



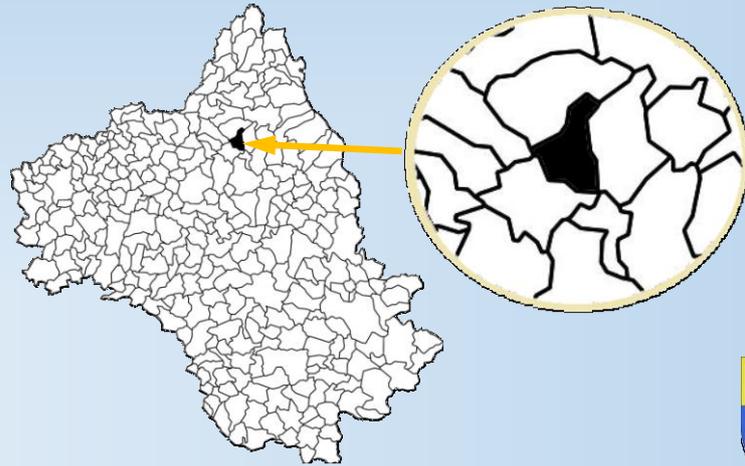
**AGIR** pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AVEYRON

# Biodiversité fragile de nos communes

02/10/17 *Le patrimoine naturel de votre commune*



Village d'Estaing © Leslie Campourcy



Estaing



Commune : **Estaing** Code INSEE : **12098** Surface : **17 km<sup>2</sup>**  
Département : **Aveyron** Densité démographique : **32 hab/km<sup>2</sup>**

## Etat des connaissances sur les espèces de votre commune

Groupes d'espèces	LPO Aveyron		Bibliographie (Sources INPN, CEN Midi-Pyrénées, CBNPMP, Baznat)		Synthèse communale	
	Nombre de données	Nombre (A) d'espèces connues sur la commune	Nombre (B) d'espèces complémentaires connues sur la commune	Nombre d'espèces connues en Aveyron*	Nombre d'espèces (A+B)	Degré de connaissance
Flore	297	215	27	≈2500	242	Faible
Oiseaux	2226	114	1	286	115	Bon
Chauves souris	8	6	0	27	6	Faible
Mammifères (hors chauves-souris)	171	23	1	45	24	Assez bon
Reptiles	37	7	1	17	8	Moyen
Amphibiens	28	8	0	15	8	Moyen
Papillons diurnes	893	66	1	179	67	Assez bon
Libellules	166	25	2	65	27	Moyen

(\*) Ces chiffres indiquent un ordre de grandeur. Ils présentent des variations selon les sources et les critères retenus

NB : la liste actualisée des espèces faunistiques est consultable sur Faune Nord Midi-Pyrénées (<http://www.faune-tarn-aveyron.org>), onglet « Biodiversité communale »

## Avancement de la connaissance

La commune d'Estaing s'est engagée avec la LPO Aveyron dans la réalisation d'un inventaire de la biodiversité communale sur 4 ans (2015-2018).

Basées sur des sciences participatives, les prospections sur la commune se font grâce aux bénévoles et aux salariés de la LPO. D'abord grâce à l'organisation de sorties hebdomadaires sur l'ensemble de la commune durant la période estivale, mais aussi grâce à la participation continue de bénévoles de la commune.

Les prospections ont permis de compléter les données sur les oiseaux, les reptiles, les amphibiens, les mammifères, les papillons diurnes et les libellules, ainsi que de sensibiliser les participants à la biodiversité communale et à ses enjeux.

### Pour en savoir plus

LPO Aveyron  
10, rue des coquelicots  
12850 Onet-le-Château

aveyron@lpo.fr  
Tél. 05 65 42 94 48

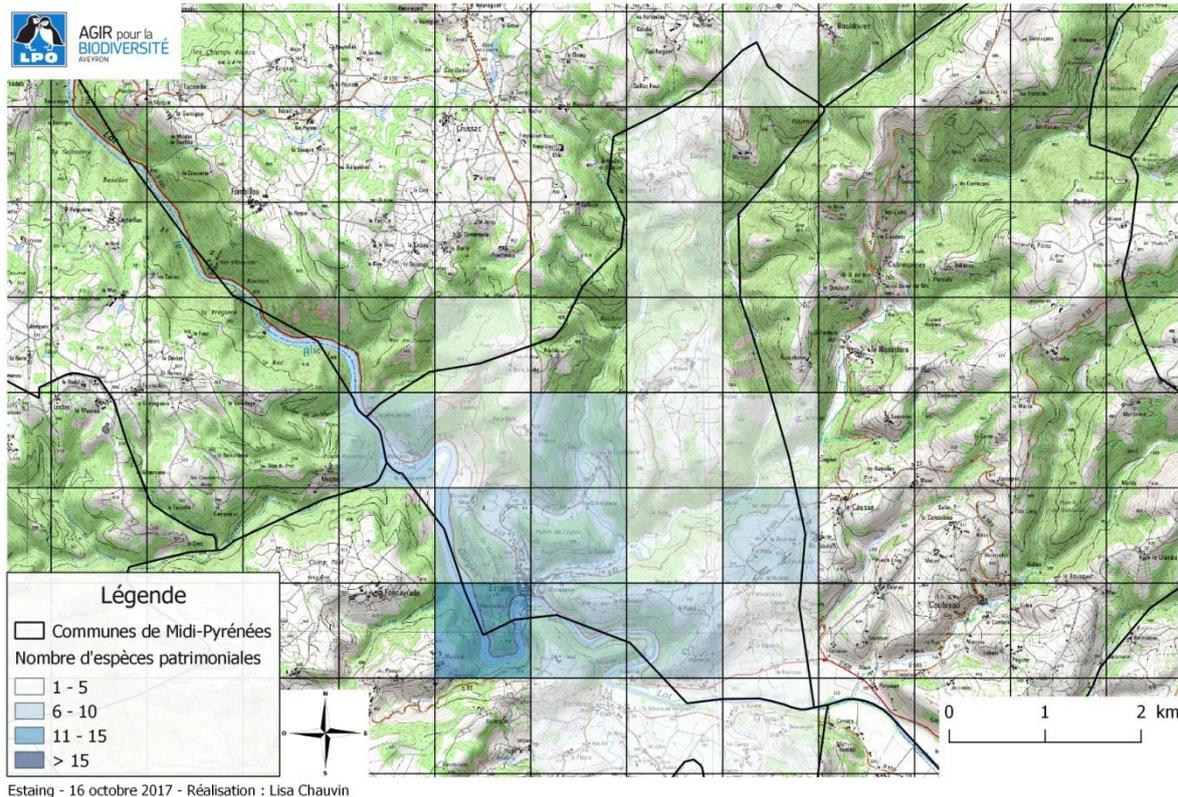
<http://aveyron.lpo.fr>  
<http://faune-tarn-aveyron.org>

### Sources

Faune Nord Midi-Pyrénées, INPN, CEN Midi-Pyrénées, CBNPMP, Baznat

# ESPÈCES

Carte de répartition : nombre d'espèces d'intérêt patrimonial (faune et flore) par maille de 1 km<sup>2</sup>



## Espèces d'intérêt patrimonial

- 19 espèces d'oiseaux (dont l'Aigle botté, l'Effraie des clochers et le Pic mar) ;
- 2 espèces de chauves-souris (le Murin à oreilles échancrées et l'Oreillard indéterminé) ;
- 4 espèces de mammifères (dont l'Hermine et la Loutre d'Europe) ;
- 3 espèces de reptiles (dont la Couleuvre d'Esculape et le Lézard ocellé) ;
- 1 espèce d'amphibiens (l'Alyte accoucheur) ;
- 4 espèces de papillons diurnes (dont l'Azuré du trèfle, le Miroir et le Thèle du bouleau) ;
- 2 espèces de libellules (le Cordulégastre bidenté et le Gomphe de Graslin).

## ESPACES

### Espaces naturels remarquables

Le relief, les cours d'eau, le bâti et les espaces agricoles font que la commune présente une mosaïque d'habitats. Cette variété de milieux favorise une plus grande diversité des espèces qui peuvent y trouver des conditions adaptées à leurs exigences écologiques.

Le bâti ancien de la ville médiévale est en premier lieu attractif pour les espèces anthropophiles. Les versants boisés et pentus difficilement exploitables par l'homme peuvent être favorables à la reproduction de certaines espèces particulières mais ces milieux fermés ne sont pas les plus riches faunistiquement et floristiquement parlant. Les cours d'eau (Lot, Coussane), les ripisylves et les prairies attenantes présentent quant à elles un intérêt certain pour les espèces aquatiques et semi-aquatiques. Les secteurs agricoles au nord du bourg et sur les hauteurs attirent encore d'autres espèces.

Cette diversité d'habitats permet l'expression d'une forte richesse en espèces d'intérêt patrimonial.

## Observations

Grâce à la richesse des milieux présents sur la commune, 255 espèces de faune dans les groupes restitués et 242 espèces de flore ont été recensées ce qui représente une grande diversité à l'échelle communale.

Parmi ces espèces, 35 de faune sont considérées comme d'intérêt patrimonial. La carte ci-dessus montre la répartition de ces espèces, tous taxons confondus, par maille de 1 km<sup>2</sup>. Elle souligne l'importance de la vallée du Lot (rivière et versants boisés).

Néanmoins, de nombreux secteurs de la commune (notamment en dehors de la vallée du Lot) ont été moins prospectés car mal adaptés pour réaliser des animations (peu de chemins, relief important...).

## Inventaires et protections réglementaires de l'environnement

### ■ ZNIEFF

- N° 730011380 « Rivière Lot » (partie Aveyron)
- N° 730030033 « Vallée du Lot » (partie Aveyron)

### ■ Natura 2000 (sites d'intérêt communautaire)

- FR7300874 - Haute vallée du Lot entre Espalion et Saint-Laurent-d'Olt et Gorges de la Truyère, basse vallée du Lot et le Goul