

# « Analyse pluridisciplinaire de la Trame verte et bleue en milieu urbain et périurbain en Rhône-Alpes »

Présentation au colloque Urbanisme, Bâti et Biodiversité  
30 novembre 2016

Florence FOMBONNE ROUVIER – Directrice du CAUE de la Savoie  
Julia FLORIAN – Chargée de mission TVB à la LPO Isère

# S.R.C.E

Schéma régional de cohérence écologique



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
RHÔNE-ALPES



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

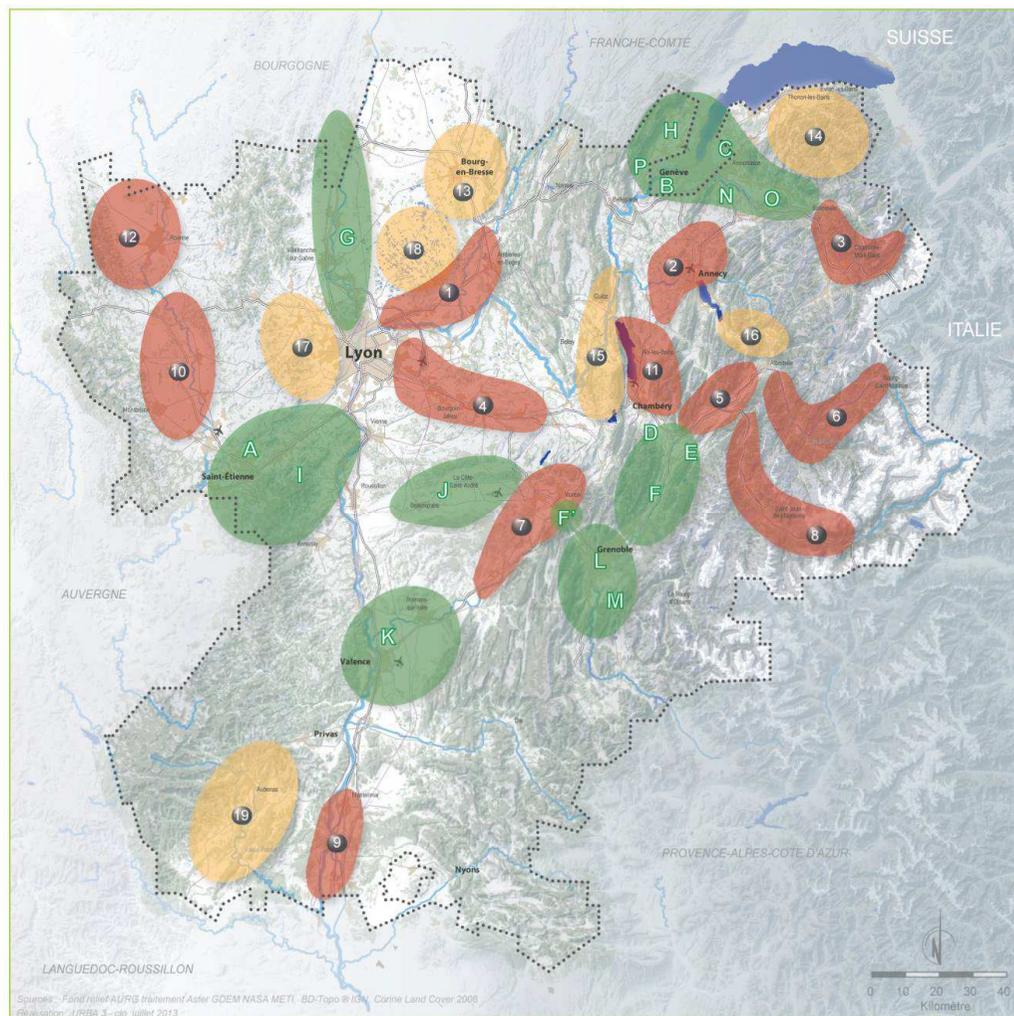




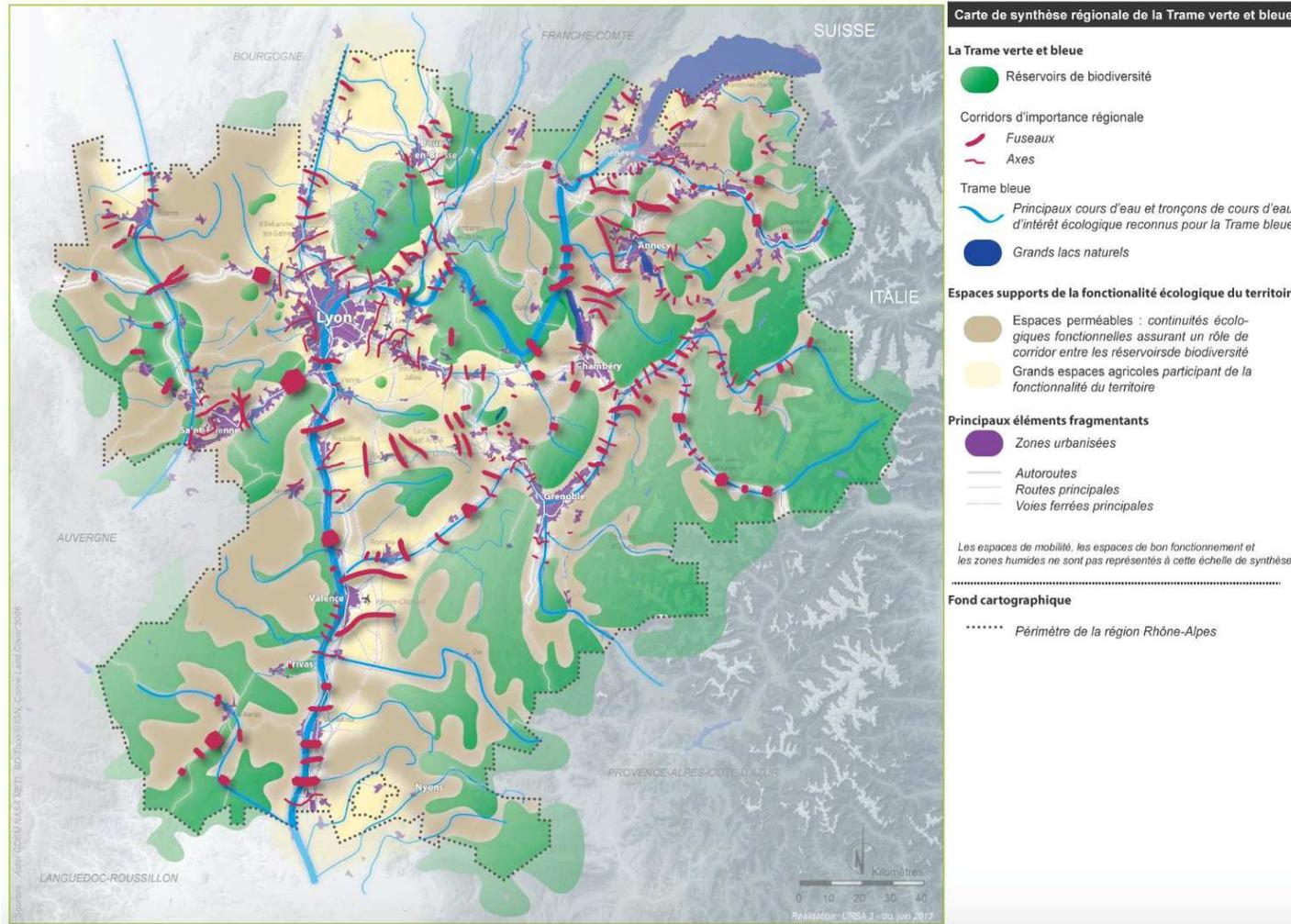
## LE SRCE - *résulte de l'application de l'article 371-3 du Code de l'Environnement*

Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) est la déclinaison régionale de la politique nationale Trame verte et bleue, initiée dans le cadre des travaux du Grenelle de l'environnement afin d'assurer la préservation et restauration des continuités écologiques.

**En Rhône-Alpes**, il a été adopté par l'assemblée plénière du conseil régional le **19 juin 2014**.



Secteurs prioritaires d'intervention du SRCE Rhônalpin - AURG 2013



La composante urbaine de la trame verte et bleue n'a pas été cartographiée dans le SRCE RA (question d'échelle).

En termes de fonctionnalité écologique, mais aussi d'appropriation des enjeux par les habitants, ce sujet constitue une préoccupation forte.

Carte de synthèse régionale schématique des éléments de la Trame verte et bleue - 1/100 000 °



Le SRCE invite les collectivités à proposer des modes de développement urbain et périurbain conciliant déplacements des espèces et urbanisation.

Le plan d'actions comprend notamment les orientations suivantes :

• **Orientation n° 1.6**

Inciter les collectivités, via les documents d'urbanisme, à identifier la trame verte et bleue périurbaine et urbaine et à mobiliser les outils réglementaires en vue de sa protection et restauration ;

• **Orientation n° 5.5**

Affiner la connaissance écologique et l'apport fonctionnel de la trame verte et bleue urbaine et périurbaine.

**Plan « trame verte et bleue urbaine »**

Les liaisons en projet

Ville de Fontaine



Source : Mairie de Fontaine.



## LES ENJEUX

### *En milieu urbain*

La notion de continuité écologique est souvent complexe à appréhender sachant que les milieux favorables à la faune et à la flore y sont **fragmentés par l'espace bâti et les voies de circulation**.

Pour autant, la ville accueille une biodiversité spécifique, souvent de **nature ordinaire**, qui représente le **cadre de vie des habitants**. **On parle de « nature en ville »...**

Il est donc important de savoir qu'elle est la réalité de la biodiversité en milieu urbain et son fonctionnement.



## LES ENJEUX

### *En milieu périurbain*

Cet espace situé entre la ville et la campagne, issu d'une politique de développement ayant entraîné un phénomène **d'étalement et de dilution de l'habitat**, est aujourd'hui voué à être **densifié**.

Il est important de s'attacher à ces **espaces de transition et d'interface** qui peuvent encore abriter un certain nombre d'espèces et de milieux qui risquent de disparaître.





## LE PROJET

Face à ces constats, une équipe pluridisciplinaire a déposé un projet à la Région et la DREAL dans le cadre de la mise en œuvre du SRCE.

Les trois volets du projet :

- Retour d'expériences
- Expérimentation
- Valorisation



## LES OBJECTIFS DU PROJET

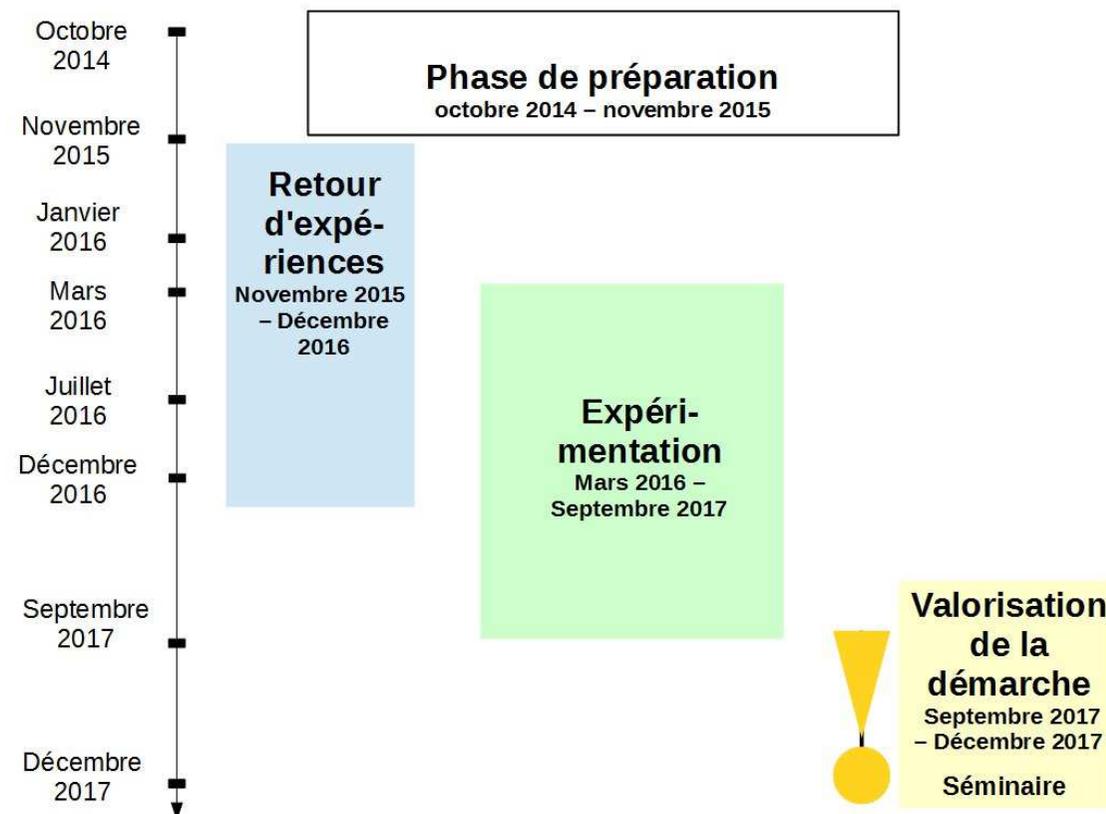
- Développer une **méthodologie d'analyse** pertinente sur la Trame verte et bleue périurbaine et urbaine dans plusieurs territoires de Rhône-Alpes et à différentes échelles,
- Assurer la prise en compte de la continuité écologique dans les politiques d'aménagement sur **des territoires d'expérimentations** définis en lien avec la Région et la DREAL,
- **Donner des préconisations opérationnelles** en faveur de la Trame verte et bleue en milieu péri-urbain et urbain,
- Définir ce projet d'action au croisement **d'une approche naturaliste** (LPO/FRAPNA/CBNA), **urbanistique, paysagère et sociale** (CAUE et sociologue),
- Mettre en place un **réseau d'acteurs** concernés :
  - Collectivités locales, syndicats (SAGE, SDAGE...),
  - Services techniques
  - DREAL,
  - Bureaux d'études...



## LE CALENDRIER DU PROJET

Préparation de l'action : octobre 2014 – novembre 2015

Réalisation de l'action : novembre 2015 – décembre 2017





## ACTIONS 1 - « Retours d'expériences » - observatoire des pratiques et analyse des besoins

- **Analyser les démarches** engagées en matière de Trame verte et bleue péri-urbaine et urbaine sur 12 sites choisis en Rhône-Alpes,
- Analyser les politiques et pratiques de différents projets de collectivités territoriales (**observatoire des pratiques**) à l'aide de critères objectifs,
- Mettre en valeur les méthodologies utilisées en réalisant un **document support** comportant **les fiches retours d'expériences**,
- Identifier **les freins et leviers** de ces démarches permettant d'affiner les besoins des collectivités,
- Porter un premier regard sur **l'appropriation sociale des démarches menées et l'acceptabilité par les citoyens.**



## ACTIONS 2 - « Territoires d'expérimentation »

- **Accompagner les territoires dans leurs projets avec une expertise et un diagnostic transversal** (*paysager, écologique, urbanistique, sociologique...*)
- Analyser différents contextes urbains et péri-urbains à différentes échelles en mettant en place des **outils et méthodes** spécifiques (*cartographie, expertise écologique sur le terrain, analyse paysagère et urbaine, ...*)
- **Évaluer la plus-value sociale d'une trame verte urbaine fonctionnelle,**
- **Élaborer des préconisations opérationnelles et des pistes d'actions** pour chacun des secteurs d'études en faveur du fonctionnement écologique et paysager.

### 5 Sites retenus

- **Ardèche** : Secteur sud d'Aubenas
- **Drôme** : Communes à l'est de Montélimar
- **Isère** : Commune de Saint-Martin-d'Uriage,
- **Savoie** : Commune de Moutiers,
- **Haute-Savoie** : Communauté de communes Cluses- Arve et Montagnes





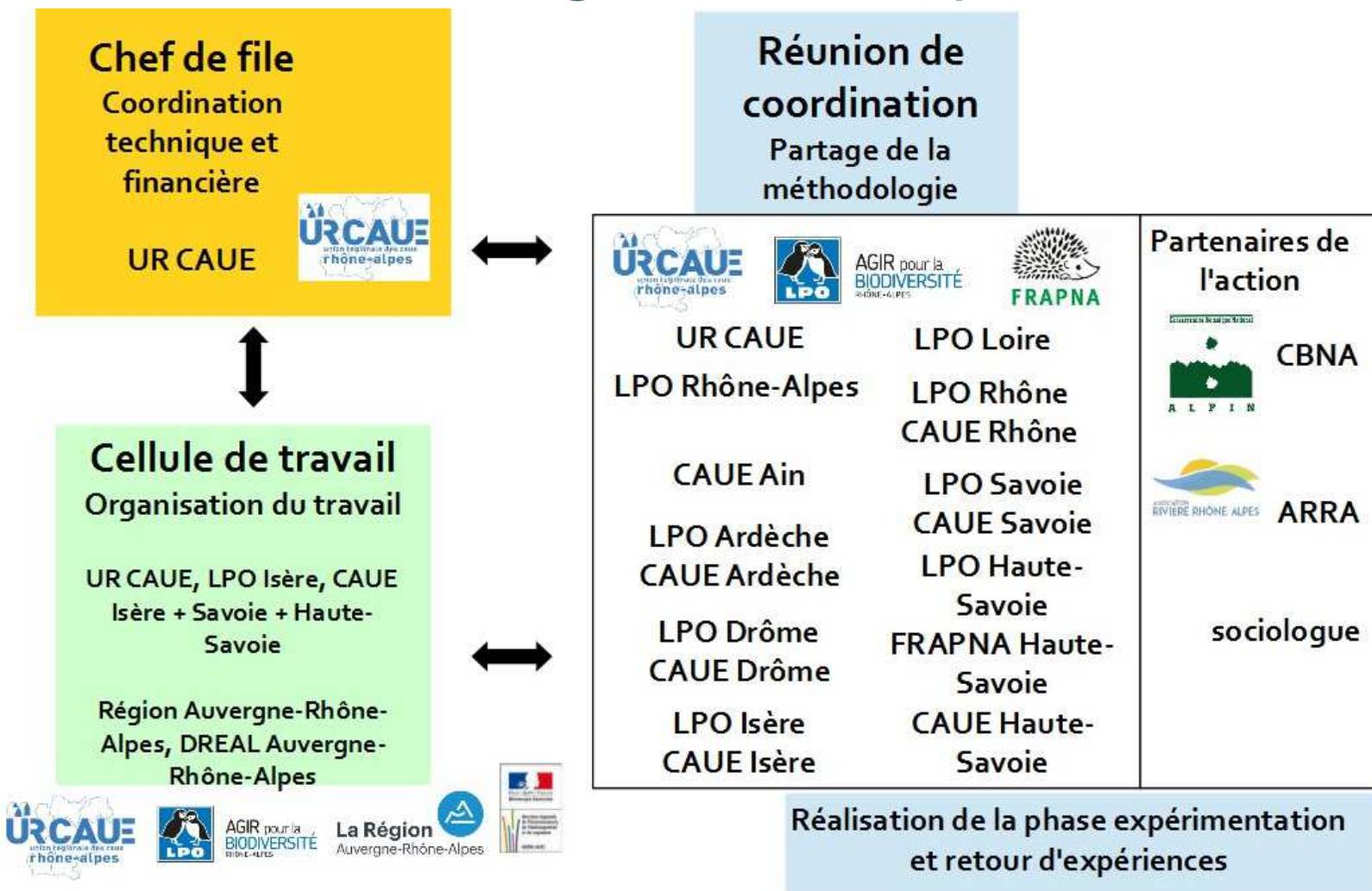
## ACTIONS 3 - Valorisation de l'action - Automne 2017

- **Synthétiser et valoriser les outils mobilisés et les initiatives** tels qu'appréhendés dans le cadre des retours d'expériences afin de les faire connaître au niveau régional,
- Inciter à la **multiplication des démarches** de Trame verte et bleue urbaine et péri-urbaine via une **formation à destination des élus et techniciens**,
- **Élaborer un guide référentiel** pour la mise en œuvre de la TVB en milieu urbain et péri-urbain proposant des outils techniques et d'aide à l'appropriation politique pour le lancement de nouvelles démarches synthétisant les phases « retour d'expériences et expérimentation »,
- Mettre en œuvre un **séminaire d'échanges** autour des problématiques liées aux Trames vertes et bleues urbaines et péri-urbaines.



Exemple de schéma type de TVB – AURG 2013

## La gouvernance de l'action régionale et de 19 partenaires





## Approche urbanistique et paysagère

- Analyse de la place des continuités écologiques urbaines et périurbaines dans les **politiques publiques des collectivités** et leur mode de **gestion d'espaces publics**
- Analyse de la prise en compte de la trame verte et bleue dans les **documents d'urbanisme**
- Identifier les **formes urbaines homogènes**
- **Diagnostic « paysager »** de la TVB





## Approche écologique

- Analyse de la réalité écologique des **politiques publiques des collectivités** et de modes de **gestion d'espaces publics**
- Analyse écologique de différentes **formes urbaines (faune, flore et milieux)**
- **Diagnostic « écologique »** de la TVB : quels sont les milieux favorables pour quels types d'espèces ?





## Approche sociologique

- **Caractériser les usages** de différentes formes urbaines en lien avec leur valeur écologique et paysagère
- Faire un **état des lieux de la perception des trames verte et bleue** en milieu urbain et périurbain





## **Expérimentation et observation des pratiques**

### **Retour sur les pratiques en matière de TVB engagées par la commune de la Motte-Servolex**

#### **Les objectifs :**

- 1 - *Préserver la nature et le cadre de vie des habitants,*
- 2 - *Favoriser la biodiversité et les continuités écologiques au sein des espaces naturels, agricoles et des espaces verts de la ville*

#### **Les enjeux :**

1. *Rétablir des connectivités écologiques à partir du centre urbain et entre le centre urbain et le périurbain,*
1. *Favoriser l'abeille domestique et les pollinisateurs sauvages.*

#### **Difficultés rencontrées :**

*Le partage des bonnes pratiques avec les agriculteurs reste un écueil à surmonter.*

#### **Leviers d'action :**

*-La prise en compte des trames vertes et bleues dans le PLUi et dans le SCOT permettrait de formaliser des garde-fou sérieux.*

#### **Points forts :**

- *Une réelle volonté politique et une bienveillance générale*
- *L'adhésion générale du Conseil Municipal avec des personnalités en pointe et une vision d'intérêt général de la commune,*
- *Une synergie et une complémentarité entre les instances politiques et techniques/opérationnelles,*
- *Une bonne écoute de la Ville envers les partenaires et l'exemplarité de la Ville pour entraîner les particuliers.*



## Illustration de l'action en cours sur la communauté de communes Cluses Arve et Montagne - CAUE 74, LPO, FRAPNA 74 et CBNA

### Objectifs

- Accompagnement en matière d'aménagement dans le cadre du projet de territoire à venir (SCoT, PLU) face aux contraintes foncières
  - connaissance du maillage « vert et bleu urbain »,
  - conseil en amont des projets (impact paysager et écologique)
- Travail préparatoire au PLU à l'appui du potentiel de développement urbain
  - Repérage des zones à forts enjeux paysagers, écologiques et fonctionnels
- Informer et sensibiliser les élus locaux à la prise en compte des enjeux urbains, paysagers et écologiques dans leur politique d'aménagement du territoire



### Méthodologie

- Rencontre avec les élus permettant de relever les attentes locales et lister les enjeux,
- Synthèse et interprétation des études paysagères et écologiques et analyse urbaine du territoire,
- Analyse sociologique à l'appui des attentes et appropriations par les habitants.





AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
RHÔNE-ALPES



**Merci de votre attention.**