



# EPAGE du bassin *Vianor*



Atlas de la Biodiversité Communale

## Comité Technique Atlas de la Biodiversité interCommunale (ABiC) Pays Ségali Communauté

*Baraqueville – 15/04/2025*



# Plan de la présentation

## 1. ABiC Pays Ségali

1. Présentation du projet
2. Phasage du projet
3. Etat d'avancement du projet

## 2. Programmation pour l'année 2025

1. Inventaires naturalistes
2. Animation – sensibilisation

## 3. Communication

## 4. Suites à donner – questions – remarques

# 1. ABiC Pays Ségali Communauté

## *Présentation du projet*

### Présentation du territoire

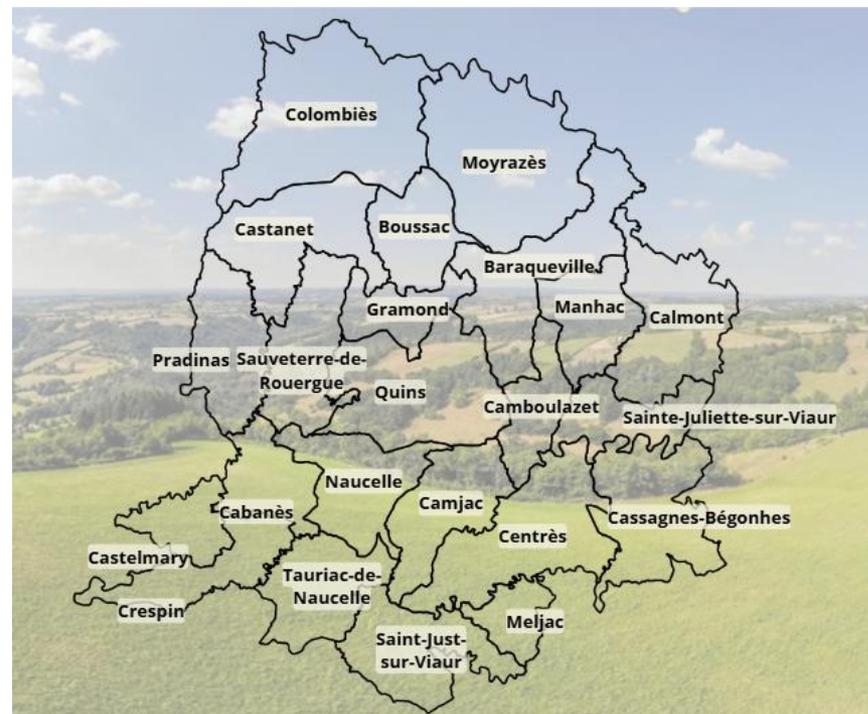
- 23 communes
- 584 km<sup>2</sup> de territoire, à cheval sur deux bassins versants (Viaur et Aveyron amont)
- Dualité : vallées encaissées sauvages / plateau urbanisé et agricole



Convention de  
partenariat

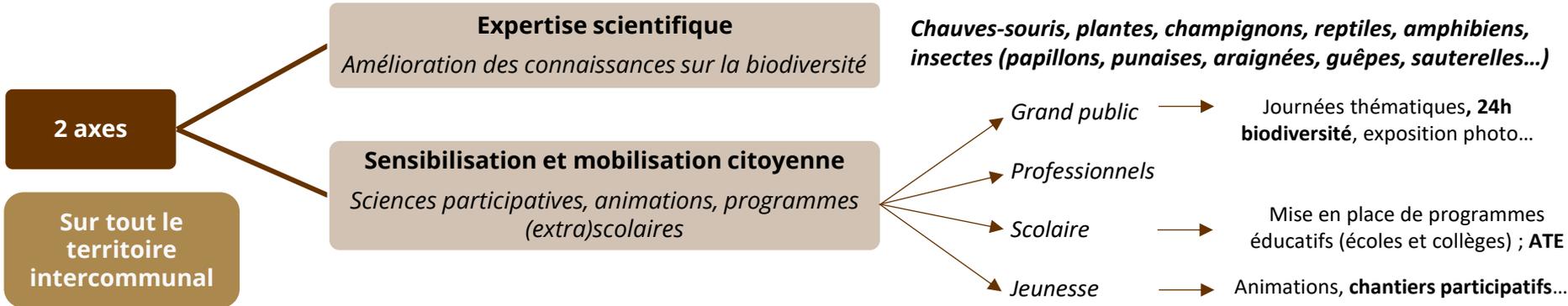
### ABiC Pays Ségali Communauté

- Volonté de mener un atlas sur le territoire
- Durée du projet : 3 ans
- Budget : 250 000 € dont 80% OFB et 20% EPAGE Viaur
- Cadre : PLUi, nourrir les documents d'urbanisme
- EPAGE Viaur : structure animatrice du projet
- Thématiques : biodiversité à enjeu, TVB, milieux urbains et ZAE, ATE, amélioration de la trame bocagère en milieux ouverts



# 1. ABiC Pays Ségali Communauté

## Présentation du projet



### Structure animatrice



### Collaboration volet milieux aquatiques



**Création d'un groupe pilote**

**Pays Ségali**  
COMMUNAUTÉ

Services techniques

**Création d'un groupe d'élu-e-s volontaires pour joindre le COPIL**

### Réseau de partenaires techniques



# 1. ABiC Pays Ségali Communauté

## *Phasage du projet*

Actions	2025	2026	2027	202...
<b>Etat initial de la connaissance et bibliographie</b>				
<b>Inventaires naturalistes</b>				
<b>Animations et sensibilisation</b>				
<b>Réalisation et rédaction des productions obligatoires</b>		<b>Rapport intermédiaire à rendre avant le 30/06/2026</b>  <b>Date prévisionnelle de rendu : 02/2026</b>		
<b>Productions annexes et supports de valorisation et communication</b>				
<b>Actions post - ABiC</b>				

# 1. ABiC Pays Ségali Communauté

## Etat d'avancement du projet

### Programmation financière et technique avec tous les partenaires

### Etat des lieux des connaissances

- Données Adasea
- Etudes d'impact CC PSC
- Données CEN & données à vérifier
- SINP régional et national
- Rencontre avec experts locaux pour données flore
- Données CBNMP : demande effectuée
- Couche de synthèse et liste d'espèces**

### Repérage des sites d'inventaire → doc à transmettre

### Inventaires 2025

- Mi mars : nocturnes amphibiens
- Mars : bryophytes
- Mi avril : pose pièges coléoptères
- Pose des pièges photos et des plaques à reptiles

### **Programme scolaire** : document de présentation en cours d'élaboration

### **Calendrier des animations** : quelques dates à confirmer

### **Communication** (diffusion fin avril – début mai)

- Livret de présentation de l'ABiC
- Article à destination des habitants



### Repérages sites inventaires ABiC Pays Ségali

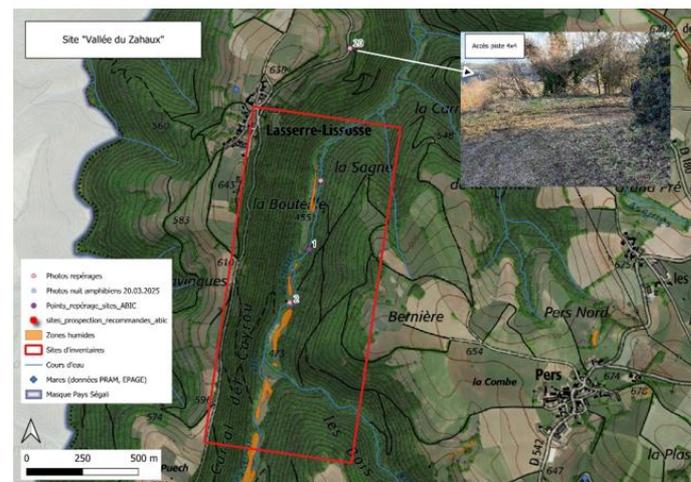
#### 1. Vallée du Zahaux

Accès au fond de vallée par une piste forestière, praticable uniquement en 4x4. Le tracé sur le SCAN25 est incomplet, elle arrive bien au niveau du lieu-dit la Bouteille.

Référence du point sur la couche Points\_repérage\_sites\_ABiC : n°20

Un sentier piéton arrive en rive droite mais l'accès semble plus long de ce côté du vallon (je n'y suis pas allée)

Référence du point sur la couche Points\_repérage\_sites\_ABiC : n°1



## 2. Programmation pour l'année 2025

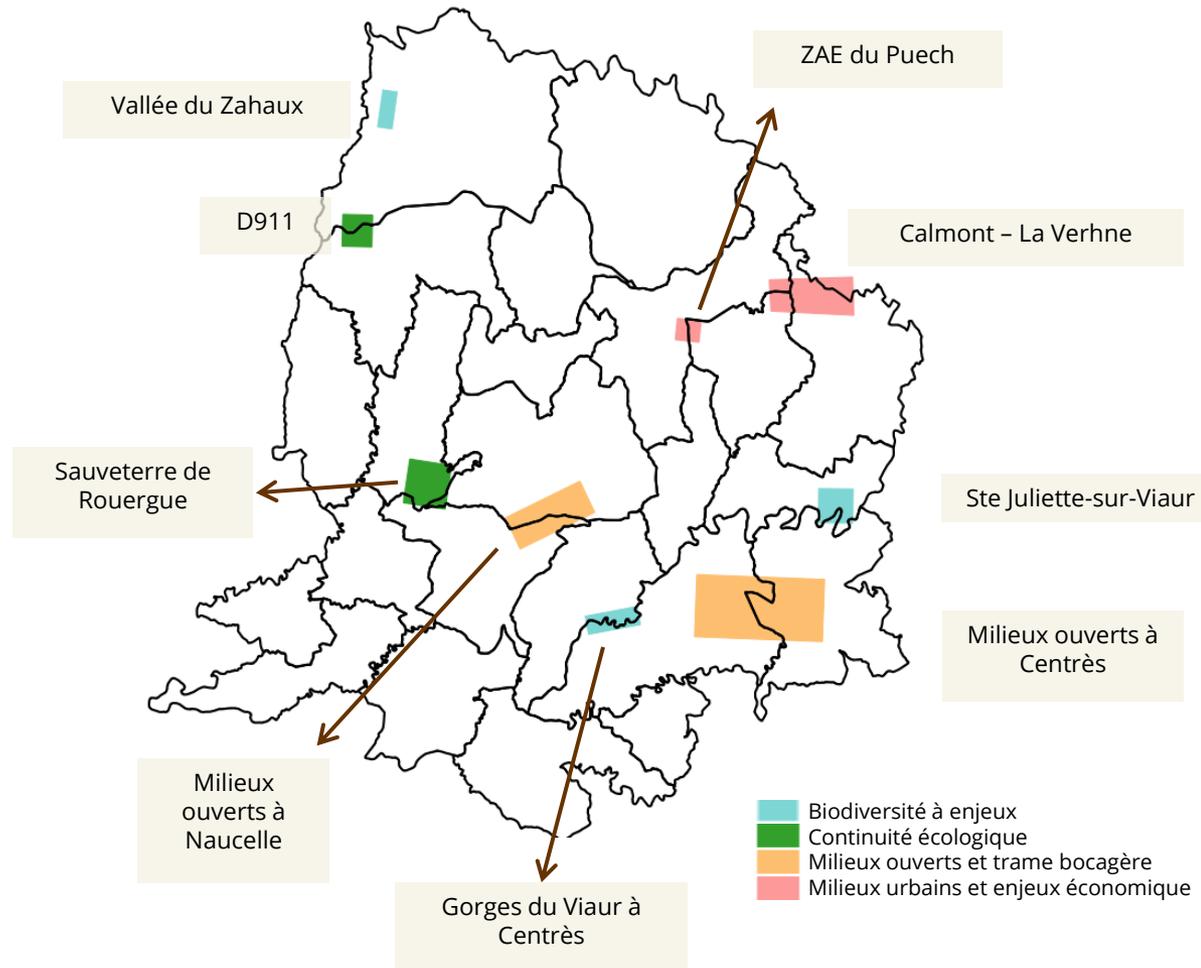
### *Inventaires naturalistes (2025-2026)*

#### Rappel : sites d'inventaires et groupes étudiés

- Chiroptères
- Reptiles
- Amphibiens
- Fonge
- Flore vasculaire et bryophytes
- Insectes
  - Coléoptères
  - Orthoptères
  - Arachnides
  - Hyménoptères apoïdes
  - Rhopalocères
  - Hétérocères
  - Syrphes
  - Hémiptères
- Cartographie des habitats

**1 groupe par thématique**

Prospections opportunistes sur certains points d'intérêt



## 2. Programmation pour l'année 2025

### *Inventaires naturalistes (2025-2026)*

#### Cahier des charges

- IUDD : 58818d53-3f84-4c28-b1bb-ab6419e6676c**
- Renseigner les dates et les sites de passage
- Contacter la gendarmerie pour les inventaires de nuit
- Contacter les propriétaires pour les sites/points opportunistes proches des habitations
- Variables types à relever

Tableau 3 : Exemple de table attributaire comportant les données nécessaires aux observations naturalistes

Nom du champ	Description	Format	Correspondance avec une variable au format SINTP
x_L93	Coordonnées X du point de l'observation (Lambert 93, EPSG 2154)	Numérique, réel double	
y_L93	Coordonnées Y du point de l'observation (Lambert 93, EPSG 2154)	Numérique, réel double	
polygone	Nom du polygone d'étude tel qu'écrit dans le shape	Texte	
date_debut	Date de début de l'observation	Date JJ/MM/AA	jourdebut
date_fin	Date de fin de l'observation	Date JJ/MM/AA	jourfin
observateur	Nom et Prénom de l'observateur.trice	Texte	obsident
determineur	Nom du déterminateur.trice si différent de l'observateur.trice	Texte	detident
structure	Nom de la structure	Texte	obsnomorg
cd_nom	Code TAXREF v17.0 de l'espèce	Numérique, entier	cd_nom
nom_lat	Nom latin de l'espèce	Texte	
gp_tax	Groupe taxonomique de l'espèce	Texte	lg_grtax
ordre	Ordre de l'espèce	Texte	ordre
effectif	Effectif précis	Numérique, entier	
effectif_estime	Effectif estimé	Numérique, entier	
sexe	Sexe	Texte	lb_ocsex
stade	Stade d'évolution de l'espèce	Texte	lb_ocstade
sensible	Type de donnée : sensible ou publique	Texte	
remarque	Remarque sur l'observation	Texte	comment



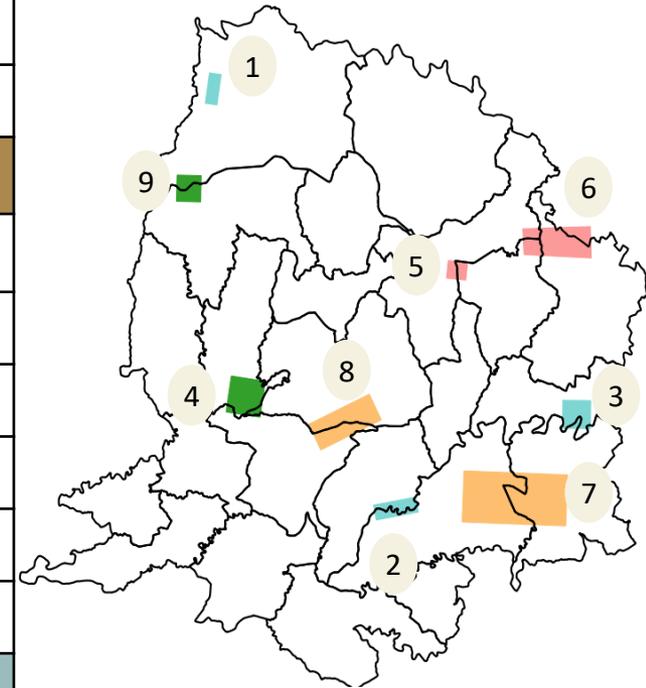
## 2. Programmation pour l'année 2025

### *Inventaires naturalistes (2025-2026)*



- 1 2 3 4 5 6 7 8 9

		Vallée du Zahaux	Gorges du Viaur à Centrès	Ste-Juliette-sur-Viaur	Sauveterre-de-Rouergue	ZAE du Puech 1 et 2	Camont - La Verhne	Milieux ouverts à Cassagnes	Milieux ouverts à Naucelle	D911	
Reptiles	Adasea										
Amphibiens											
Rhopalocères	Adasea/LPO	Mai-juillet									
Chiroptères	LPO		Juillet								
Orthoptères	CEN	Été/début automne									
Hétérocères			3 passages	Ouvert au public							
Flore vasculaire											
Araignées			Sept-oct								
Coléoptères			Mi-avril								
Bryophytes											
Carto des habitats											
Fonge		AMBA									
Syrphes, Hyménoptères, Hémiptères		OPIE	Avril-mai-juin 2025		Avril-mai-juin 2026	2026	2025		2026		2025



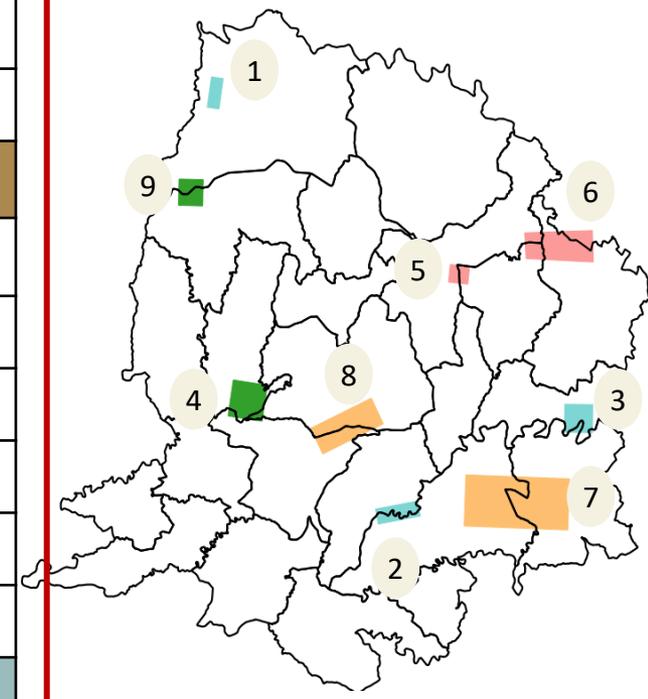
## 2. Programmation pour l'année 2025

### *Inventaires naturalistes (2025-2026)*

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Vallée du Zahaux	Gorges du Viaur à Centrès	Ste-Juliette-sur-Viaur	Sauveterre-de-Rouergue	ZAE du Puech 1 et 2	Camont - La Verhne	Milieux ouverts à Cassagnes	Milieux ouverts à Naucelle	<b>D911</b>
Reptiles										
Amphibiens	Adasea									
Rhopalocères	Adasea/LPO	Mai-juillet								
Chiroptères	LPO									
Orthoptères		Été/début automne								
Hétérocères										
Flore vasculaire										
Araignées	CEN	Sept-oct								
Coléoptères		Mi-avril								
Bryophytes										
Carto des habitats										
Fonge	AMBA									
Syrphes, Hyménoptères, Hémiptères	OPIE	Avril-mai-juin 2025		Avril-mai-juin 2026	2026	2025		2026		2025



**Pas assez de groupes inventoriés sur ce site**



## 2. Programmation pour l'année 2025

### *Animation – sensibilisation*

- Programme scolaire
- Programme extrascolaire
- Sciences participatives
- Animations grand public

## 2. Programmation pour l'année 2025

### *Animation – sensibilisation*

#### Programme scolaire

- ❑ Écoles
  - ❑ 23 écoles sur Pays Ségali (publiques et privées)
  - ❑ **Module de 5 animations autour de la biodiversité** (CPIE, LPO, Fédération de Pêche, Micropolis) pour 20 écoles
  - ❑ **Accompagnement ATE pour 3 écoles avec le CPIE**
  - ❑ Lancement programme scolaire : rentrée septembre 2025
  
- ❑ Collèges
  - ❑ 5 collèges (publics et privés)
  - ❑ Animations autour de la biodiversité
  - ❑ CPIE et EPAGE Viaur

#### Organisation

EPAGE Viaur : document de présentation, contact avec les écoles, répartition des écoles

Prestataires : contact direct avec les écoles pour dates d'animation

#### Programme extrascolaire

- ❑ ACM et maison des jeunes
- ❑ Animations autour de la biodiversité, **chantiers participatifs**
- ❑ CPIE, LPO, Fédération de Pêche
- ❑ Rencontre avec les équipes techniques mi-mai
- ❑ Lancement du programme : vacances d'été 2025

#### Organisation

EPAGE Viaur : répartition des structures et des périodes d'intervention

Prestataires : contact direct avec les structures pour dates d'animation

## 2. Programmation pour l'année 2025

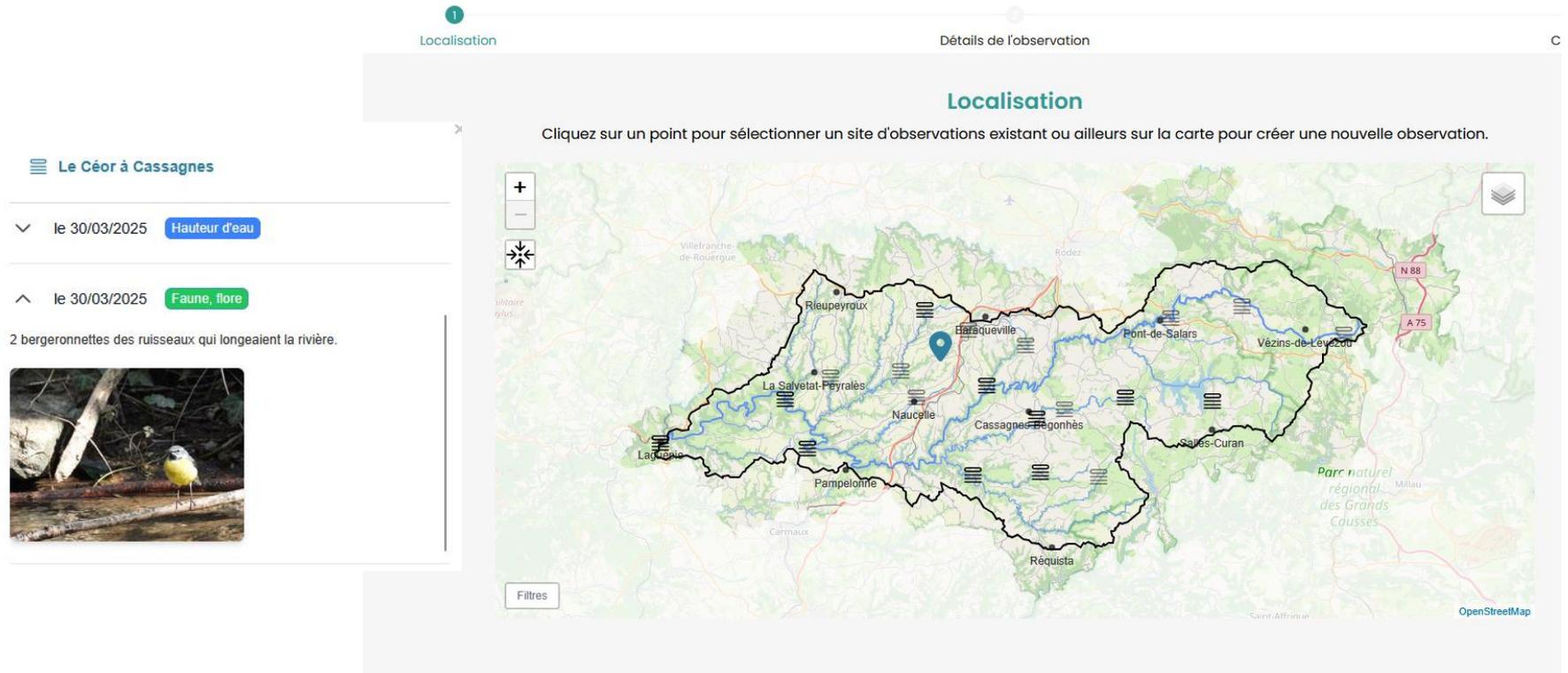
### Animation – sensibilisation

#### Sciences participatives

Plateforme collaborative de l'EPAGE Viaur

- Entrée territoriale
- Contact direct avec les participant·e·s
- Visualisation des données et de la participation

<https://contribuez.epage-viaur.com/>



The screenshot displays the 'Localisation' page of the EPAGE Viaur collaborative platform. The interface includes a navigation bar with 'Localisation' and 'Détails de l'observation'. A sidebar on the left shows a menu for 'Le Céor à Cassagnes' with filters for 'le 30/03/2025' and 'Hauteur d'eau', and another filter for 'Faune, flore'. Below the filters, a text entry reads '2 bergeronnettes des ruisseaux qui longeaient la rivière.' and is accompanied by a photograph of a yellow and white bird (likely a yellowthroat) perched on a log. The main area features a map of the Céor à Cassagnes catchment area, with a blue location pin and a text prompt: 'Cliquez sur un point pour sélectionner un site d'observations existant ou ailleurs sur la carte pour créer une nouvelle observation.' The map shows various locations including Rieupeyroux, Baraqueville, Pont-de-Salars, Vézins-de-Lévezou, La Salvetat-Peyrales, Naucelle, Cassagnes-Begonhès, Pampelonne, Requieta, and Sables-Curan. The map also indicates the 'Parc naturel régional des Grands Causses' and 'Parc naturel régional des Grands Causses'. The interface includes standard map controls like zoom in/out, a compass, and a 'Filtres' button.

## 2. Programmation pour l'année 2025

### *Animation – sensibilisation*

#### Animations grand – public : Matinées de lancement de l'ABiC

- Objectif : présenter aux habitant·e·s et aux élu·e·s le projet
- 3 samedis de 10h – 12h : mot d'introduction de la commune, présentation du projet, visite des stands**
- Au bord de l'eau / en salle si mauvais temps

	7 juin	14 juin	28 juin
	Etang de Bonnefon Naucelle	Val de Lenne Baraqueville	Au bord du Céor Cassagnes-Bégonhès
EPAGE Viour			
EPAGE Aveyron Amont			
Micropolis			
CEN			
LPO		Si besoin	
FD Pêche 12			
CPIE			
Adasea d'Oc			
AMBA			
OFB			

**Disponibilités ?**

## 2. Programmation pour l'année 2025

### *Animation – sensibilisation*

#### Animations grand – public :

- Calendrier 2025
- Animation écrevisses exotiques envahissantes ?
- Lieux des animations : en priorité sur les communes hors sites d'inventaire**
- 24 heures naturalistes en 2026

Thème	Structure	Date	Lieu
Balade pollinisateurs	CPIE	29 juin	
Sciences participatives	LPO	9 juillet	
Découverte des rapaces	LPO	23 juillet	
Balade au cœur de la forêt	LPO	20 août	
Sciences participatives au bord de la rivière	CPIE	<b>A définir</b>	
Soirée biodiversité nocturne	CPIE	11 octobre (soirée)	
Animation écrevisses envahissantes	EPAGE Aveyron amont, FD pêche	<b>A définir</b>	Bassin versant Aveyron amont
<i>Chantier participatif – public jeune</i>	<i>CPIE</i>	<i>Vacances de la toussaint</i>	

**Idées de lieux ?**

### 3. Communication

- ❑ Format papier et digital (Facebook, Instagram, sites internet...)
- ❑ Mot d'information à destination des habitants pour les inventaires
- ❑ Livret de présentation de l'ABiC

#### Articulation d'un ABC

Un ABC s'articule autour de deux volets :

##### Volet scientifique

Un ABiC, c'est avant tout un grand chantier pour mieux comprendre et protéger notre biodiversité locale ! Tout commence par un état des lieux des connaissances naturalistes actuelles, ainsi que des actions de protection et d'éducation à la nature déjà engagées sur le territoire. Ce bilan est essentiel pour poser les bases de notre projet.

Ensuite, grâce à ce diagnostic, on élabore un plan de prospection qui se concentre sur les priorités identifiées, afin de savoir précisément où intervenir. Pour aller encore plus loin, on va réaliser des inventaires naturalistes sur certains groupes d'espèces, afin de mieux connaître la faune et la flore qui peuplent notre territoire.

Une fois cette phase de diagnostic terminée, on produit une synthèse technique qui comprend plusieurs éléments clés : une cartographie des enjeux de biodiversité, un rapport détaillé, une synthèse des espèces et habitats présents, et bien sûr, un plan d'actions pour préserver cette richesse naturelle. Tout cela nous permettra de mieux comprendre notre environnement et de mettre en place des actions concrètes pour le protéger. C'est en connaissant mieux la biodiversité locale qu'on pourra vraiment agir pour sa préservation !

##### Volet animation - sensibilisation

Créer un ABiC, c'est un véritable projet collectif où chacun a un rôle à jouer ! Pour que tout le monde puisse participer, toute une série d'animations et d'activités seront organisées. L'idée, c'est de sensibiliser, d'informer et de faire vivre le projet à travers des moments conviviaux et enrichissants.

Au programme, il y aura des activités variées pour tous les goûts et tous les âges : des sciences participatives pour explorer ensemble, des animations scolaires pour éveiller les jeunes esprits, des randonnées nature pour se reconnecter à l'environnement, un concours et une exposition photos pour capturer la beauté du territoire, et même des sorties naturalistes, y compris nocturnes, pour vivre des aventures insolites. De quoi faire de ce projet une belle aventure collective et passionnante pour tous !



#### Le territoire de Pays Ségali

La Communauté de Communes du Pays Ségali (PSC), née le 1er janvier 2017, résulte de la fusion des anciennes communautés du Pays Baraquevillois et du Naucellois, et de l'ajout des communes de Calmont, Cassagnes-Bégonhès et Sainte-Juliette-sur-Viaur. Située dans le Ségala, au sud-ouest de l'Aveyron, à la frontière avec le Tarn, elle regroupe 23 communes et plus de 18 000 habitants. Le territoire, d'une superficie de 584 km<sup>2</sup>, s'étend sur les bassins versants du Viaur et de l'Aveyron amont. Le Ségala, coin du Massif Central, à cheval sur les départements de l'Aveyron et du Tarn, est fait de collines et de monts appelés "Puech". Le Viaur, avec ses affluents, le traverse, tandis que la rivière Aveyron borde le nord et le Cérou, au sud, délimite la région. Avec des altitudes variant entre 250 et 800 mètres, ce paysage offre une belle diversité : des vallées profondes et sauvages, des forêts et des plateaux où l'agriculture est bien présente.



Un projet porté par l'EPAGE Viaur pour la biodiversité locale du territoire via de 2027 !



C'est à vous ! Venez découvrir le projet ainsi que les partenaires sur leurs stands d'animation

- Samedi 7 Jun 10h à 12h Etang de Bonnefon, Naucelle
- Samedi 14 Jun 10h à 12h Val de Lenne, Baraqueville
- Samedi 28 Jun 10h à 12h Bord du Cérou, Cassagnes-Bégonhès

Restez connectés pour suivre tout l'actualité du projet ainsi que les prochains événements !

**LIENS UTILES**

- <https://www.facebook.com/OFBiodiversite/>
- <https://www.instagram.com/ofbiodiversite/>
- <https://www.youtube.com/@OFBiodiversite>
- <https://abc.naturefrance.fr>

**Pour plus d'informations**

**EPAGE Viaur**

- 75, route de Vors
- 12160 BARAQUEVILLE
- 05.65.71.12.64
- contact@epage-viaur.com
- epage-viaur.com

Avec le soutien financier de



# 3. Communication

## Publications mensuelles (2025-2027)

- « L'Espèce du mois »
- « L'habitat... »
- Autres sujets : TVB, « bonnes pratiques », EEE...

### CRITÈRES DE RECONNAISSANCE

Grande libellule d'environ 70 mm d'envergure, reconnaissable aux reflets vert métallique sur le thorax, au croissant jaune à la base des ailes ainsi qu'à la marque sur le 7<sup>e</sup> segment.

### A NE PAS CONFONDRE AVEC :

#### CORDULÉGAstre ANNELÉ

*Cordulegaster boltonii*

Pas de couleur vert métallique

Cette libellule est typique des ruisseaux bien oxygénés à fonds sableux. On peut aussi la retrouver dans certaines grandes rivières.

## PRÉSENTATION DE L'ESPÈCE

La Cordulie splendide, *Macromia splendens*, est une espèce d'anisoptère dont la présence au sein de la vallée du Viator est tout à fait remarquable. Endémique du Sud-Ouest de la France et du Portugal, son aire de répartition mondiale est extrêmement limitée. Comme de nombreuses espèces liées aux milieux aquatiques, les populations sont aujourd'hui en déclin ; les enjeux liés à la conservation de l'espèce sont donc particulièrement importants. Pour ces raisons, elle fait l'objet d'une attention particulière au travers de programmes de protection et de sauvegarde, dont fait partie la démarche Natura 2000.

## UNE ESPÈCE RARE

Unique représentante du genre *Macromia*, cette espèce présente une aire de répartition, à l'échelle mondiale, extrêmement limitée. Espèce du Sud-Ouest de la France et de l'Ouest de la péninsule ibérique, on la retrouve essentiellement en France entre les départements de l'Ardèche, de l'Hérault, du Gard et l'Aveyron.

Le déclin constaté des populations s'inscrit dans un contexte global de dégradations des milieux aquatiques, malheureusement lié le plus souvent aux activités humaines ; à ce titre, on peut citer la pollution des eaux, les atteintes physiques aux cours d'eau (chenaliation, construction de barrages), l'entretien drastique de la ripisylve ou encore la surfréquentation des berges en lien avec les activités nautiques.

Répartition de *Macromia splendens* en France



## STATUT DE L'ESPÈCE

Aujourd'hui, la Cordulie splendide est classée « vulnérable » sur la liste rouge mondiale de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (2010) ainsi que sur la liste rouge de France métropolitaine (2012).

L'espèce et son habitat sont strictement protégés en France par l'arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur le territoire national.



## REPARTITION DE L'ESPÈCE

### EN PAYS SÉGALI



Sur le bassin du Viator, la présence de la Cordulie splendide, tout comme sa reproduction, sont aujourd'hui avérées avec plusieurs contacts entre 2012 et 2024.

L'espèce se rencontre sur le Viator jusqu'au pied du barrage de Thuriès, jusqu'à la confluence avec l'Aveyron, dans le site Natura 2000 "Vallée du Viator". Sur ce secteur, elle apparaît régulièrement, mais il est rare d'observer de fortes densités d'individus.

À titre d'exemple, on peut citer les résultats d'un inventaire réalisé sur le Viator au cours de l'été 2019 afin de connaître la répartition des différentes espèces d'odonates et d'estimer leurs effectifs. La méthode se base sur la collecte des exuvies, c'est-à-dire l'enveloppe laissée lors de l'émergence des individus : sur un peu plus de dix mille exuvies collectées, moins d'une cinquantaine correspond à des individus de Cordulie splendide !



EPAGE du bassin Viator

## L'ESPECE DU MOIS : LA CORDULIE SPLENDIDE

*Macromia splendens*

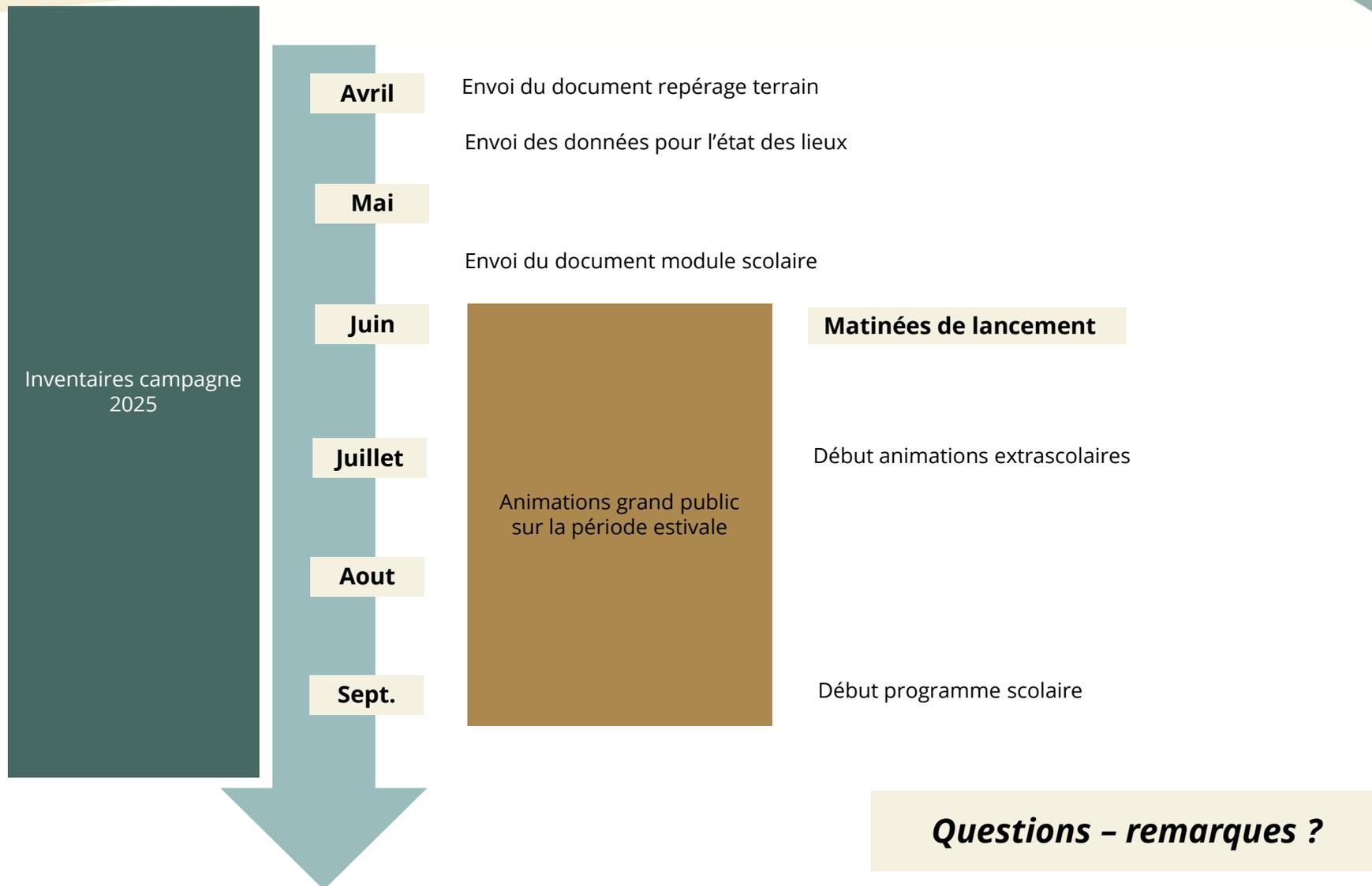
Saviez-vous que les libellules passent la majeure partie de leur vie sous l'eau ?



## Idées d'espèces ?



## 4. Suites à donner à la réunion





EPAGE du bassin *Viaur*



**Contact :**

**Tiphanie BARTET**

**Etablissement Public d'Aménagement et des  
Gestion des Eaux du Viaur**

**75, Route de Vors – 12160 BARAQUEVILLE**

**05 81 55 60 09 – 07 50 56 63 33**

**[tiphanie.bartet@epage-viaur.com](mailto:tiphanie.bartet@epage-viaur.com)**