

# ALL GENETS

F&B meeting

GAUCHEREL C. HERCÉ T.

FOURCADE Y.

ITTEN A.

THÉMELIN M.

BARTHON C.

...



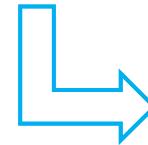
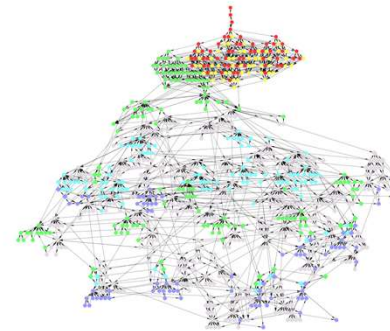
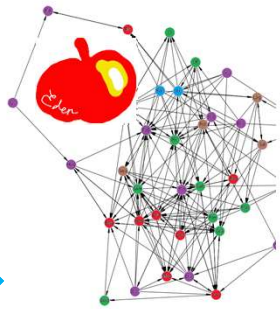
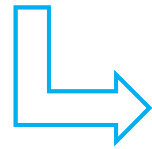
Paris, 4<sup>th</sup> February 2025

# RaleGenets project

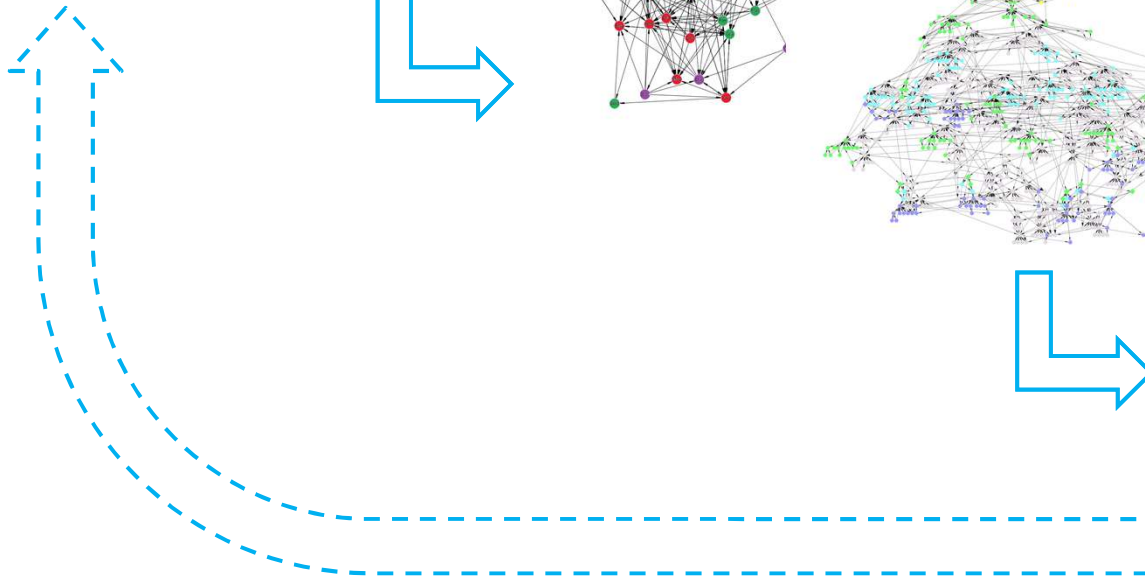
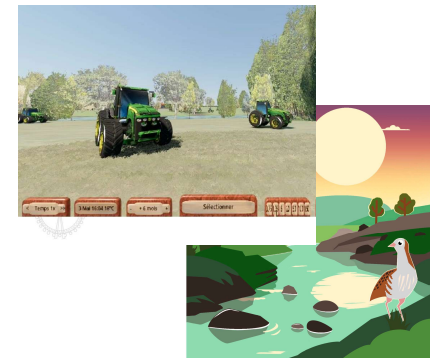
## A. Plaines Angevines



## B. Modèles EDEN



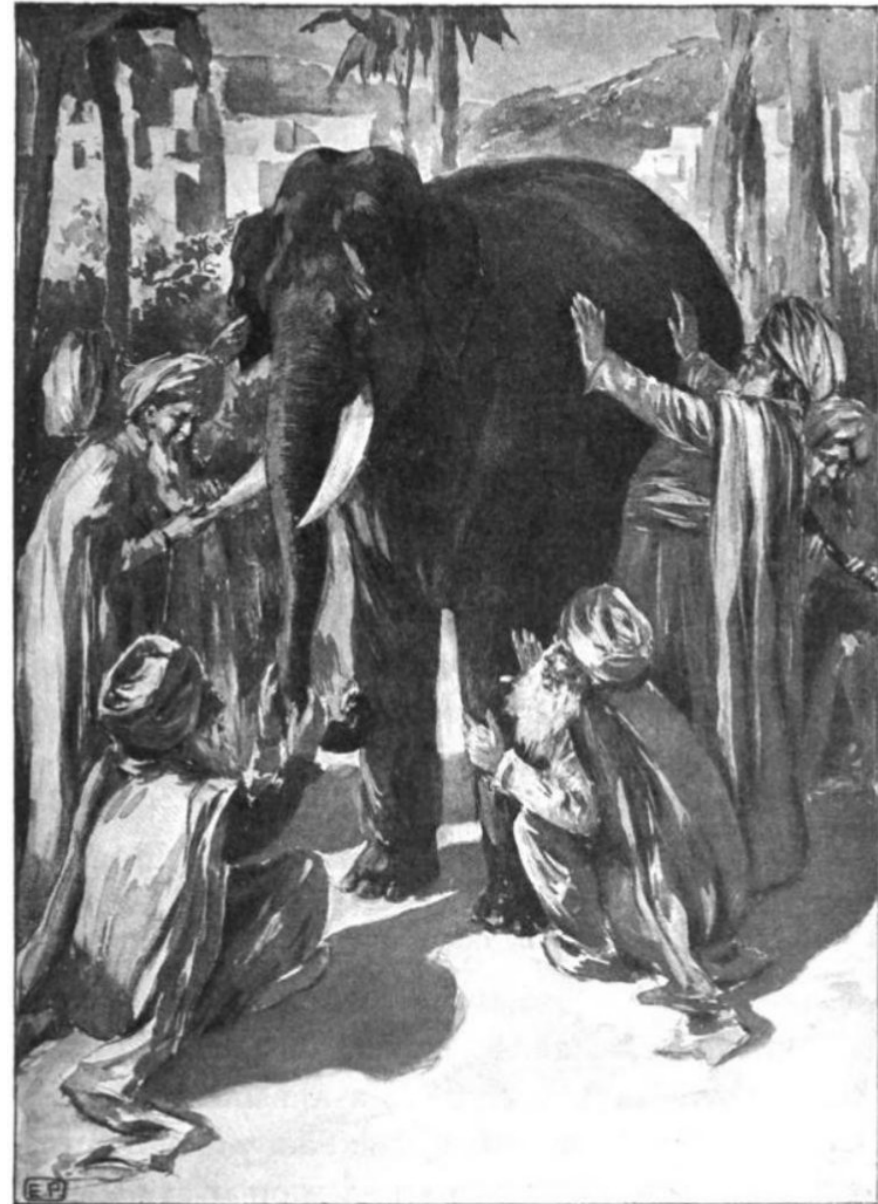
## C. Mises en Arts



# The blind men and the elephant

Experts in various disciplines are blind in face of any (elephant-like) social-ecological system!

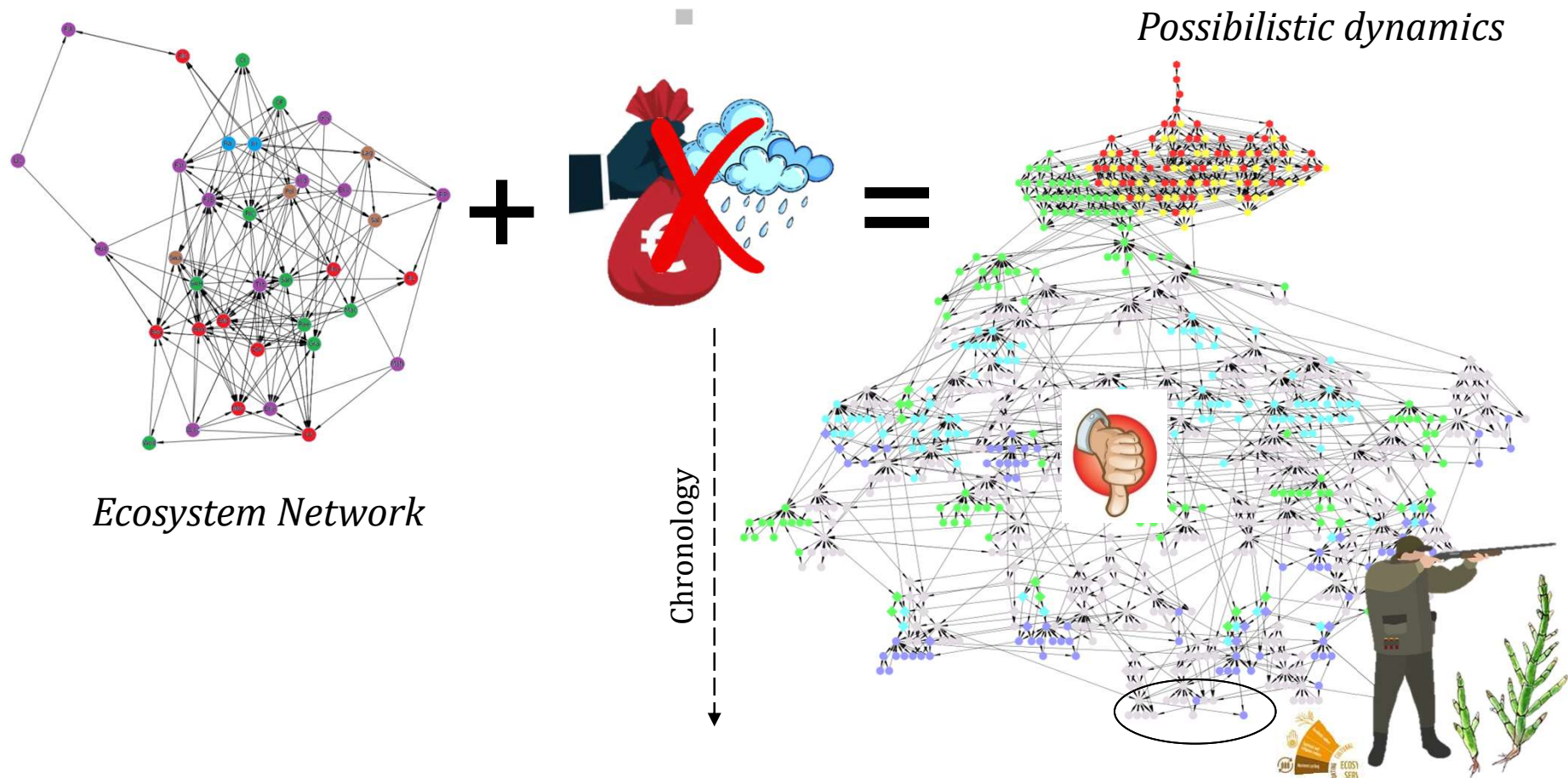
*Moreover, this elephant is continuously changing!*





# A. An ultimate tiny service bundle

Which service bundle in case of strong **perturbations** (water + budget)?



Gaucherel et al. 2020-2023; Mao et al. 2021; Yao et al. In prep.

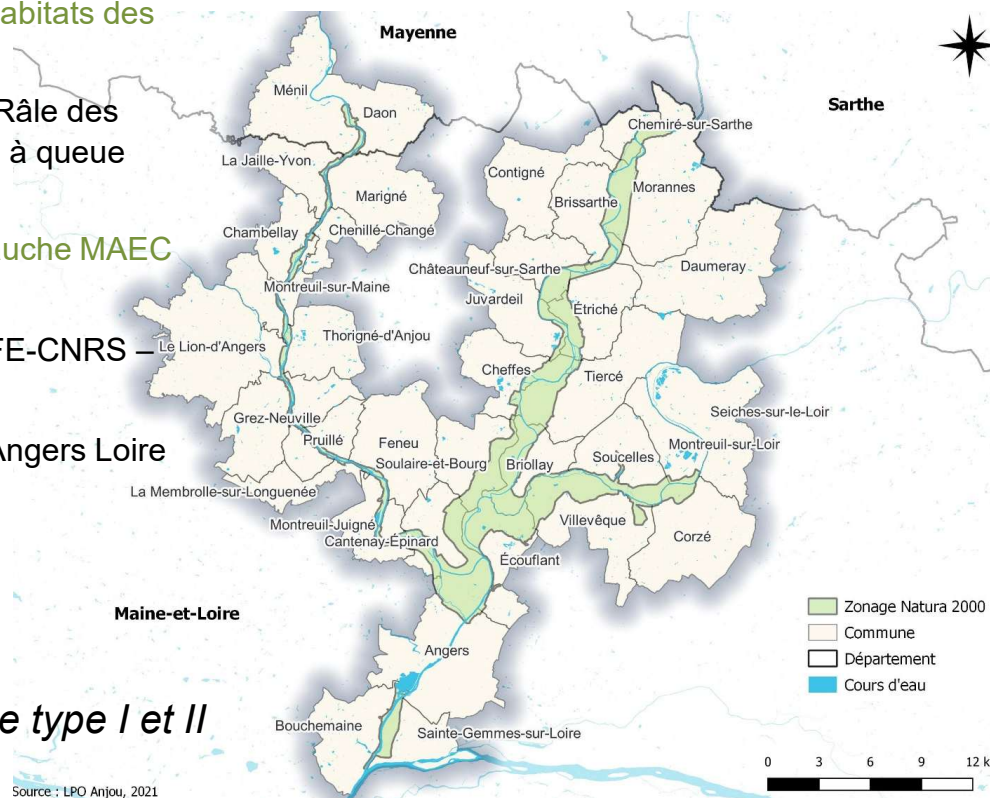
Most ecosystem services and vegetations (but not all) **disappear**

# RaleGenets project

## Actions territoriales :

- Animation du **Natura 2000** par Angers Loire Métropole – Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire et LPO Anjou + animation d'un **PAEC** sur les BVA
- Animation du **CTEAU des BVAR** par le CD Maine-et-Loire et le SMBVAR 2021-2026 : cartographie des habitats des BVA
- Mise en œuvre d'actions **PNA/PNG** : Rôle des genêts, Courlis cendré, Phragmite aquatique, Barge à queue noire : comptages, mesures de protection, baguage
- **AMI OFB** : étude de l'efficacité des retards de fauche MAEC – 2021-2025 par la LPO Anjou
- **Thèse Conservation du rôle** : avec le CEFE-CNRS – CESCO et LPO Anjou 2024-2026
- Programme pédagogique des BVA par Angers Loire Métropole et 7 structures locales

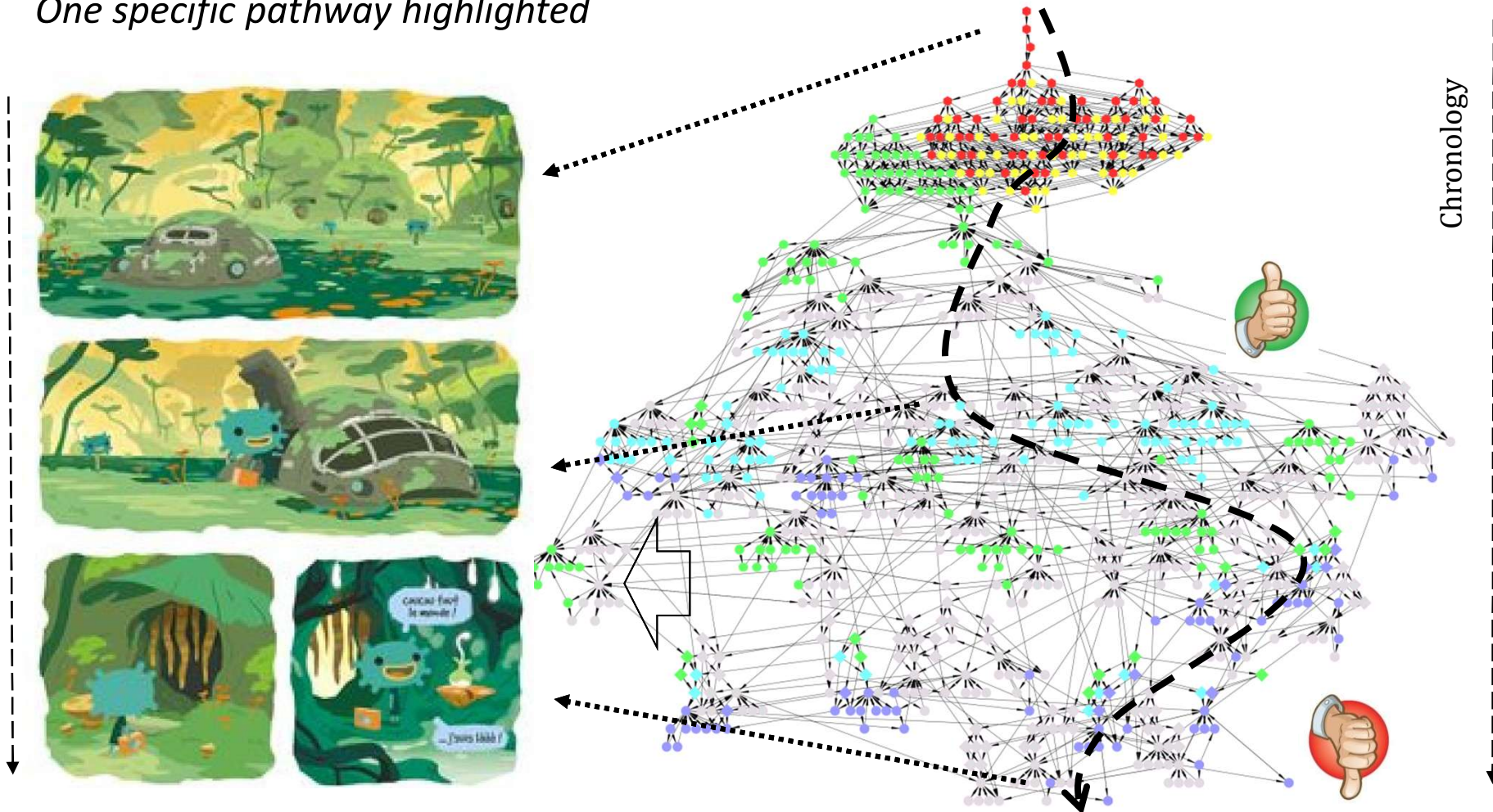
## Site des Basses Vallées Angevines



Site classé en ENS, RAMSAR, ZNIEFF de type I et II

# Collaboration with artists

*One specific pathway highlighted*



*+ Outreached version for local stakeholders*

# B. Comics drawings

Style à choisir...



**ITTEN**  
AURÉLIE



# C. With 3D visualization



Mathieu Thémelin





# Vivre "bien" en 2050 (Scénario #2)



Projet en cours depuis 2024

## RALEGENETS

Le site des Basses Vallées Angevines (BVA) est composé d'une vaste zone inondable qui(...)

[Lire la suite](#)



Projet en cours depuis 2024

## NEST(s) 2050

Les scénarios de transition s'appuient essentiellement sur les problématiques climat-énergie, laissant souvent de côté(...)

[Lire la suite](#)



Projet en cours depuis 2024

## Estives

Ce projet transdisciplinaire cherche à ouvrir un dialogue entre les usagers des estives Pyrénéennes(...)

[Lire la suite](#)



Projet en cours depuis 2024

## BiodivOc2050

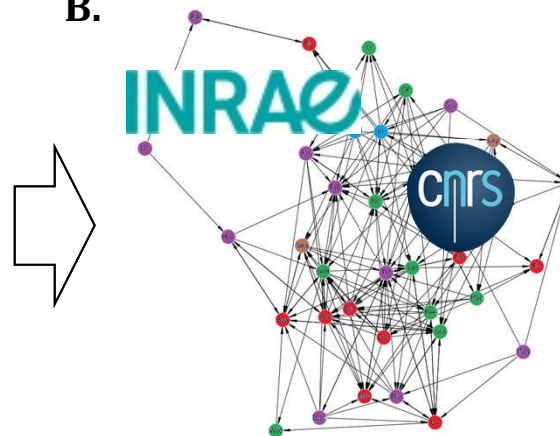
Les notions de dettes d'extinction et de crédits de colonisation traduisent des réponses retardées(...)

[Lire la suite](#)

A.



B.



C.

