



Infosite natura 2000 n°6

octobre 2019



## Gabizos et Vallée d'Arrens

*Versant sud-est du Gabizos*

### Exprimez-vous !

*Faites-nous part  
de vos réactions...*

#### Animation du site

Wendy LESNIAK,  
chargée de mission Natura 2000  
Communauté de Communes  
Pyrénées Vallées des Gaves  
1 rue Saint-Orens  
65400 Argelès-Gazost  
email : w.lesniak@ccpvg.fr  
tél : 06 72 49 96 75 / 05 82 68 00 15

#### Info locale les sites Natura 2000 en Vallée des Gaves

<http://valleesdesgaves.n2000.fr/>  
vallees\_gaves

#### Infos nationale

[www.natura2000.fr](http://www.natura2000.fr)

#### Info européenne

[http://ec.europa.eu/environnement/nature/  
natura2000/platform/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environnement/nature/natura2000/platform/index_en.htm)

#### Communauté de communes Pyrénées Vallées des Gaves

<https://ccpvg.fr>

Tout d'abord, je voudrais saluer Caroline Lanne-Fabre à laquelle je succède à la présidence du comité de pilotage. Je remercie également Rose-Marie Grenouillet, animatrice du site remplacée par Wendy Lesniak à qui je souhaite la bienvenue.

Le site Natura 2000 «Gabizos et Vallée d'Arrens» se caractérise par une grande diversité de milieux : pelouses, zones humides, forêts, éboulis, zones rocheuses forment sous nos yeux des paysages de montagne dont il convient d'assurer la connaissance et la protection. L'observation attentive de ces paysages révèle en particulier l'action et la présence de l'eau. Les milieux aquatiques sont omniprésents et essentiels dans le bon fonctionnement de la biodiversité du site. La flore et la faune qu'ils recèlent sont des richesses souvent méconnues.

Ce nouveau numéro d'infosite sera axé sur le thème des amphibiens présents sur le site du Gabizos, car des prospections concernant le Calotriton des Pyrénées devront être réalisées cet été. Elles permettront de mieux connaître la biologie de ce petit animal dont la présence, avec d'autres comme le desman, témoigne de la qualité des milieux aquatiques du massif du Gabizos. Bonne lecture à la découverte des habitants des eaux vives et vivantes de nos montagnes !

**Pierre CABARROU**

*Président du Comité de Pilotage*

**Le site Natura 2000 «Gabizos et vallée d'Arrens» regorge d'une biodiversité exceptionnelle parmi laquelle deux amphibiens ont été recensés : le Calotriton des Pyrénées et l'Alyte accoucheur. Ces deux espèces sont strictement protégées au titre de la Directive Habitat Faune Flore à l'annexe 4 et ont chacune des particularités bien spécifiques...**

## Les amphibiens sur le site du Gabizos !

### Le Calotriton des Pyrénées

Cette espèce fait partie du groupe des urodèles (salamandres, tritons...). C'est-à-dire qu'ils conservent une queue fonctionnelle, même après leur métamorphose en adulte. Le Calotriton des Pyrénées est présent sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne. Néanmoins, il reste rare dans certains secteurs car il ne fréquente que les hautes têtes de bassin versant... Cet amphibien nocturne passe la majeure partie de la journée dans l'eau. Il occupe des ruisseaux et des petits lacs aux eaux limpides et il passe l'hiver dans des caches à l'abri du gel (anfractuosités des berges...). On peut l'observer entre 250 m et 2 200 m d'altitude... La saison de reproduction débute dès que l'eau commence à se réchauffer. Quelques jours après l'accouplement, les femelles pondent sous des pierres immergées, et une fois écloses, les larves mettront plus d'un an à se métamorphoser... Le Calotriton est strictement carnivore, il se nourrit d'invertébrés aquatiques tels que des petits mollusques, crustacés ou insectes.

Il est menacé par la modification des cours d'eau et par l'introduction de poissons (autochtones ou exotiques) qui sont les principaux prédateurs des larves de Calotriton, mais qui sont surtout de redoutables compétiteurs alimentaires car ils se nourrissent des mêmes proies que lui... Où l'observer ? En regardant dans le fond des vasques des torrents ou le long des ruisseaux à fond caillouteux... Ouvrez les yeux !

**Pour en savoir plus :** [www.naturemp.org/Calotriton-des-Pyrenees.html](http://www.naturemp.org/Calotriton-des-Pyrenees.html)

### L'Alyte accoucheur

Cette espèce intègre le groupe des anoures, caractérisés par l'absence de queue à l'état adulte. Il regroupe les Grenouilles, Crapauds, Rainettes...

Ce crapaud est très largement distribué dans les Pyrénées où il a été observé jusqu'à 2 200 m ! Dans la vallée d'Argelès-Gazost, vous pourriez les entendre au printemps. Leur chant ressemble à celui d'une flûte ! L'alyte est un animal discret et nocturne. Il affectionne les milieux plutôt ensoleillés. Il peut se reproduire dans des zones humides diverses (mares, flaques, ruisseaux, puits, lavoirs...). La journée il s'abrite dans des éboulis, des murs de pierres sèches, des tas de sable, des gravières... Ses faibles capacités de déplacement en font une espèce particulièrement sensible à la fragmentation des habitats...

**Pour en savoir plus :** [www.naturemp.org/Alyte-accoucheur.html](http://www.naturemp.org/Alyte-accoucheur.html)

### Les fiches actions du Docob\*

**Une fiche action est consacrée aux espèces aquatiques** — Alyte accoucheur, mais aussi Desman des Pyrénées et Loutre d'Europe— afin d'accroître les connaissances sur leur répartition, de sensibiliser les pêcheurs à la présence d'espèces animales à forte valeur patrimoniale et de faciliter une gestion conservatoire adaptée.

**Quant au Calotriton des Pyrénées, une fiche action lui est spécifiquement dédiée.** Le but étant d'améliorer les connaissances sur l'espèce, sa répartition ainsi que les impacts de l'alevinage, du bétail et des captages sur les populations du site. Entre juin et août 2020, des prospections de nuit, le long des cours d'eau potentiels, seront mises en place pour évaluer la présence ou l'absence de l'espèce. En amont des prospections, un protocole d'inventaire sera soigneusement préparé afin de récolter toutes les informations nécessaires à l'analyse des résultats.

Affaire à suivre !

\* Document d'objectif

#### Sources de l'article :

- Docob du site
- Nature en Occitanie : <http://www.naturemp.org>
- «Suivi des populations d'Euprocte des Pyrénées et étude sur l'interaction avec les populations piscioles introduites dans les cours d'eau du Parc national des Pyrénées», Clément CHAUVET, Sylvain ROLLET, 2015.

### *Elyte accoucheur*

- > **Taille** : environ 4 cm adulte.
- > **Apparence** : sa peau est lisse et porte des petits granules ou verrues qui peuvent former des lignes le long du dos. La pupille est verticale et l'iris a une couleur dorée, avec de petits vaisseaux noirs autour. Le museau est plus ou moins arrondi.
- > **Couleur** : il a une coloration grise, olive ou brunâtre avec des marques plus foncées verdâtres ou rouges-orangés.
- > **Régime alimentaire** : opportuniste, il se nourrit d'araignées, de larves de mouches, de limaces, d'insectes divers...



© C. Cuenin / Parc national des Pyrénées

### *Calotriton des Pyrénées*

- > **Taille** : entre 10 et 16 cm, queue comprise.
- > **Apparence** : son corps est recouvert de micro-verrues et ses doigts se terminent en griffes noirâtres qui lui permettent de s'agripper aux roches immergées.
- > **Couleur** : plutôt noirâtre, brunâtre ou grisâtre, avec une bande vertébrale jaune et d'un ventre rouge-orangé (les vieux individus sont sujets au phénomène de décoloration progressive).

Certaines conditions sont très importantes pour son développement : la température de l'eau (5 et 15/16 °C), l'oxygénation de l'eau, la présence de cachettes et de zones calmes. Si ces conditions venaient à varier, les populations de Calotriton pourraient être amenées à diminuer. Cela fait de lui une espèce très sensible au changement climatique...



© D. Meléty / Parc national des Pyrénées



## Fiche d'identité du site

**Nom :** Gabizos et Vallée d'Arrens, versant sud-est du Gabizos

**Surface :** 2 920 hectares

**Altitude :** de 920 à 2 692 mètres

**Territoire :** Arrens-Marsous et Arbéost, partie sud en zone cœur du Parc national des Pyrénées (15% du site)

**Limites du site :** au nord le Soulor, à l'est le lac du Tech, au sud le lac du Migouelou et à l'ouest Béost, Eaux-Bonnes et Laruns

**Classement :** zone spéciale de conservation (zsc)

**Date de création :** 2005

**Mise en œuvre du plan d'actions :** depuis 2008

## > Vie du site Réunion du Copil

En 2018, le site accueille un nouveau président, Pierre Cabarrou. Le Comité de pilotage s'est donc réuni au mois de décembre pour faire le point sur les activités passées, en cours et prévues sur le site Natura 2000 : des suivis naturalistes ont été effectués les années précédentes, sur la zone humide de Pourgues pour évaluer l'impact du pâturage sur la zone. Les résultats montrent une bonne résilience du milieu !

La station d'Asters des Pyrénées est suivie de très près par le Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées.

Une mesure-agro-environnementale (MAE) est toujours en cours sur l'estive de Bouleste mais des observations de terrain ont montré que sur le secteur d'Anquié, des formations végétales se développaient de façon dynamique.

## > Gestion du site

### Une action terminée

#### Suivi naturaliste / **L'Aster des Pyrénées**

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées chargé du suivi de cette espèce a constaté en 2018 que la population avait été endommagée... Une triste nouvelle pour cette espèce classée vulnérable à l'échelle nationale et en danger sur la région Midi-Pyrénées.



© E. Farand / Parc national des Pyrénées

### Une action en cours

#### Communication / **Outils Natura 2000**

En 2017 et 2018, les animateurs du réseaux Natura 2000 dans les vallées des Gaves ont travaillé sur des outils de communication pour promouvoir et faire connaître ce réseau au grand public.

**Un topoguide «Découvrir les vallées des Gaves autrement»** propose 13 balades, une pour chaque site Natura 2000.

**Le film « Natura 2000 en vallée des gaves »** a vu le jour, présentant les différentes actions liées à la biodiversité mises en œuvre par les animateurs Natura 2000 et leurs partenaires dans les vallées des Gaves. Interviews, prises de vues par drone, ce petit film vaut le détour ! N'hésitez pas à nous faire un retour dans les commentaires : [www.youtube.com/watch?v=2oQE1bs1XwA](http://www.youtube.com/watch?v=2oQE1bs1XwA)

**Vous pouvez maintenant nous suivre nos actions sur Facebook :**

[www.facebook.com/naturazooovalleesdesgaves/](https://www.facebook.com/naturazooovalleesdesgaves/)



© S. Rollet / Parc national des Pyrénées

### Une action prévue

#### Suivi naturaliste / **Le Calotriton des Pyrénées**

Si le Calotriton des Pyrénées est bien présent sur le site —des indices d'une présence ponctuelle ont été observés—, il n'existe pas de réelle synthèse de ces observations et la répartition de l'espèce semble toujours mal connue, notamment son abondance. Pour remédier à ces lacunes, entre juin et août 2020, des prospections, le long des cours d'eau potentiels, seront mis en place pour évaluer la présence de l'espèce.