

# PLAN BIODIVERSITÉ ET PAYSAGES

Conseil communautaire  
13 novembre 2023

**agir** face à  
**l'enjeu**  
TRANSITION ÉCOLOGIQUE

  
angers Loire  
métropole  
communauté urbaine

# Introduction



## PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

un enjeu majeur avec la lutte contre  
le changement climatique



## UNE PRÉOCCUPATION FORTE

des citoyens



## PARTAGÉE PAR L'ENSEMBLE

des acteurs locaux



# Qu'est-ce que la biodiversité ?

Née avec la vie sur terre,  
reconnue au Sommet de Rio en 1992

C'est l'ensemble des êtres vivants et  
les écosystèmes dans lesquels ils vivent.



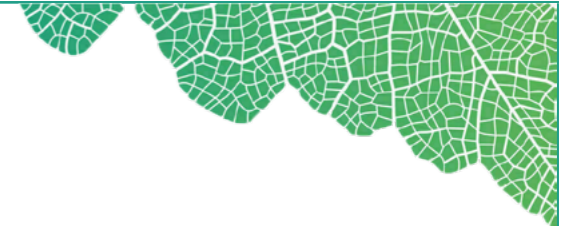
**LES FORMES DE VIE**  
(plantes, animaux, bactéries)



**LES MILIEUX NATURELS** (prairies, forêts, rivières,)  
**OU ARTIFICIALISÉS** (agricoles, urbains)

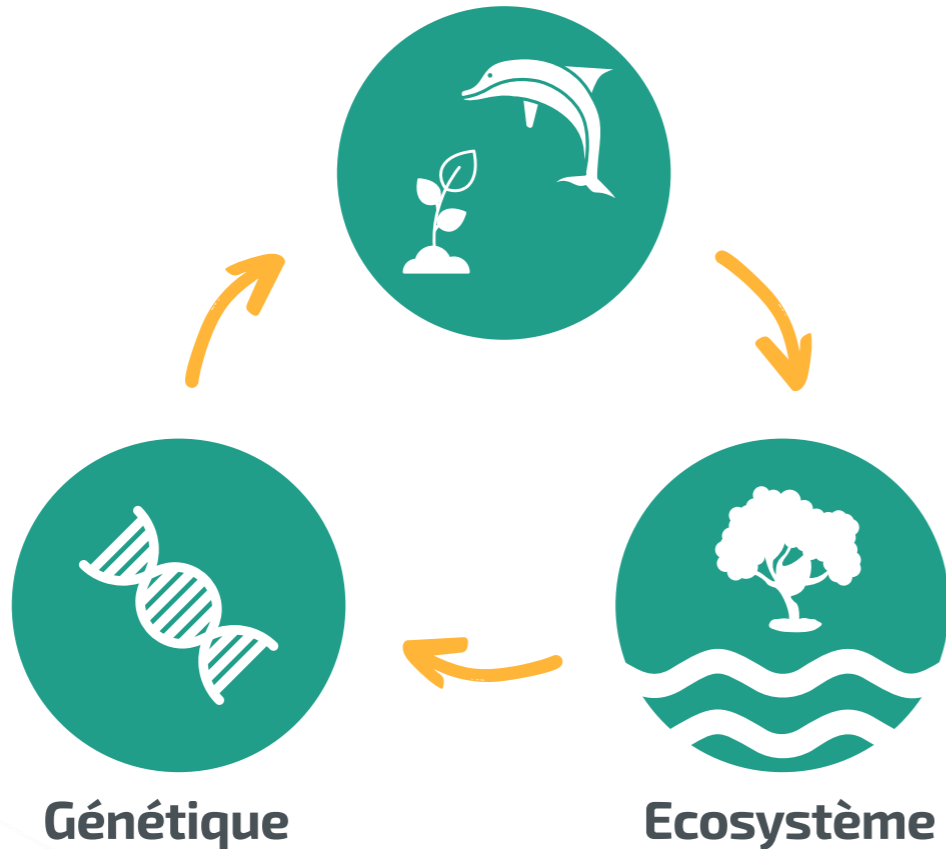


**LEURS RELATIONS :**  
**la chaîne alimentaire**



# 3 niveaux interdépendants

Espèces animales

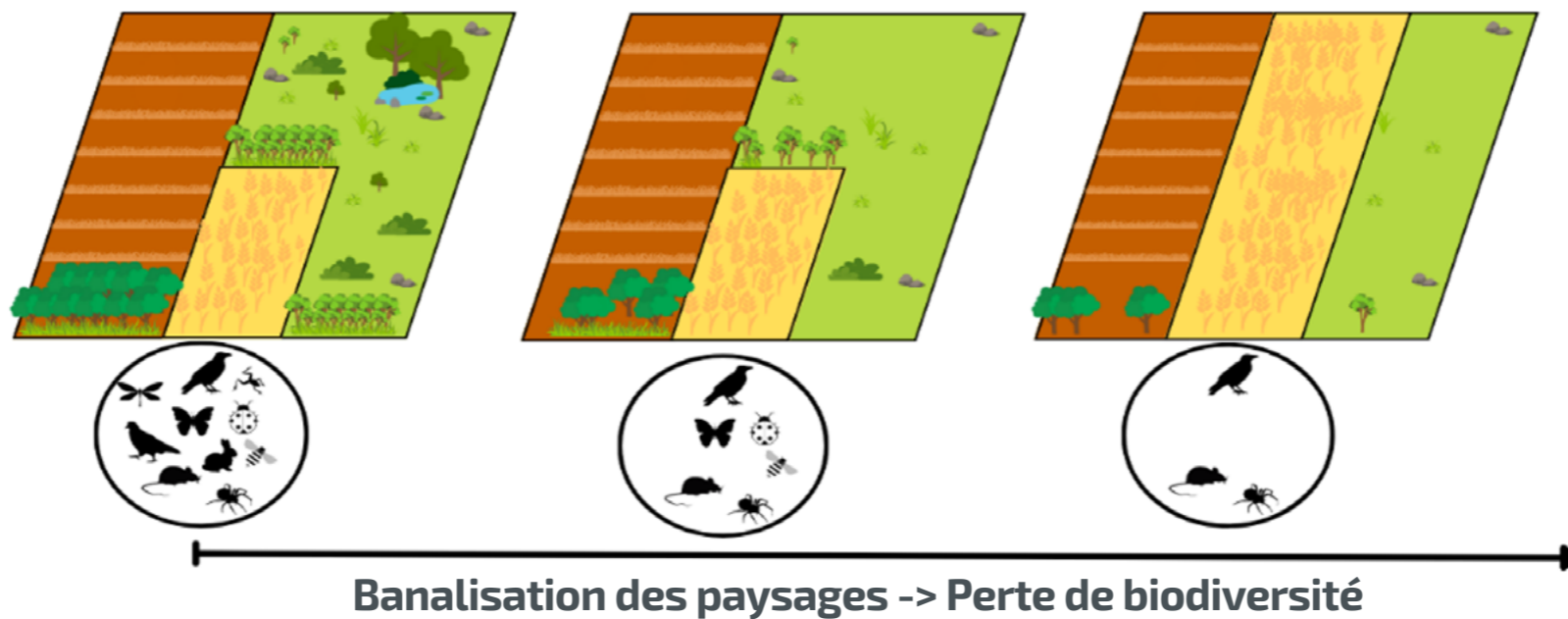


**1,23 MILLIONS**  
d'espèces indentifiées  
(8 à 10 millions estimées)

**1 MILLION**  
d'espèces menacées  
d'extinction



“ La biodiversité produit du paysage et le paysage produit de la biodiversité. ”



# Les paysages du territoire



Loire des promontoires



Plateau du Baugeois



Marches du Segréen



Val d'Anjou



Plateau du Haut-Anjou



Plateau de l'Aubance



Confluence Angevine



Segréen

*Atlas des paysages ALM, 2019*

# Les facteurs d'érosion



**SUREXPLOITATION  
DES RESSOURCES**



**POLLUTION**



**DESTRUCTION  
DES HABITATS**



**CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**



**ENVAHISSEMENT D'ESPÈCES  
EXOTIQUES**

**Impactant les services rendus par la nature**

(services écosystémiques)

**CYCLES NATURELS**

**APPROVISIONNEMENT**

**RÉGULATION**

**CULTUREL**

# Les tendances à l'oeuvre



**21%** du territoire urbanisé

(93ha/an -> Objectif 73ha/an)



**185** espèces exotiques envahissantes



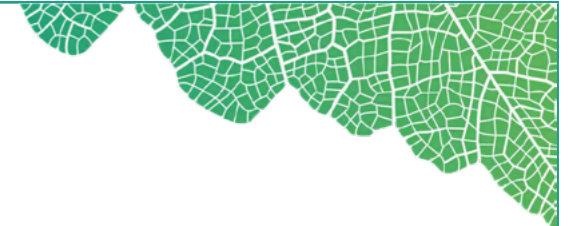
**+2 à 3,8°** -24j de gel/an  
+ 35j de vague de chaleur



**10%** eau en bon état écologique



**62%** de surfaces agricoles mais avec des activités impactantes sur le milieu





# Nos atouts

Des acteurs très variés  
et engagés :  
Associations, communes,  
Cerema, Département,  
Région...

**30%** territoire  
écologique  
(17% de forêts - 41% agricole prairies)

**5 570**  
espèces recensées  
(10% protégées)

**33 000 ha**  
de zones humides

## DES DISPOSITIFS DE PROTECTION ET VALORISATION

13 ENS  
3 SITES NATURA 2000  
1 RAMSAR  
21 ZNIEFF I  
13 ZNIEFF II

# Nos objectifs

## AVEC 180 ACTEURS !



**Préserver les écosystèmes** et milieux et **maitriser les impacts** et la qualité des projets



**Reconquérir les milieux** (*protection, renaturation...*) et **assurer les continuités écologiques**



**Préparer et adapter** les espaces de nature pour faire face aux nouveaux défis (*climat, espèces envahissantes, pollutions...*)



**Sensibiliser, éduquer et impliquer** les habitants (*publics différenciés*)



**Consolider** les connaissances locales **Renforcer le réseau** d'acteurs pour concevoir, **agir et expérimenter** ensemble





## UNE FEUILLE DE ROUTE COCONSTRUITE

### ACTIONS D'ANGERS LOIRE MÉTROPOLE

Sensibiliser, accompagner, animer  
et fédérer, être exemplaire

### ACTIONS DES COMMUNES

Choix d'actions  
Utilisation des outils de partage  
mis à disposition

### ACTIONS DES ACTEURS LOCAUX

Appui et mise en oeuvre  
de certaines actions  
Participation à la gouvernance



### DES OBJECTIFS COMMUNS



### DES ACTIONS INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES



### UNE COMPÉTENCE PARTAGÉE



### DES INDICATEURS DE SUIVI

## UN PLAN D'ACTION À 2 NIVEAUX

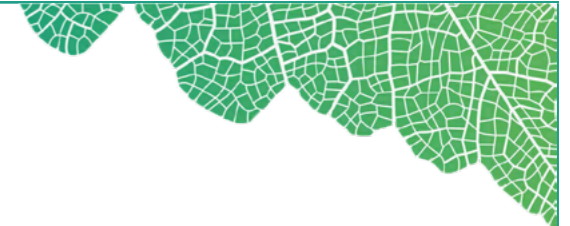
**& DÉCOUVERTE  
& SENSIBILISATION**

**& ACTIONS  
& INNOVATION**

**HORIZON  
2030**



- 35 actions déjà engagées
- 19 actions collectives



# Découverte et sensibilisation

## AXE 1

### DÉCOUVRIR, SENSIBILISER ET FORMER POUR MIEUX AGIR COLLECTIVEMENT

par des approches complémentaires : formation, communication, actions participatives et découverte de terrain.

## AXE 2

### PARTAGER ET MUTUALISER POUR MIEUX CONNAÎTRE

en valorisant et capitalisant les acquis, en les mutualisant et en complétant la connaissance des milieux et leur évolution.

#### PLAN D'IMPLICATION ET DE PARTICIPATION DES CITOYENS



Sciences participatives

#### PLAN DE FORMATION MULTI-CIBLES



Animations Maison de l'environnement

#### OFFRE DE PARCOURS DE DÉCOUVERTE PÉDAGOGIQUE



Schéma des sentiers communautaires

#### ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ INTERCOMMUNAL (ABCi)



21 communes engagées et 2 associées

#### CRÉER DES OUTILS ET ÉCHANGES INTERCOMMUNAUX



Réflexions carnet d'inspiration pour les communes

#### PROTOCOLE DE SUIVI BIODIVERSITÉ



Inventaire des zones humides

# Actions et innovations

## AXE 3

### PRESERVER ET RESTAURER POUR PROTEGER LE PATRIMOINE NATUREL

renforcer les moyens de protection, de gestion et d'entretien dans les espaces urbanisés, ruraux et agricoles.

## AXE 4

### INNOVER, EXPERIMENTER POUR FAIRE FACE AUX NOUVEAUX ENJEUX

s'adapter au changement climatique et préserver les sols pour compenser les émissions de GES.

#### RENFORCEMENT TVTB DANS LES ESPACES SOUS PRESSION



#### RÉFÉRENTIEL DES PRATIQUES D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION



Gestion des sites reconnus (N2000, ZNIEFF...)

#### DÉVPT DE LA SÉQUENCE ÉVITER - RÉDUIRE - COMPENSER



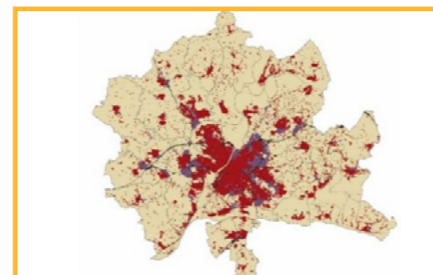
Charte des promoteurs

#### LUTTE CONTRE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



Arrachage, lutte, suivi des EEE

#### CONNAISSANCE DES SOLS (VERS UNE TRAME BRUNE)



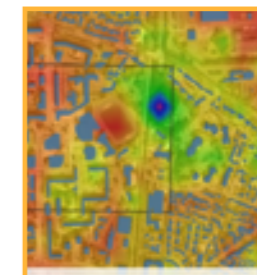
ZAN, étude Humus

#### TRAME NOIRE



Travaux TI sur l'éclairage public

#### ILOTS DE FRAICHEUR



TI (jumeau numérique)

# ENSEMBLE COCONSTRUISONS LA BIODIVERSITÉ DE 2030

