



Exercices pratiques : Conjuguons la nature au futur !  
Le retour d'expériences de deux collectivités territoriales



## Saint-Privat de Vallongue, un village de Lozère mobilisé pour préserver la biodiversité

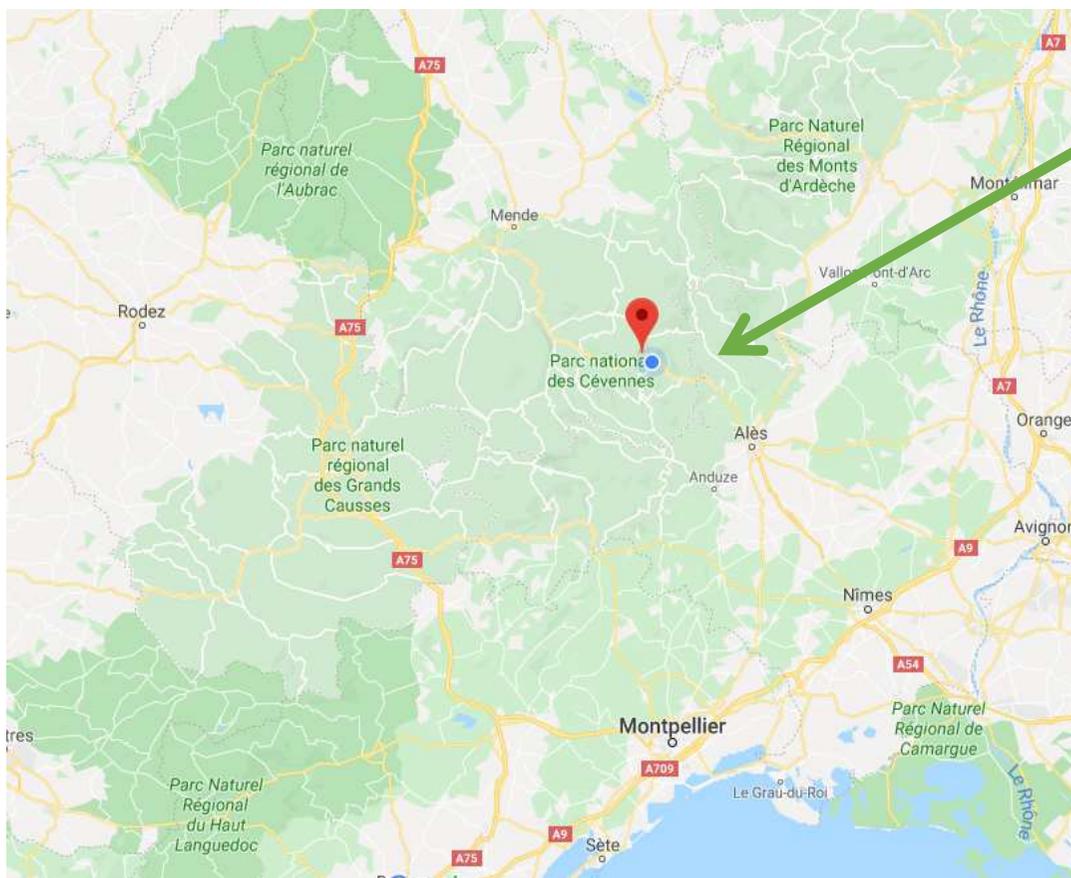


**Pascal MARCHELIDON,**  
Maire de la commune de Saint-Privat de Vallongue





# SAINT PRIVAT DE VALLONGUE MEILLEUR VILLAGE POUR LA BIODIVERSITE 2018



230 habitants, 2387 ha

Saint-Privat de Vallongue est une **commune rurale**.

**La forêt couvre 86%** de son territoire.

**Deux versants : océanique et méditerranéen.**

Cette double-exposition et les forts dénivelés (1000m) participent de sa richesse au niveau de la faune et de la flore.

313 ha en agricole.

Superficie urbaine moins de 1% du territoire.

Habitats dispersés en hameaux.

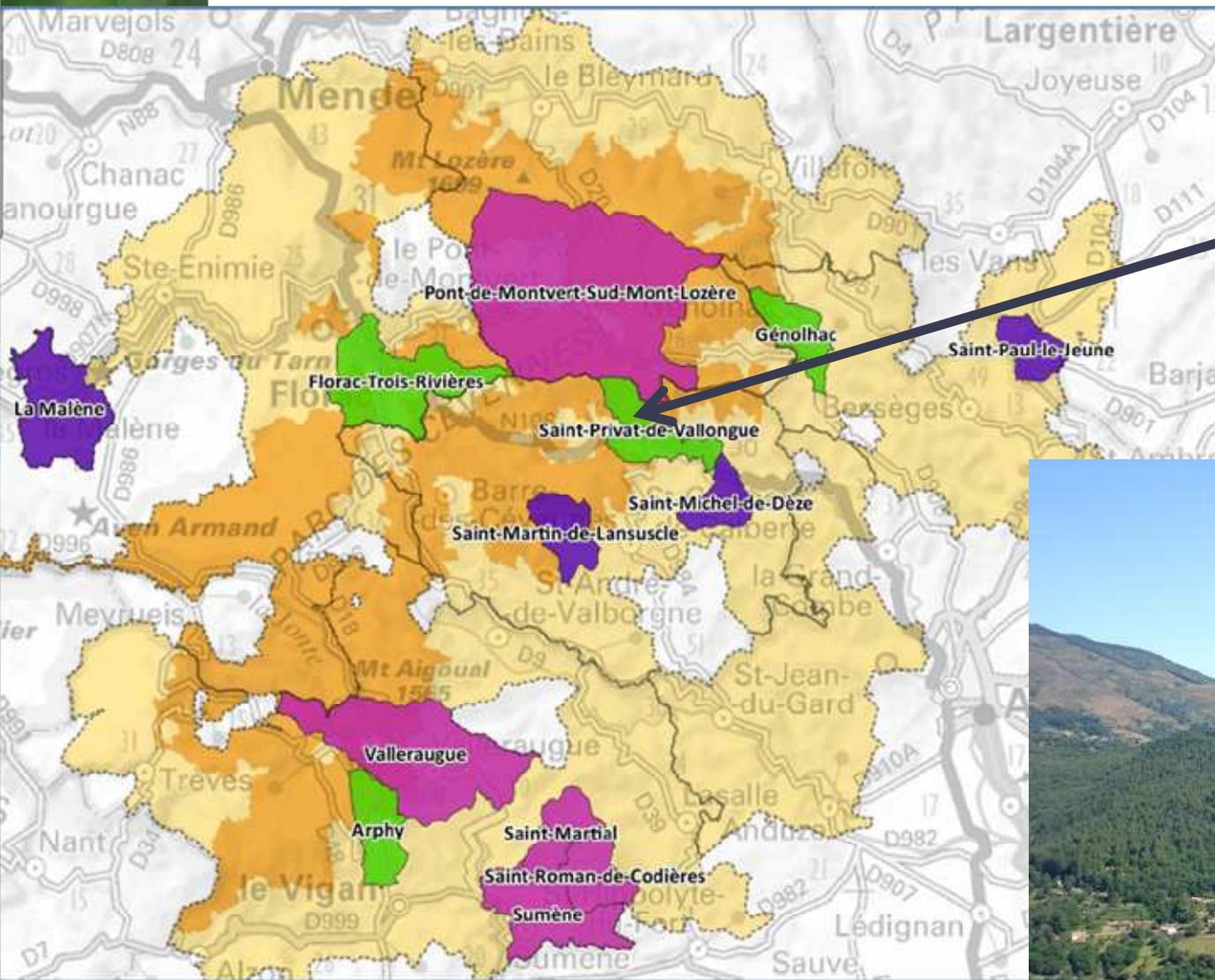
Un tiers du territoire est dans la **zone cœur du Parc national des Cévennes (PNC)** et sa totalité est classée au **patrimoine mondial de l'humanité** au titre de l'**agropastoralisme**.



## SAINT PRIVAT DE VALLONGUE Quelques éléments :

- 5 exploitations agricoles
- 1 zone artisanale
- Commune sans OGM
- Cantine bio labellisée Nature & Progrès
- Châtaigneraie classée "espace naturel sensible"

- 1 village vacances de 38 gîtes et piscine extérieure
- La population estivale double



## LA BIODIVERSITE A SAINT-PRIVAT DE VALLONGUE

3 ACTIONS QUE NOUS DEVELOPPONS  
AUJOURD'HUI :



Dépollution lumineuse

Plan d'amélioration des pratiques  
phytosanitaires et horticoles

Atlas de la biodiversité communale : l'ABC

LA BIODIVERSITE A SAINT-PRIVAT DE VALLONGUE,  
C'EST AUSSI :

Préservation et restauration des châtaigneraies

Agropastoralisme

Voie Verte

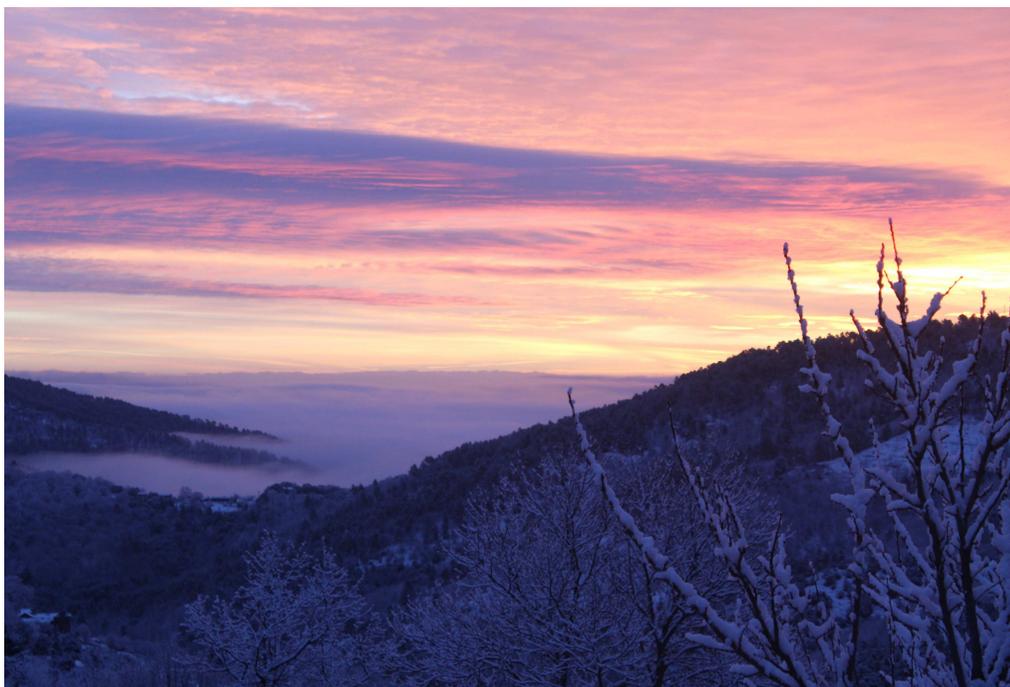
## Dépollution lumineuse, réduction des éclairages publics, réserve du ciel étoilé

### QUELQUES ACTIONS MENEES EN FAVEUR DE LA DEPOLLUTION LUMINEUSE :



- information et **sensibilisation des habitants** de la commune aux enjeux de la **dépollution lumineuse**, afin de faire évoluer les mentalités ;
- **sensibilisation sur le terrain** avec le concours du Parc national des Cévennes et de l'ALEPE, par l'installation de **pièges lumineux**, pour montrer les troubles du comportement générés par la lumière artificielle la nuit chez les insectes nocturnes ;
- **réduction des temps d'éclairage et des points lumineux** ;
- Séances d'observation et d'identification des **chauves-souris** en zones éclairées et non éclairées

## Réduction des éclairages publics



**Réduction des temps d'éclairage  
et des points lumineux dans les hameaux  
et le village vacances :**

**EN COURS DE REALISATION  
ET DE FINANCEMENT**

**Financement :  
Parc national des Cévennes  
Syndicat départemental d'électricité  
SDEE**

**La commune (25%)**





## Réserve de ciel étoilé

### Territoire de la RICE



### Saint Privat de Vallongue

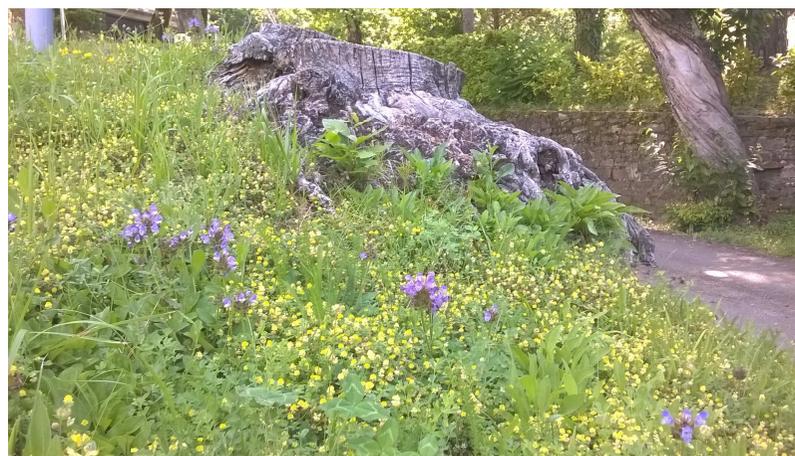
La RICE des Cévennes est la plus grande d'Europe, et l'une des quatre plus grandes au monde avec un cœur de réserve de 938 km<sup>2</sup> épousant les contours du cœur du parc national.

*C'est la treizième au niveau mondial, et la deuxième en France après la création de celle du Pic du Midi en 2013.*

OBTENTION LABEL RESERVE INTERNATIONALE DE CIEL ETOILE LE 13 AOUT 2018



## Plan d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticoles



Pré jouxtant le village vacances débroussaillé par le troupeau de moutons.

Le but de cette action visait la **suppression de tout produit phytosanitaire et pesticide** afin de mieux protéger la biodiversité du territoire et supprimer progressivement l'impact résiduel des traitements antérieurs.

Le projet a été fait à partir d'un budget de 4 500 € subventionné par l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et avec l'aide technique d'un bureau d'études.

### Gestion écologique :

- intervention d'un **troupeau de brebis** pour limiter le fauchage mécanique,

## Plan d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticoles



Employé municipal aux abords du terrain de tennis

### Gestion écologique :

- **débroussaillage sélectif manuel** pour privilégier certaines espèces dont la bruyère
- **passage de l'épareuse après floraison** pour faciliter la pollinisation et la protection de la biodiversité
- **acquisition d'une débroussailleuse électrique,**
- utilisation de **pouzzolane et non plus sel de déneigement**

## Atlas de la biodiversité communale : l'ABC



### Objectifs

**AMENER LES HABITANTS A  
S'APPROPRIER,  
PRESERVER  
VALORISER  
LA BIODIVERSITE DE LEUR COMMUNE.**

Sensibiliser les habitants aux enjeux de la biodiversité

### Moyens

**INVENTAIRES MENES PAR DES EXPERTS  
INVENTAIRES SEMI-PARTICIPATIFS  
ANIMATIONS PEDAGOGIQUES  
SCIENCES PARTICIPATIVES.**

Améliorer et partager la connaissance

**Constituer un outil d'aide à la décision et un plan d'actions**

## Atlas de la biodiversité communale : l'ABC



Ce projet commencé en janvier 2017 comprend jusqu'en 2019 :

- Mise en place d'une **gouvernance locale** (comité de suivi) ;
- Acquisition de **connaissances** et **sensibilisation** ;
- **7 inventaires** participatifs, 4 inventaires experts et plus de 30 animations grand public ;
- **Inventaire photographique** alimentant une base de données communale d'images naturalistes ;
- Réalisation d'un diaporama des **espèces**, projeté sur grand écran lors des marchés, événements et au village de vacances ;
- Projet d'exposition photos ;
- Projet **d'aménagements** en faveur de la biodiversité au sein de l'espace.

# Atlas de la biodiversité communale : l'ABC

COUP DE PROJECTEUR : **Mobiliser la population par des animations naturalistes, en partenariat avec l'ALEPE, le PNC, la fédération de chasse, etc.**

## Printemps 2018

**Samedi 26 mai**  
Partage de nature

Nombreux ateliers et balades tout au long de la journée pour découvrir la richesse de la nature communale  
Place du village - à partir de 9h30  
Programme détaillé sur les affiches



**Mercredi 30 mai**  
Exploration botanique

Participez à l'inventaire des plantes de la commune et venez échanger sur leurs usages et d'autres anecdotes.  
E. Sulmont, agent du Parc  
Parking de la supérette - 9h à 13h  
Inscription au 04.66.49.53.00  
Bonne mobilité  
Chaussures adaptées



**Samedi 16 juin**  
Au bord de l'eau

Découverte de la vie aquatique et des méthodes utilisées pour évaluer l'état de santé des rivières, de la pêche électrique à la pêche à la ligne...  
FPPMA48, AAPPMA de la gaulle cévenole,  
S. Zimmermann.  
Parking de la supérette - 9h à 13h  
Inscription au 06.87.98.18.03  
Bonne mobilité  
Chaussures adaptées

## Eté 2018

**Vendredi 13 juillet**  
En soirée sur le sentier

Au crépuscule, l'été, la nature s'éveille.  
Au fil d'une petite balade, découverte des ambiances estivales des soirées cévenoles.  
L. Bélier, agent du Parc  
Parking du village vacances - 20h à 22h30  
Inscription au 04.66.49.53.00



**Mardi 17 juillet**  
Balade nature au fil de l'eau

Venez observer la faune et la flore aquatique au bord d'une rivière sauvage.  
S. Zimmermann, agriculteur et naturaliste  
Parking de la supérette - 9h30 à 12h  
Inscription au 06.87.98.18.03  
Chaussures adaptées



**Vendredi 20 juillet**  
Petites bêtes de la nuit

Rejoignez-nous autour d'un "piège lumineux" pour l'observation de papillons de nuit et autres insectes nocturnes.  
S. Jaulin et B. Louboutin, entomologistes à l'OPIE  
Parking du village vacances - 21h à 00h30  
Inscription au 06.11.59.64.82



**Mardi 24 juillet**  
Balade nature sur le sentier

Une découverte pour petits et grands de la flore et de la faune sauvage de la commune.  
S. Zimmermann, agriculteur et naturaliste  
Parking du village vacances - 9h à 12h  
Inscription au 06.87.98.18.03



**Mercredi 1<sup>er</sup> août**  
Papillons de jour, bonjour !

Initiez-vous à l'identification des papillons à l'occasion d'un déplacement dans des paysages variés.  
V. Quillard, agent du Parc  
Parking de la supérette - 14h à 17h  
Inscription au 04.66.49.53.00

**Mercredi 8 août**  
Les chauves-souris d'ici

A la tombée de la nuit, les chauves-souris entrent en scène. Découvrez leur univers sonore, les ambiances de la nuit.  
T. Séchet, ALEPE  
Parking de la supérette - 20h à 23h  
Inscription au 06.28.20.81.54  
Chaussures adaptées, lampes

**Mardi 14 août**  
Biodiversité d'un jardin en permaculture

En agriculture biologique, pourquoi et comment favoriser la biodiversité ? Observer la vie du sol, les auxiliaires de cultures, les décomposeurs, ...  
S. Zimmermann, agriculteur et naturaliste  
Ferme des Cabanes - 9h à 12h  
Inscription au 06.87.98.18.03

**Jeudi 16 août**  
Chemin de fer, chemin de pierre

Avec la nuit, la nature à nouveau s'éveille. Venez partager ce moment sur un sentier qui accueille de nouveaux supports de découverte pour naturalistes en herbe.  
L. Bélier, agent du Parc  
Parking du sentier de Champernal  
18h à 21h  
Inscription au 04.66.49.53.00

## Automne 2018

**Vendredi 28 septembre**  
Faune sauvage du soir

Vous découvrirez la faune sauvage des automnes cévenoles et les actions de la Fédération de Chasse en faveur de la biodiversité.  
Y. Bay, FDC48  
Parking de la supérette - 17h à 20h  
Inscription au 06.79.10.77.52

D'autres animations cet automne...

## Atlas de la biodiversité communale : l'ABC



COUP DE PROJECTEUR :

L'ABC repose sur une **éducation** à la nature.

### Animations scolaires :

- participation à plusieurs sorties nature animées par des agents du PNC et un agriculteur bio de la commune
- réalisation d'un **jardin pédagogique** en permaculture avec des abris à insectes
- des protocoles de sciences participatives
- pose de nichoirs sur l'ancienne voie ferrée
- dotation d'un appareil photo pour l'école



## Atlas de la biodiversité communale : l'ABC

### COUP DE PROJECTEUR :

L'ABC crée des moments de partage

La fête de la nature en mai 2018

9h-14h : Marché paysan

10h-12h : Balade à la recherche des plantes à usage

12h : Déjeuner partagé, discussion autour de la biodiversité

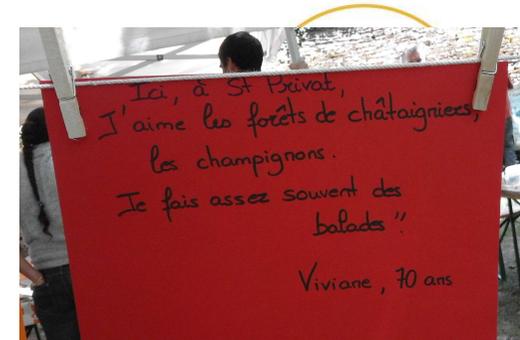
Restauration possible sur le stand de l'APE de l'école de Saint Privat

14h30-17h : Balade naturaliste "voir l'invisible" : traces et indices de la faune sauvage

17h-18h30 : Rencontre avec des mycologues sur le monde fascinant des champignons

Toute la journée : Rencontre et partage avec des agents du Parc national des Cévennes et des naturalistes de la commune

Plusieurs ateliers nature : nichoirs, observation d'insectes, détermination plantes, exposition du travail des scolaires



## Atlas de la biodiversité communale : l'ABC



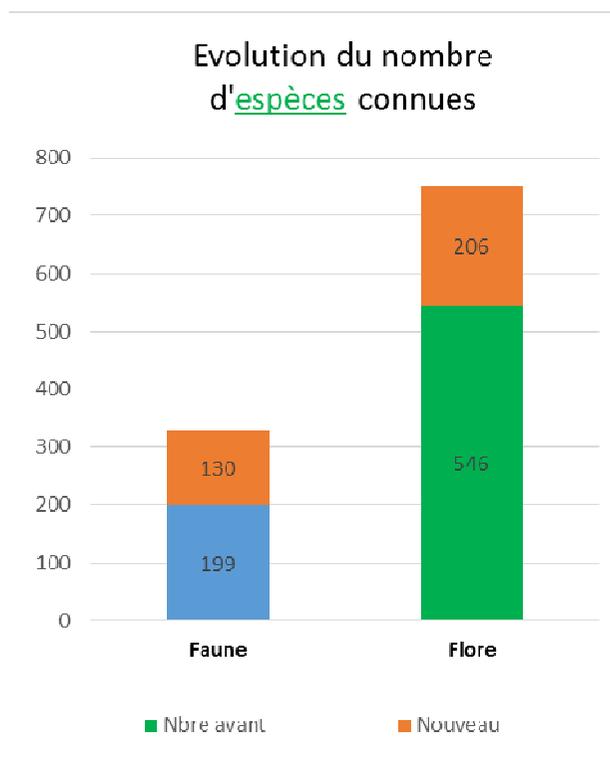
### BILAN DES INVENTAIRES (PARTIEL) :

#### Faune :

- Nombre de nouvelles observations : 533
- Nombre de nouvelles espèces ajoutées : 130
- Nombre total d'espèces sur la liste communale : 323

#### Flore :

- Nombre de nouvelles observations : 829
- Nombre de nouvelles espèces ajoutées : 206
- Nombre total d'espèces sur la liste communale : 752



#### Rappel des groupes étudiés en 2018

Flore au sens large (PNC)

Coléoptères du bois (PNC)

Papillons de jour et de nuit (PNC et OPIE)

Champignons (Association mycologique de la haute vallée d'Olt)

Chauve-souris (ALEPE)

Poisson et invertébrés aquatiques (AAPPMA, FDPPMA48)

# Atlas de la biodiversité communale : l'ABC

## BILAN DES INVENTAIRES (PARTIEL)



Coccinelle argus 1ere donnée dans le PNC



Orpin rougeâtre  
Enjeu fort, remarquable à l'échelle régionale



Dendrisocaulon umhausense  
1ere donnée dans le PNC, rare



La Diane Espèce protégée



Grue cendrée Oiseau migrateur

Atlas de la biodiversité communale : l'ABC

EN COURS



## REALISATION D'UN ATLAS DE LA BIODIVERSITE

- Rapport final
- Cartographie

Par l'ALEPE : Association Lozérienne pour l'Étude et la Protection de l'Environnement



## MAINTIEN DES ANIMATIONS

L'intérêt pour les sorties naturalistes a été grand à la fois pour la population locale et pour les résidents du village vacances.

La commune a donc décidé de continuer à programmer des animations :

- Deux balades par semaine tout l'été (patrimoine et territoire, visites de jardin,...)
- Champignon en octobre
- Nature en hiver et traces d'animaux le 21 décembre
- Balade avec un berger le 22 décembre