



Co-funded by
the European Union

NACAO

Thematic Seminar for Exchange of Experiences

Marathon of Biodiversity

Auvergne-Rhône-Alpes, France

Anaïs Pasteur

Project Manager Trajectories of Transition

Anais.pasteur@auvergnerhonealpes-ee.fr

Jyväskylä, 20th February 2024

1. Background

2. Focus on a specific territory

- Background
- Legal framework
- Objectives
- Implementation

3. Results achieved

4. Challenges & Lessons learned

1. Background

2. Focus on a specific territory

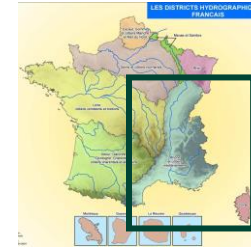
- **Background**
- **Legal framework**
- **Objectives**
- **Implementation**

3. Results achieved

4. Challenges & Lessons learned

The Rhone-Mediterranean-Corsica Water Agency

- *400 M€ budget per year collected through water taxes*
- *A shared governance between the stakeholders of the watershed*
- *A call for project around water and biodiversity granting 70% of the budget to the territories*



The creation of the challenge

- *A call for projects linking water and biodiversity by the Water Agency in 2016*
- *A special territory, Communauté de Communes Saône Beaujolais with:*
 - *A proactive elected official*
 - *42 municipalities and 42 000 inhabitants*



Communauté de communes Saône-Beaujolais



The creation of the challenge

Two goals

- *Identify the existing hedges and ponds over the territory and put the priority on specific places*
- *Restore ecological continuity by creating or restoring **42 km of hedges** and **42 ponds***

➔ *“Marathon of biodiversity”*



Communauté de communes Saône-Beaujolais



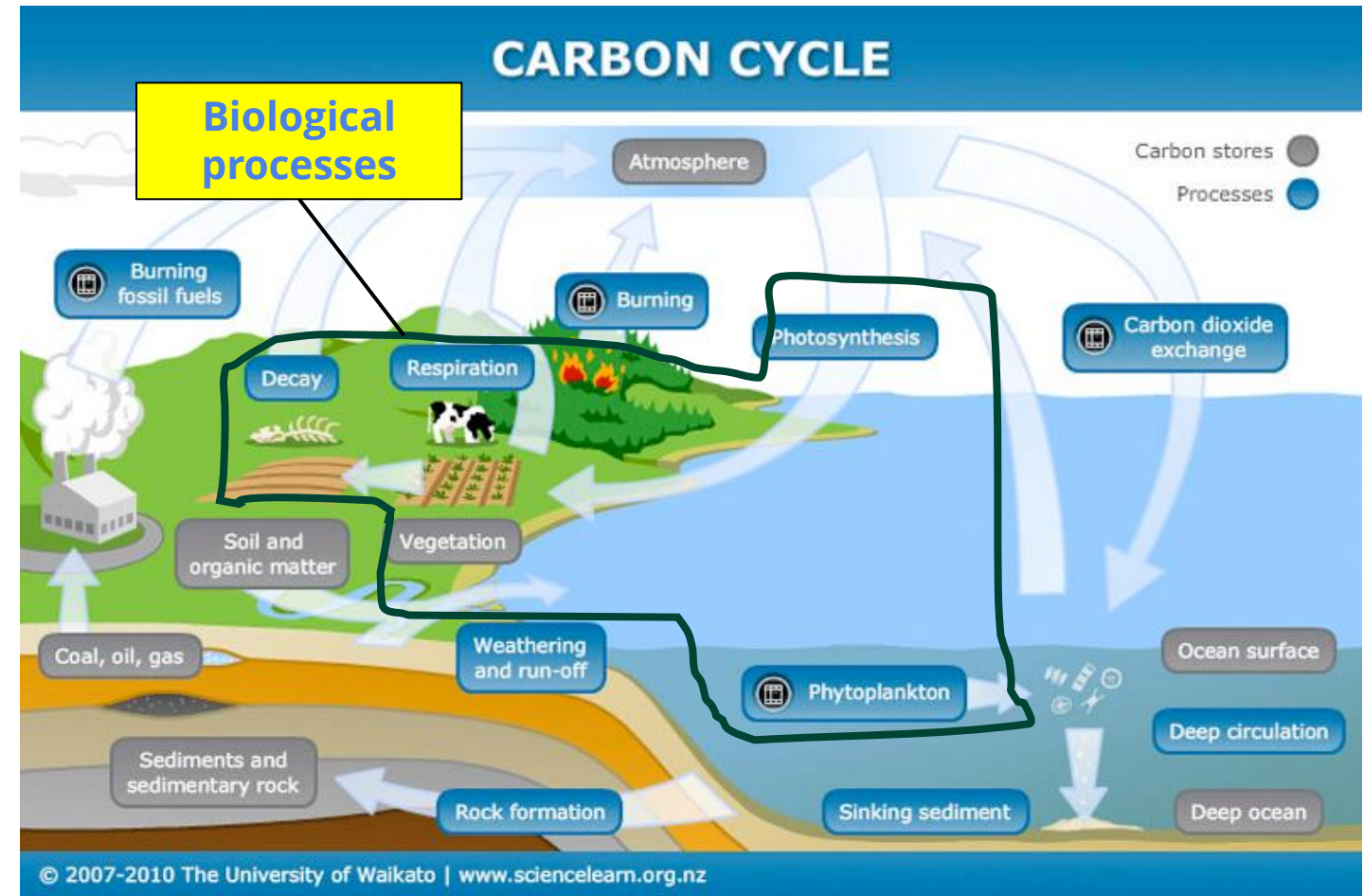
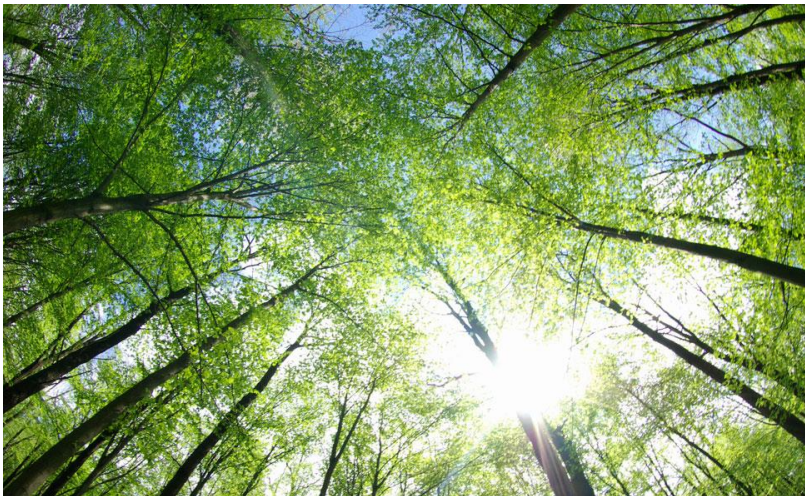
A new call for projects

A call for projects “Marathon of biodiversity” is now held every year and funded by the water agency.



Why is this Good Practice interesting for NACAO ?

Complex biological processes are the heart of carbon storage mechanisms : the ecosystem functionality is necessary to store CO₂.



Sources : ens-lyon.fr ; ofb.gouv.fr ; sciencelearn.org
Crédit photo : france-science.com et sciencelearn.org

1. Background

2. Focus on a specific territory

- Background
- Legal framework
- Objectives
- Implementation

3. Results achieved

4. Challenges & Lessons learned

Focus on a specific territory

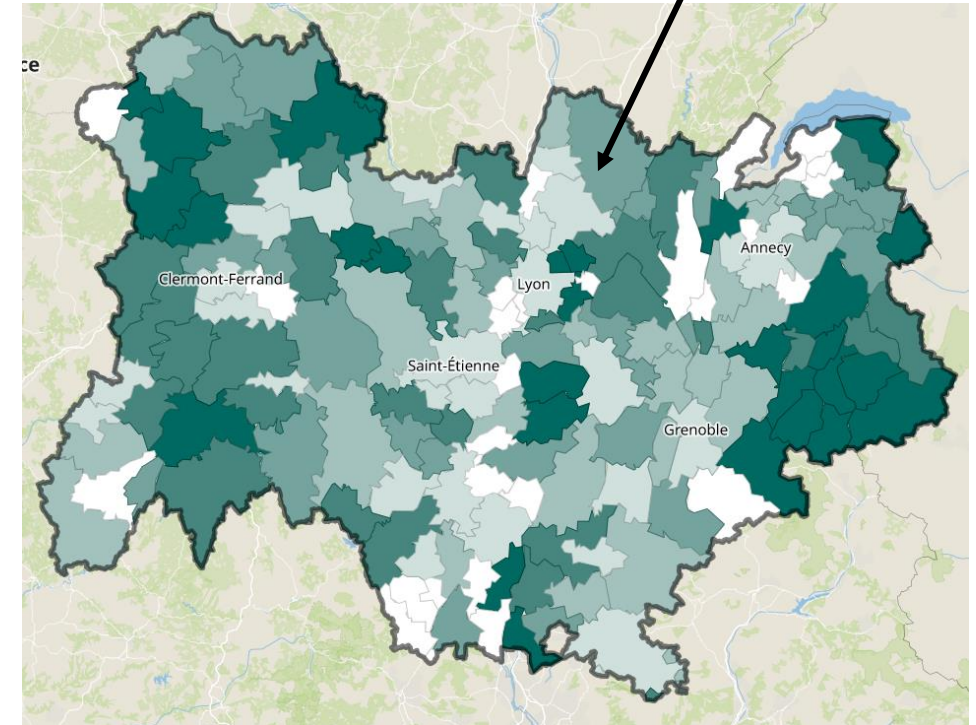
Background : Grand Bourg Agglomération

- 135 000 inhabitants
- The territory is involved in many climate related programs : Natura 2000, PCAET...



Sources : Grand Bourg Agglomération ; TerriSTORY® [website](#)

**GRAND
BOURG**
AGGLOMÉRATION



Objectives

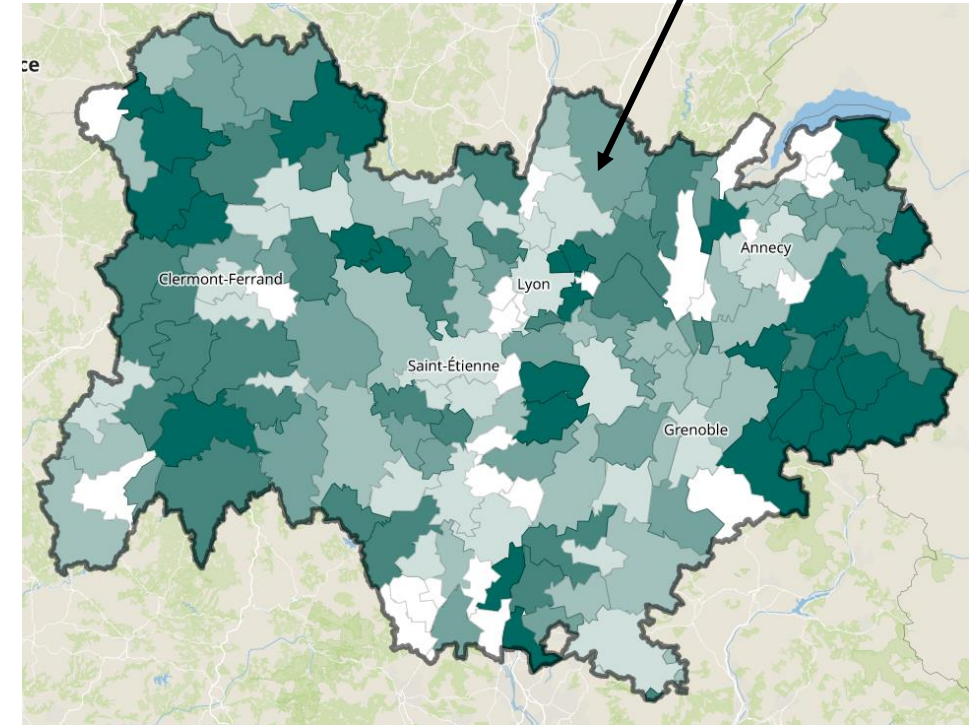
Marathon of biodiversity between 2022 and 2025 :

- challenge of the 42 km of hedges and 42 ponds*
- include biodiversity in the scope of the local administration and implement it*



Sources : Grand Bourg Agglomération ; TerriSTORY® [website](#)



GRAND
BOURG
AGGLOMÉRATION



Focus on a specific territory

Legal framework : elaborating a local governance

- **14 stakeholders** involved in the project: local administration, water agency, technical experts, NGOs...
- A common convention linking all the partners
- Specific conventions for the supply of plants and accessories, the installation of protections and the planting of plants
- Conventions between the project leaders and Grand Bourg Agglomération

CONVENTION POUR LA PLANTATION ET L'ENTRETIEN DE HAIE(S)
MARATHON DE LA BIODIVERSITÉ
DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN DE BOURG-EN-BRESSE
Collectivité (communes, EPCI, Syndicat Mixte)

ENTRE LES SOUSSIGNÉS, ci-après identifiés :

La Commune de /L'EPCI / Le Syndicat mixte _____, dont la mairie/le siège est située _____,

Représenté(e) par son Maire/Président, _____,

dûment habilité par délibération n° _____ du Conseil municipal / communautaire / syndical en date du _____.

ci-après désignée « la COLLECTIVITE », d'une part,

Et :

La Communauté d'agglomération du Bassin de Bourg-en-Bresse

Représentée par son Président, Monsieur Jean-François DEBAT

Dont le siège est situé 3, avenue Arsène d'Arsonval – CS 88000 – 01 008 BOURG EN BRESSE Cedex

Ci-après dénommé « Grand Bourg Agglomération », d'autre part,

Préambule

Grand Bourg Agglomération est lauréate depuis mai 2021 de l'appel à projet « Eau et biodiversité » proposé par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC). L'objectif est de développer le « Marathon de la biodiversité » en créant et/ou restaurant 42 km de haies et 42 mares sur le territoire. La mise en place de ces haies et des mares permet de relier entre eux les « cœurs de biodiversité », mettant ainsi en place des corridors écologiques, pour le maintien et le développement de la biodiversité.

Les haies assurent aux cultures une protection efficace et naturelle contre les vents froids, les fortes chaleurs et l'érosion des sols. Elles permettent aux animaux d'élevage de s'abriter du soleil et des intempéries et peuvent leur fournir des réserves de nourriture en période de sécheresse. Elles peuvent également, en broyage, assurer un paillage pour l'élevage en complément de la paille classique. Enfin, les haies abritent des auxiliaires de culture, agissent sur la qualité de l'eau en la filtrant et constituent une source de bois de chauffage et de bois d'œuvre.

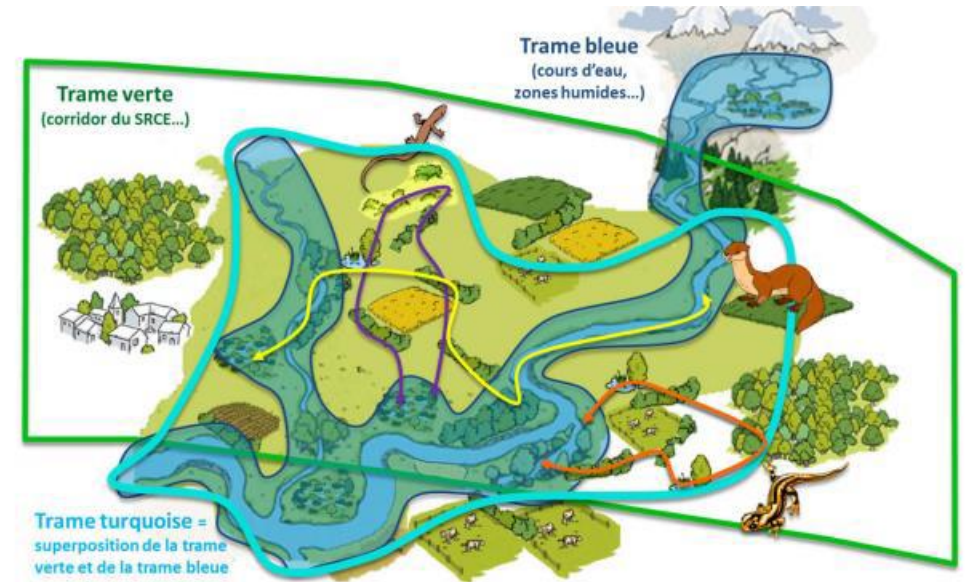
Marathon biodiversité Grand Bourg Agglomération - Convention haies

p.1

Focus on a specific territory

Implementation : defining the priority intervention sectors

- Identifying the existing **blue grid** : wetlands and watercourses
 - Identifying the existing **green grid** : biodiversity reservoirs, places where wildlife can move around
- ➔ The **turquoise grid** binds those two grids



Focus on a specific territory

Implementation : working with each project

- *Agreement between a project leader and Grand Bourg Agglomération*
- *Technical support is granted by the stakeholders of the project*
- *Plantation can be organized by the project leader (farmers), participative worksites, school workshops ...*
- *The follow-up phase is granted by the agreement*



Sources : Grand Bourg Agglomération

1. Background

2. Focus on a specific territory

- **Background**
- **Legal framework**
- **Objectives**
- **Implementation**

3. Results achieved

4. Challenges & Lessons learned

Grand Bourg Agglomération

- *An opportunity to connect people around biodiversity and to pave the ground for future projects*
- *Shared benefits for farmers, inhabitants and local administrations*
- *A challenge on his way to cross the finish line!*



PLANTATION HAIES

36%

Arrivée dans 26,88km



CREATION / REHABILITATION MARES

50%

Arrivée dans 21 mares



At a global scale

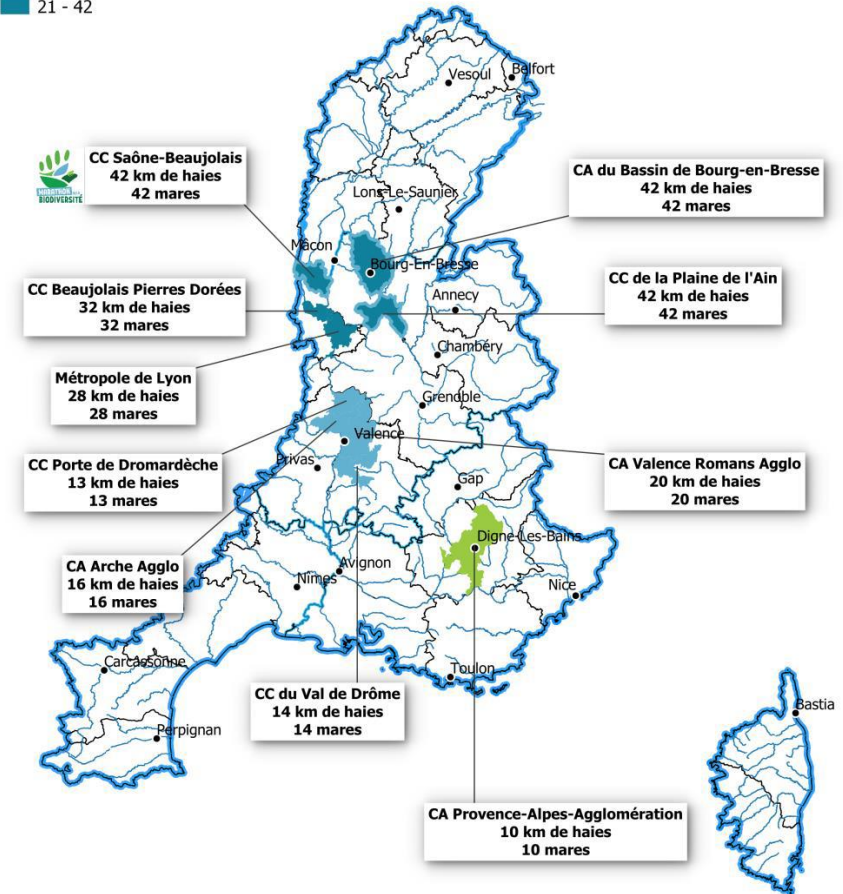
- 10 marathons started in the territory covered by the Water Agency
- One marathon finished : Communauté de Communes Saône-Beaujolais
- A concept that is kept for the following call for projects of the water agency

Marathon de la Biodiversité Collectivités engagées

septembre 2022

Projet engagé (nb de mares et km de haies)

0 - 11
11 - 21
21 - 42



0 100 200 km

Source : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

1. Background

2. Focus on a specific territory

- **Background**
- **Legal framework**
- **Objectives**
- **Implementation**

3. Results achieved

4. Challenges & Lessons learned

Success factors

- *The involvement of elected officials in the project*
- *The strong partnership covering different experts*
- *A clever communication and a big challenge*





www.interregeurope.eu/NACAO

CONTACT DETAILS

Name and surname: Anaïs Pasteur
Entity: Auvergne-Rhône-Alpes Energie
Environnement
Position: Project Manager Transition
Trajectories
Email address:
anais.Pasteur@auvergnerhonealpes-ee.fr
Mobile phone: +33 7 63 62 20 31



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Énergie Environnement