

LES ESPACES
NATURELS
sensibles
de l'Aude

LE SENTIER DE DÉCOUVERTE

19 21
CASCATEL
VIGNERONS ARTISANS

timon lepidus



Une mosaïque de milieux

Lové dans la vallée de la Berre, à 20 kilomètres de la Méditerranée, le vignoble de Cascastel héberge une riche biodiversité, reflet de sa position au pied des premiers reliefs marquants des Corbières maritimes : la serre de Quintillan (589 m) et le Montoulié de Périllou (707 m). Le socle rocheux est constitué de schistes acides, mais aussi de lentilles calcaires. La vigne se développe ainsi au sein d'une belle mosaïque de milieux naturels, comme les formations arbustives denses sur sol acide (maquis) ou calcaire (garrigue), la chênaie verte ou la pinède d'Alep. Dans cette ambiance souvent sèche, l'eau s'immisce sous la forme de suintements temporaires, de mares ou de petits ruisseaux limpides bordés d'une végétation spécifique.



Realisation : Ecodiv (Jean Muratet, David Richi). Photos : Jean Muratet, 2020.

Pourquoi un sentier d'interprétation ?

Créée en 1921, la cave coopérative des Maîtres vignerons de Cascastel revendique depuis toujours une taille humaine et le respect de son environnement. Consciente de son impact sociétal, la cave a mis en place une démarche interne qui lui est propre : la démarche REVE, Respectueuse de l'Être humain, de la Vigne et de l'Environnement. Cette démarche englobe les certifications biologiques et HVE3 et va au-delà en intégrant des actions concrètes pour la biodiversité et un accompagnement technique très poussé des vignerons.

En 2018, un partenariat naît entre la cave coopérative et deux associations herpétologiques – entendez par là « spécialistes des reptiles » : l'association herpétologique de Provence Alpes Méditerranée (Ahpam) et l'association audoise Écodiv. Par une charte, les vignerons s'engagent à favoriser le plus prestigieux de nos lézards : le Lézard ocellé (*Timon lepidus*), qui fréquente les vieux murets de pierres sèches. L'enherbement des tournières (bandes de terre en lisière de champ, où l'on fait tourner les engins agricoles) et la rénovation des murets deviennent une priorité !



C'est à la découverte du Lézard ocellé (*Timon lepidus* pour les intimes), parmi les divers cépages de ce terroir et dans son milieu de vie, que nous vous convions sur ce parcours accessible à tous.

Laissez-vous porter !



LES MURETS DE PIERRES SÈCHES

habitat du lézard ocellé

Un projet de sauvegarde multiple

317 murets, pour une longueur cumulée avoisinant les 10 km, ont été cartographiés sur le secteur de Cascastel. Cet important maillage, disséminé dans le paysage, constitue autant des habitats privilégiés offrant le gîte et le couvert que des corridors de déplacement pour le Lézard ocellé. Avant restauration, il ne restait qu'un tiers des murets en bon état de conservation : il y avait donc urgence à sauver ce petit patrimoine, qui est aussi un symbole culturel renvoyant au passé pastoral des Corbières.



Merci à tous les partenaires : le conseil départemental de l'Aude, la mairie de Cascastel, l'Ésat l'Envol de Narbonne (Établissement et service d'aide par le travail), les associations Écodiv et Ahpam ainsi que la cave coopérative des Maîtres vignerons de Cascastel.



Un bout du muret avant restauration



Le même muret après restauration

En octobre 2020, tous les acteurs se sont réunis pour participer au premier chantier de restauration d'un muret qui durera par-delà les générations... Du moins on l'espère !



LES ESPACES
NATURELS
sensibles
de l'Aude

CARTE D'IDENTITÉ

Nom : Lézard ocellé

Nom scientifique : *Timon lepidus* (Dudin 1802)

Classe : Reptilia **Ordre :** Squamates

Espérance de vie : jusqu'à 10 ans à l'état sauvage.

Taille : longueur totale de 35 à 60 (75) cm.

Nourriture : insectivore. Apprécie particulièrement les coléoptères « scarabées » et les orthoptères (sauterelles, grillons...), mais ne dédaigne pas de petits fruits.

Répartition : en France, zone méditerranéenne, façade atlantique et causses du Lot. Très présent à Cascastel, symbole d'un environnement préservé

Statut : espèce protégée, classée « vulnérable » sur la liste rouge des espèces menacées en France métropolitaine (évaluation 2015).

Cycle d'activité :

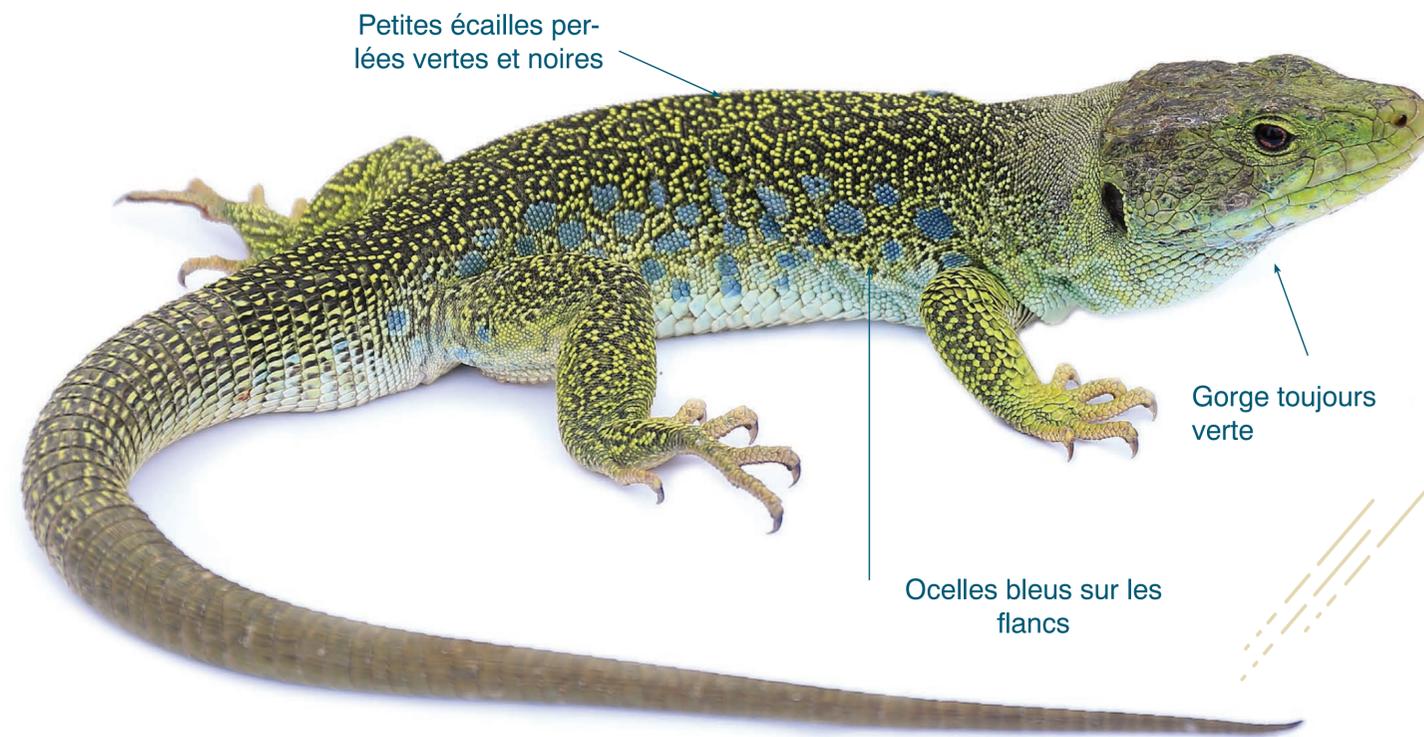
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Activité												
Accouplement												
Ponte												
Éclosion												
Hibernation												

Juvenile : robe plus contrastée, avec des ocelles bordés de noir.



LE LÉZARD OCELLÉ (*Timon lepidus*)

symbole d'un environnement préservé



Le Lézard ocellé est le plus grand lézard de France et d'Europe continentale. Il vit dans des milieux secs et ouverts, aux affinités méditerranéennes : steppes, garrigues, maquis, vergers, pelouses, dunes grises, etc., dès lors qu'ils sont pourvus d'abris en réseau (murets, rochers, terriers de lapins...). Le Lézard ocellé passe en effet une grande partie de son temps dans ces gîtes, et en utilise très souvent plusieurs.



À Cascastel, le travail du sol des vignes, qu'il soit manuel ou mécanique, contribue grandement à la préservation du Lézard ocellé.



Les couples sont très unis au printemps. Le dimorphisme sexuel est marqué : le mâle (ici à droite) présente une tête plus massive et une queue renflée à sa base, en raison de la présence de deux « hémipénis ».

TOUT UN MONDE DISCRET ET FURTIF..

À la fois proies et prédateurs, les reptiles contribuent au bon fonctionnement des écosystèmes. Dix autres espèces peuvent être observées à Cascastel.



MENACES

Le Lézard ocellé a subi un fort déclin ces 30 dernières années, lié à la perte et à la dégradation de son habitat naturel : déprise agricole (fermeture du milieu) ou à l'inverse, intensification des pratiques agricoles, morcellement du territoire (urbanisation), augmentation du trafic routier... Pour tenter d'enrayer ce déclin, les Maîtres vignerons de Cascastel ont mis en place un programme de conservation, ce qui est inédit au niveau national !

CASCATEL

Afdaim Adapei 11

AUDE
Le département

ASSOCIATION
ÉCODIV

AHPAM

LES ESPACES
NATURELS
sensibles
de l'Aude

Vous vous trouvez en bordure d'un site Natura 2000 : la Zone de Protection Spéciale « Corbières orientales », dont l'animation est portée depuis 2017 par le syndicat mixte de préfiguration du parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes.

Natura 2000 est un réseau européen de sites identifiés pour la rareté et l'importance des espèces et habitats (milieux naturels) qu'ils abritent. Son objectif est de préserver la biodiversité tout en favorisant les activités humaines respectueuses de celle-ci. Cette zone a été désignée au titre de la directive Oiseaux, c'est-à-dire que chaque action menée en concertation avec les acteurs du territoire est relative à la conservation de certaines espèces d'oiseaux et de leurs milieux.



UNE BIODIVERSITÉ

remarquable!

À LA DÉCOUVERTE DE LA FLORE...

Le cortège floristique s'enorgueillit de la présence de 80 plantes rares.

Parmi celles liées aux cultures ou « messicoles », la famille des Fabacées (*légumineuses*) est très représentée, avec par exemple **la Gesse des bois** (1-*Lathyrus sylvestris*) ou **la Bugrane pubescente** (2-*Ononis pubescens*). Rare dans l'Aude, cette dernière est bien présente sur certaines parcelles. Elle a été découverte en 2020 sur Cascastel.

Une autre messicole rare est emblématique des vignes : **le Pavot cornu** (3-*Glaucium corniculatum*). Il faut à tout prix le bichonner pour admirer longtemps encore son incomparable beauté!

Parmi les orchidées, **l'Épipactis de Trémol** (4-*Epipactis tremolsii*) apprécie les endroits chauds et calcaires.

ET DE LA FAUNE

Côté faune, la présence de zones humides et d'amphibiens comme le Crapaud calamite (6-*Epidalea calamita*) ou la Rainette méridionale (7-*Hyla meridionalis*) fait le bonheur d'insectes comme la Libellule déprimée (5-*Libellula depressa*)



5



6



7

Les papillons sont représentés par deux superbes espèces : **le Pacha à deux queues** (8 et 9-*Charaxes jasius*) et **le Voilier blanc** (10-*Iphiclides feisthamelii*).



8



9



10

Chenille du Pacha à deux queues



1



2



3



4

Minuscule Gastéropode, **la Patelle d'eau douce** (11-*Ancylus fluviatilis*) ne vit que dans les eaux courantes très pures, ce qui en fait un excellent bioindicateur.



11

Les oiseaux ne sont pas en reste sur le secteur ! Tendez l'oreille pour écouter le chant mélodieux de **l'Alouette lulu** (12-*Lullula arborea*) résonnant depuis les vignes.

Vous pouvez aussi observer le vol stationnaire du majestueux **Circaète Jean-le-Blanc** (13-*Circaetus gallicus*, photo col. gauche) à la recherche de ses proies favorites... les reptiles!



12



Proserpine (*Zerynthia rumina*)



Diane (*Zerynthia polyxena*)

UNE DRÔLE DE FAMILLE

Peu commune dans les Corbières et en Languedoc, très rare sur le reste du pourtour méditerranéen, l'Aristolochie à nervures peu nombreuses (*Aristolochia paucinervis*) appartient à une famille étonnante : les aristoloches tirent leur nom du grec *aristos*, « excellent », et *lokhia*, « accouchement », car elles étaient jadis utilisées comme abortif et même contre les morsures de serpents.

Malgré leur toxicité (l'Aristolochie clématite est même cancérigène), elles sont les plantes-hôtes des chenilles de deux papillons protégés : la Proserpine et la Diane. Bien que l'Aristolochie à nervures peu nombreuses ne soit pas leur plante-hôte principale (ce sont respectivement les Aristoloches pistoloche et à feuilles rondes), vous pouvez les rechercher : la Proserpine affectionne les garrigues rocailleuses, et la Diane arrive en limite sud de répartition à hauteur de Durban-Corbières.



13

CASCATEL
VIGNERONS ARTISANS

Afdaim
Adapei 11

AUDE
Le Département

ASSOCIATION
ÉCODIV

AHPAM

Réalisation : Écodiv (Jean Muratet, David Richin). Photos : Sylvain Abouy, Jean-Yves Bartolich, Jean Muratet, Francesc Puig (CC BY-SA 3.0), David Richin, Bénédicte Roux. 2020.