairages publics doivent être placés de manière modérée et dirigés vers le bas.

**Exemple de projet inspirant :**

Le projet du TriAngie Saint Charles à Marseille représente un gain pour la biodiversité grâce à la création de 1200m<sup>2</sup> de toiture végétalisée, à la réalisation de jardins méditerranéens et la valorisation du "bruyère", la récupération et révalorisation de 140m<sup>3</sup> d'eau potable et l'installation de gîtes pour la faune.

**Quels acteurs ?**

A l'initiative de l'opérateur et/ou de l'aménageur et de la collectivité.

**Qui associer ?**

Aménageurs, maires, associations locales œuvrant pour la protection de la nature

**Les points de vigilance :**

- Certains matériaux représentent un danger pour des espèces, comme les parcs vitrés pour les oiseaux.
- L'éclairage des bâtiments peut être une nuisance pour certaines espèces, comme les chauves-souris.
- Des risques sanitaires peuvent être véhiculés par certaines espèces.

Source : Certification Effinature

<https://www.loiret-nature-environnement.org/nos-projets/biodiversite/nature-et-bati>

<https://referentiel-ville-durable.orleans-metropole.fr/>

# Gestion des eaux pluviales en ville

Marine COLOMBEY  
Direction régionale de l'Office  
Français de la Biodiversité



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Territoire Engagé pour la Nature

Benjamin VIRELY

Agence régionale de la biodiversité  
Centre-Val de Loire



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

# Territoire engagé pour la nature

**Renforcer la mobilisation des collectivités locales en faveur de la biodiversité**

**= Territoire engagé pour la nature!**

Démarche  
« engagés pour la nature »



# Territoire engagé pour la nature

## Objectifs :

- 🌿 **Faire émerger, reconnaître et valoriser** des projets à 3 ans en faveur de la biodiversité
- 🌿 **Se mobiliser et être accompagné** pour agir en faveur de la biodiversité
- 🌿 Favoriser la prise en compte de la biodiversité dans **tous les domaines de compétences** des collectivités

Ajouter image/logo pour illustrer

# Territoire engagé pour la nature

## Intérêt pour une collectivité :

- ④ **être accompagné** pour formaliser un programme d'actions et sa mise en œuvre
- ④ **renforcer ses connaissances** et **ses compétences** en matière de biodiversité
- ④ **faciliter** la formalisation de plans de financement
- ④ **rejoindre** le club des engagés
- ④ **bénéficier d'une valorisation** nationale, régionale et locale de ses projets et bonnes pratiques

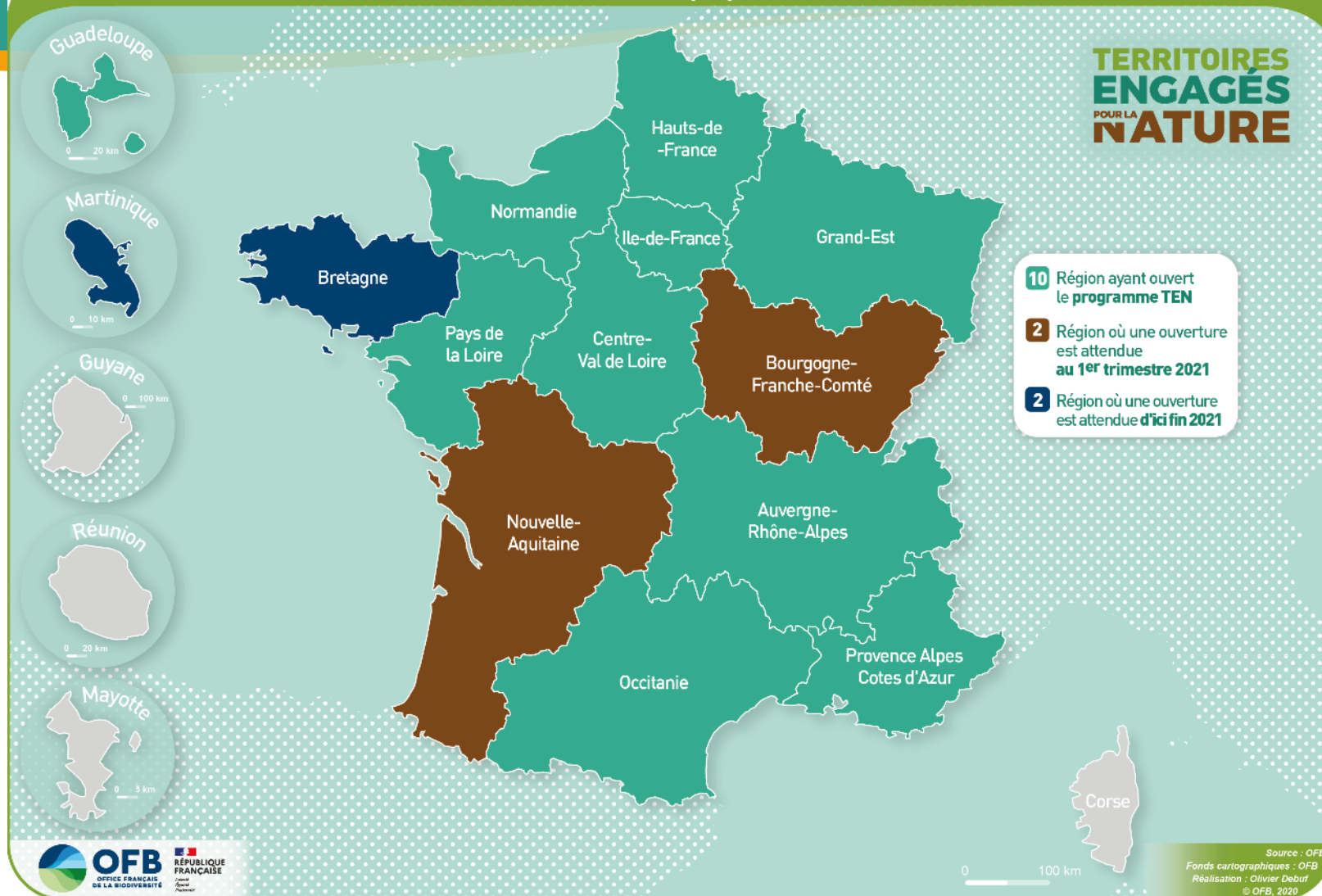


# Territoire engagé pour la nature

TEN - État d'avancement des Territoires engagés pour la nature en décembre 2020

**TERRITOIRES  
ENGAGÉS**  
POUR LA  
**NATURE**

- 10** Région ayant ouvert le programme TEN
- 2** Région où une ouverture est attendue au 1<sup>er</sup> trimestre 2021
- 2** Région où une ouverture est attendue d'ici fin 2021



# Territoire engagé pour la nature

Animation portée par  
l'ARB Centre-Val de Loire

Collectif régional CVL



**Pour qui ?**

Les communes et Intercommunalités

**Comment candidater ?**

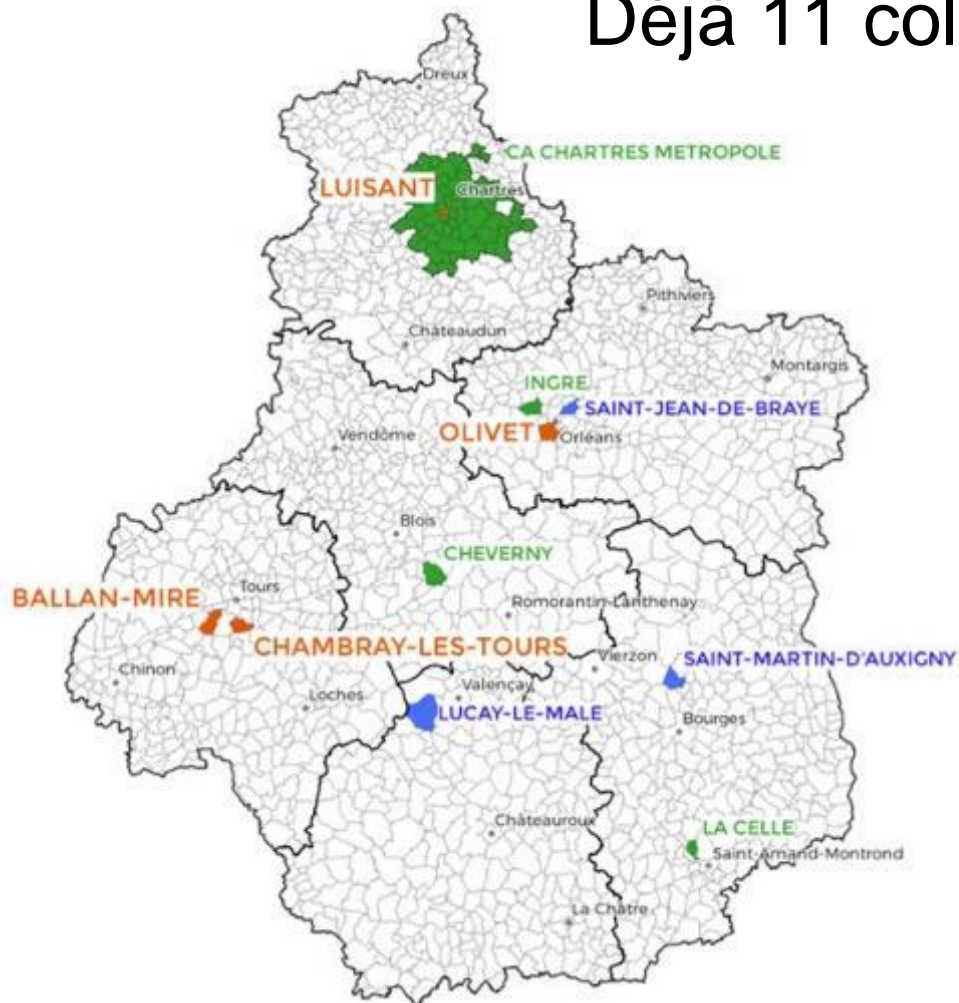
Un état des lieux des pratiques actuelles  
et **un programme d'actions sur 3 ans**

**Ré ouverture du dispositif du  
15 juin au 15 décembre 2021**



# Territoire engagé pour la nature

## Déjà 11 collectivités reconnues



-  Collectivités reconnues pour 2019 - 2021
-  Collectivités reconnues pour 2020 - 2022
-  Collectivités reconnues pour 2021 - 2023



# Territoire engagé pour la nature

## En Centre-Val de Loire

**Un seul critère obligatoire :**

**Des thématiques prioritaires :**



OU

Atlas de la biodiversité communale



Gestion des espaces verts

Espèces exotiques envahissantes

Implication des citoyens / habitants

Intégration de la biodiversité dans les docs d'urbanisme

Maitrise de l'urbanisation

Actions avec le monde agricole

Gestion de la ressource en eau

Gestion des milieux aquatiques

...

# Territoire engagé pour la nature

Réduction pollution lumineuse



Restauration murs de pierres sèches



Cours d'école résiliente

Plantation de haies



Dialogue avec agriculteurs

Éducation à l'environnement



Gestion eaux pluviales



Restauration prairies humides



# Echanges



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
centre-val de loire

LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

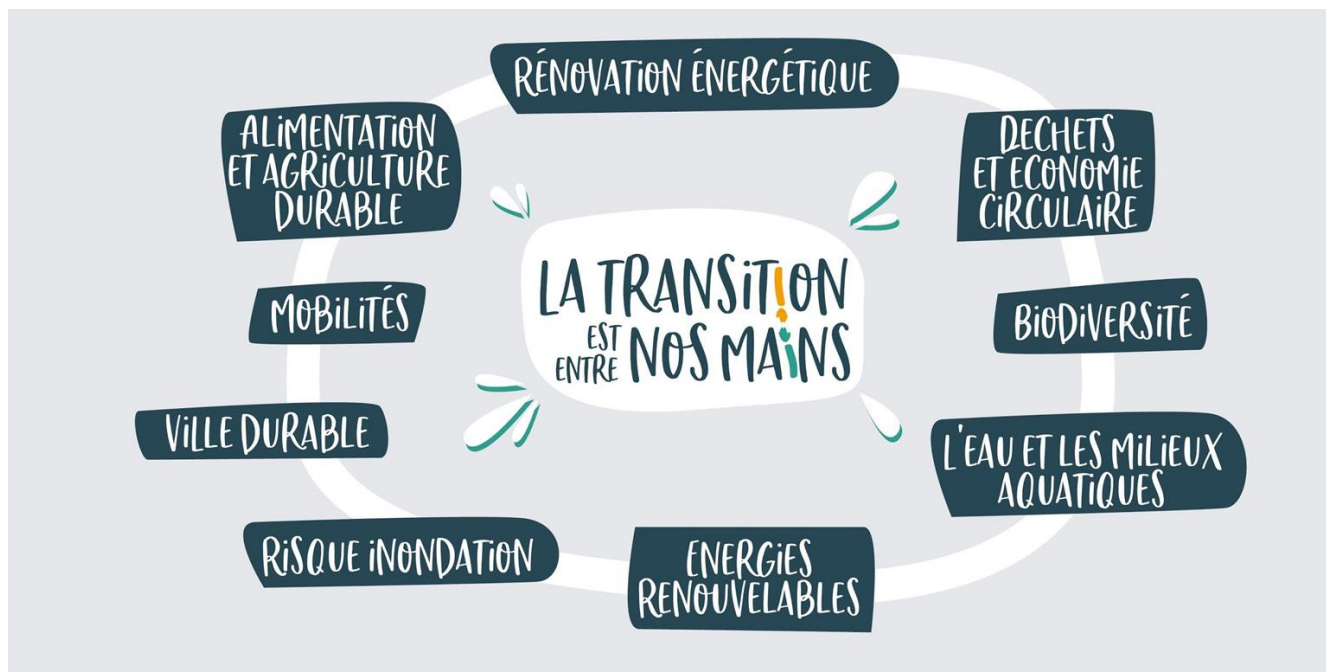
# Que sont les Assises ?

**4 MOIS** D'ÉCHANGES ET DE PARTAGES

**7 THÈMES**

de janvier à avril 2021

Des événements et des animations pour **montrer “ce qui marche”**, explorer les possibles, créer de solutions concrètes



# 4 MOIS D'ÉCHANGES ET DE PARTAGES



# Une plateforme & Une newsletter

**pour retrouver  
l'agenda des  
activités, les  
ressources, les  
restitutions**

**pour suivre l'actualité**

**Pour recevoir les  
restitutions des ateliers**

**LA TRANSITION  
EST  
ENTRE NOS MAINS**

Assises de la **transition écologique**  
à Orléans Métropole  
DE JANVIER À AVRIL 2021

[transition.orleans-metropole.fr](https://transition.orleans-metropole.fr)



# AGISSONS ENSEMBLE !

**[transition.orleans-metropole.fr](http://transition.orleans-metropole.fr)**

[transition@orleans-metropole.fr](mailto:transition@orleans-metropole.fr)  
[#transitionentrenosmains](https://twitter.com/transitionentrenosmains)



**ORLÉANS**  
MÉTROPOLE

The logo for Orléans Métropole, featuring a stylized white graphic element below the text that resembles a curved line or a partial circle.