

NATURA 2000

**Lettre d'information 2021-2024
des sites Natura 2000**



Vallée du Lampy



Gorges de la Clamoux



Massif de la Malepère

LES SITES NATURA 2000

SUR L'AGGLO

Les sites Natura 2000 de Carcassonne Agglo forment un réseau exceptionnel de territoires naturels reconnus pour leur biodiversité remarquable. Créé dans le cadre de la directive européenne "Habitat-Faune-Flore", ce dispositif vise à préserver des habitats et des espèces d'intérêt communautaire tout en conciliant protection de l'environnement et activités humaines.

Carcassonne Agglo abrite plusieurs sites Natura 2000 aux pay-

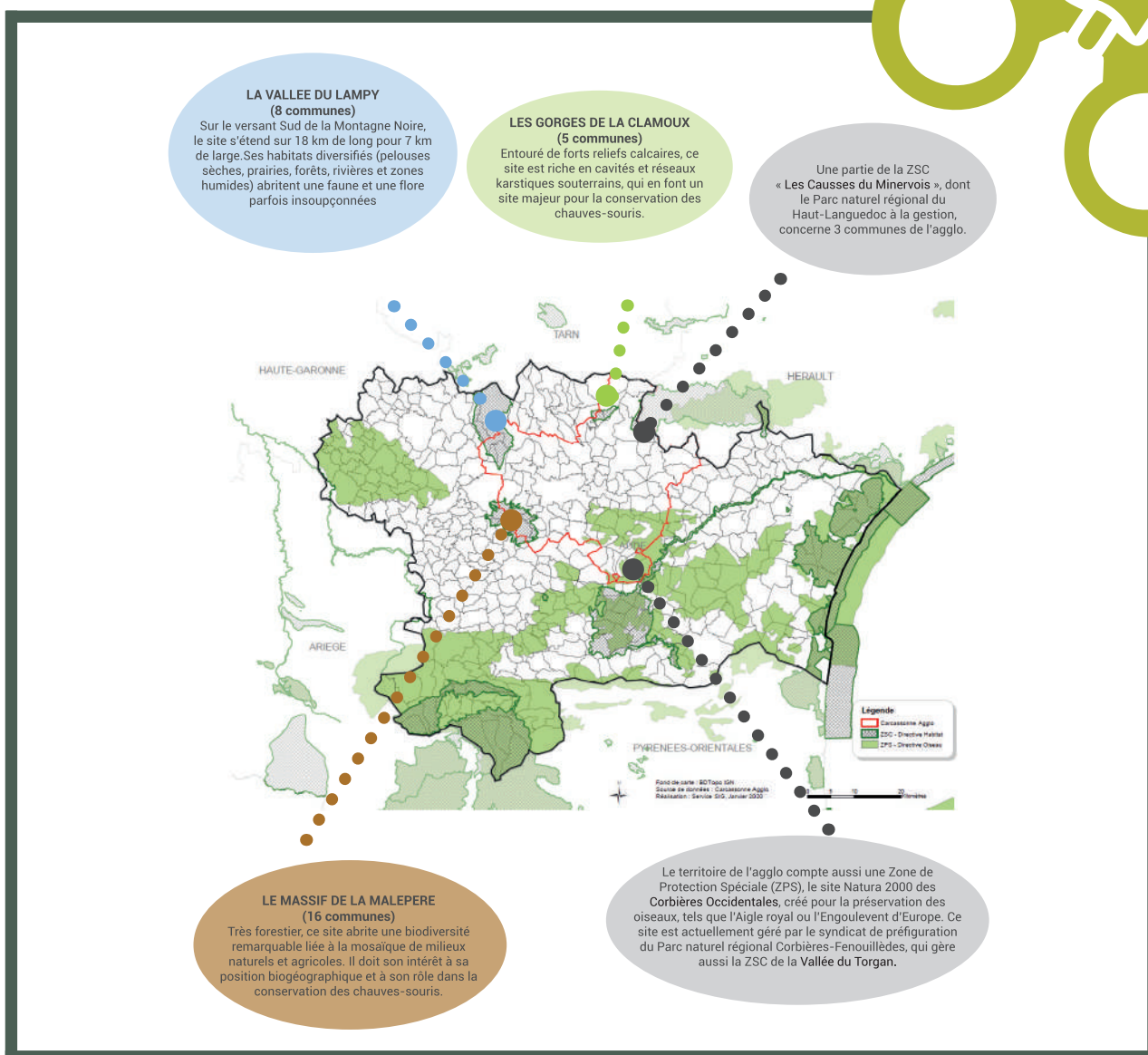
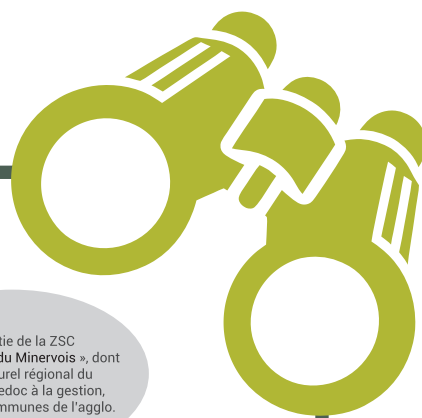
sages variés, allant des forêts anciennes aux prairies calcaires, en passant par des zones humides et des grottes.

Ainsi, le Massif de la Malepère, les Gorges de la Clamoux et la Vallée du Lampy hébergent une faune et une flore d'une grande richesse.

Au-delà de leur richesse écologique, ces sites jouent un rôle clé dans la sensibilisation à la biodiversité et l'éducation environnementale. De nombreuses initiatives, comme des animations

scolaires et des projets de gestion durable, sont menées pour impliquer les acteurs locaux dans la préservation de ces milieux fragiles.

Les trois sites Natura 2000 gérés par Carcassonne Agglo sont des Zones Spéciales de Conservation (ZSC) : c'est pour la préservation des habitats, mais aussi de la flore et de la faune, qu'ils ont été créés.



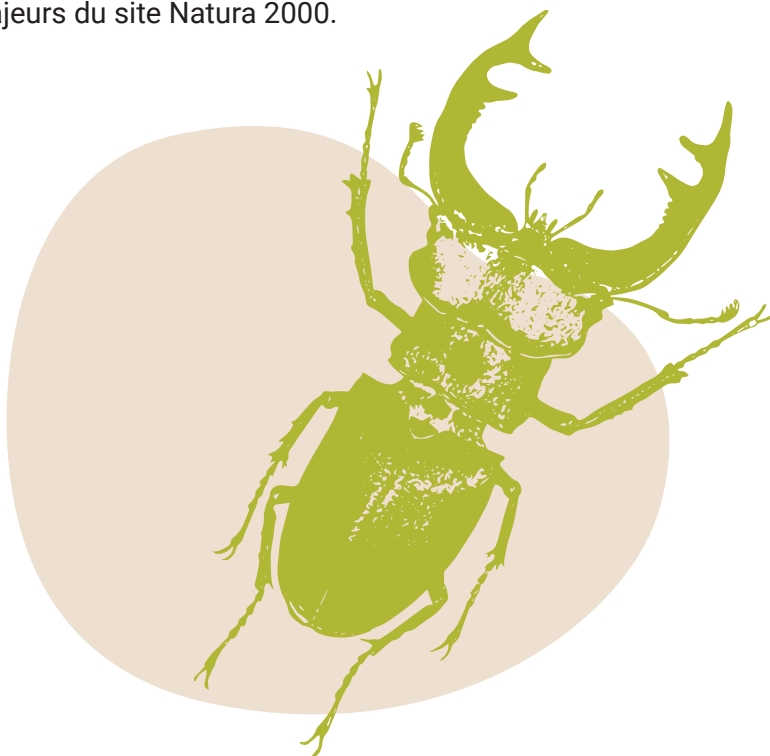
LES ANIMATIONS SCOLAIRES

DES ENFANTS, AMBASSADEURS DE LA BIODIVERSITÉ



Les élèves ont été sensibilisés aux enjeux du dispositif Natura 2000 grâce à un nouvel outil pédagogique, l'«Arbiold», qui a permis aux enfants de découvrir les arbres, les insectes et les espèces d'intérêt communautaire. Cet outil, contraction d'«arbre», de «biodiversité» et d'«old» (ancien en anglais), sert de support éducatif pour expliquer l'importance des arbres morts dans les écosystèmes.

Ces arbres jouent un rôle crucial en tant que premier maillon de la chaîne alimentaire, abritant et nourrissant de nombreux insectes. Grâce à cette approche innovante, les enfants ont découvert la valeur écologique des arbres, des insectes et des espèces d'intérêt communautaire, pour désormais maîtriser les enjeux majeurs du site Natura 2000.



« Les interventions sont pertinentes et ludiques. Elles permettent à la fois une véritable sensibilisation et posent un regard neuf sur l'environnement naturel, tout en étant très proche des enfants. »

Institutrice du RPI Carlipa



Sur les sites Natura 2000 de Carcassonne Agglo, les enfants deviennent de véritables ambassadeurs de la biodiversité.

À l'école, les élèves se sont initiés à la richesse naturelle des différents sites Natura 2000 grâce à des animations.

Ils ont découvert des espèces emblématiques telles que la Cordulie à corps fin, l'égantier, le lucane cerf-volant ou encore le grand rhinolophe.

Inspirés, les élèves ont réalisé des dessins et des herbiers avec les trouvailles faites dans la nature.

Les élèves ont aussi approfondi leurs connaissances sur les chauves-souris, leur cycle de vie, leurs habitats et les menaces qui les guettent. Ils ont illustré leurs apprentissages par des affiches créatives et pédagogiques : où vivent les chauves-souris, quels sont leurs rôles dans la nature et comment protéger ces fascinants mammifères nocturnes ? Ainsi, ces animations scolaires font des élèves des défenseurs de la biodiversité, véritablement sensibilisés et engagés pour la protection des trésors naturels de leur région.



**2021 : 3 animations à Saissac,
3 animations à Cabrespine**

**2022 : 1 animation à Alzonne, 1 animation
à Cabrespine, 2 animations à Roullens**

**2023 : 3 Animations à Cenne-Monestiés et Carlipa,
3 animations à Villeneuve-Minervois,
3 animations à Montréal**

**2024 : 4 animations à Cenne-Monestiés et Carlipa,
3 animations à Villeneuve-Minervois, 3 animations
à Alairac et Montréal**

SENSIBILISATION

DU GRAND PUBLIC

Des actions ludiques, comme des stands informatifs ou des ateliers, ont permis de sensibiliser petits et grands à la biodiversité, tout en rendant accessibles des notions parfois complexes sur les écosystèmes locaux.

Les sorties annuelles, par exemple celles consacrées aux orchidées locales ont attiré jusqu'à 80 passionnés, offrant l'occasion d'admirer des espèces remarquables comme l'orchis homme-pendu et l'orchis pourpre. Ces initiatives reflètent l'intérêt du public pour la découverte des trésors naturels de la région.

Ces événements ont permis de créer un espace d'échange enrichissant entre les intervenants et les participants, renforçant la compréhension des enjeux liés à la préservation des sites Natura 2000.

Des actions éducatives variées, des sorties sur le terrain et des événements ludiques participent activement à la valorisation des habitats protégés et mettent en valeur les richesses naturelles du territoire, tout en mobilisant les citoyens autour des enjeux environnementaux majeurs.



LES ACTIONS SPÉCIFIQUES

SUR LE SITE DU MASSIF DE LA MALEPERE

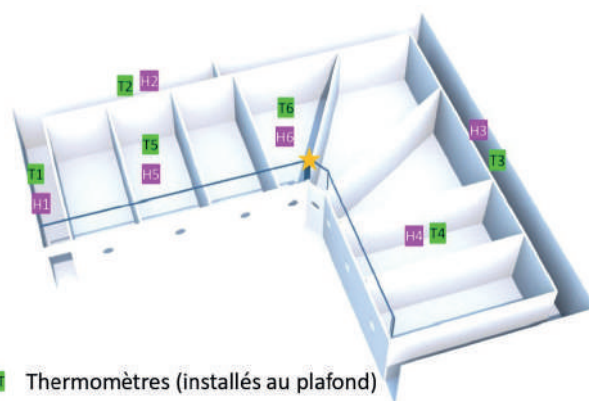
SUIVIS SCIENTIFIQUES D'UN DOMAINE À ROULLENS



Des suivis scientifiques sont régulièrement effectués, notamment le suivi des populations de chiroptères (chauve-souris) d'un Domaine à Roullens.

Ce Domaine revêt une importance internationale pour la conservation des chauves-souris. Il abrite quatre espèces d'intérêt communautaire: le Grand Rhinolophe, le Rhinolophe Euryale, le Minioptère de Schreibers et le Murin à Oreilles Échancrées, dont trois se reproduisent sur le domaine.

En 2022, des suivis thermohygrométriques (températures et humidité) sur l'occupation des gîtes ont montré que les aménagements récents (ouverture de fenestrons) ont amélioré les conditions microclimatiques, favorisant la reproduction et l'occupation des espèces dans les anciennes cuves du Domaine à Roullens.



- Thermomètres (installés au plafond)
- Thermo-hygromètres (installés à 1,5 m)
- ★ Station Kestrell extérieure

MAEC DU MASSIF DE LA MALEPÈRE

La MAEC d'un élevage, situé à Alairac, joue un rôle dans la gestion et la préservation des espaces naturels sur le Massif de la Malepère. En contribuant à freiner la dynamique de fermeture des milieux, cet élevage pastoral favorise le maintien d'habitats ouverts, indispensables à certaines espèces protégées. L'envahissement progressif de la végétation ligneuse réduit la biodiversité, altère les écosystèmes locaux et menace les milieux ouverts tels que les prairies et les landes.

En effet, il répond également à un enjeu agricole crucial en permettant de maintenir une activité pastorale vivante et durable sur le territoire.

Ainsi, l'élevage illustre la complémentarité entre agriculture et conservation de la biodiversité. En favorisant une gestion équilibrée, il contribue à l'objectif de concilier développement économique et préservation des ressources, qui sont des enjeux majeurs pour l'avenir du territoire de Carcassonne Agglo.

Derrière les volets d'un Domaine de la Malepère, un groupe de pipistrelles a trouvé refuge dans un espace étroit. Ces petites chauves-souris, bien que discrètes, jouent un rôle fondamental dans la régulation des insectes, dès la tombée de la nuit contribuant au maintien de l'équilibre de notre écosystème.



LES ACTIONS SPÉCIFIQUES

SUR LE SITE DES GORGES DE LA CLAMOUX

L'ÉTUDE SUR LE MURIN DE CAPACCINI

Lors de la création du site Natura 2000, les informations disponibles étaient insuffisantes pour confirmer la présence du Murin de Capaccini. Une étude a donc été menée en 2023 pour rechercher cette espèce. Les recherches ont inclus l'exploration de cavités, l'écoute acoustique, et la capture au filet durant la période de reproduction. Les résultats ont révélé que cette espèce fréquente le site au moins en hiver et en été.

Étroitement liée aux rivières méditerranéennes de bonne qualité, elle joue un rôle d'indicateur de la santé écologique des cours d'eau. Cependant, des contraintes environnementales ont été identifiées, notamment un faible niveau d'eau et une présence importante d'espèces invasives sur les ripisylves. Ces éléments limitent son habitat et ses opportunités de chasse.

Cette espèce pourra désormais être mieux prise en compte dans le document d'objectifs du site. Cela permettra d'approfondir les connaissances sur cette population et de proposer des actions pour améliorer son habitat de chasse.



AMÉNAGEMENTS À L'ENTRÉE DU GOUFFRE DE CABRESPINE

L'installation de panneaux éducatifs sur la biologie des chauves-souris a été faite devant l'entrée du Gouffre de Cabrespine et de la Grotte du Gaougnas. Ces panneaux ont un contenu pédagogique sur la biologie des chauves-souris, tels que leur cycle de vie, les menaces auxquelles elles sont confrontées et l'importance écologique des sites.



AMÉNAGEMENTS À L'ENTRÉE DE LA GROTTÉ DU GAUGNAS



Le contrat de mise en défense de la Grotte du Gaougnas vise à protéger les chauves-souris en sécurisant l'accès. L'entrée «basse» de la grotte est fermée par une porte cadenassée, conformément à l'arrêté préfectoral de protection des biotopes (arrêté N°96-1773). Cependant, cet accès a été forcé à plusieurs reprises, entraînant des risques avérés de dérangement pour les chauves-souris.

Les effectifs de certaines espèces, comme le Minioptère de Schreibers, ont fortement diminué, passant de 4000 individus en janvier 2018 à seulement 450 en janvier 2021. L'objectif est d'assurer la tranquillité

des colonies sur le long terme afin de favoriser leur maintien, et leur reproduction. Pour renforcer cette protection, une grille a été installée à l'entrée basse de la grotte avec des panneaux de sensibilisation.

AMÉNAGEMENTS SUR LE SENTIER DU POINT 700

Le sentier du « Point 700 » (commune de Trassanel), menant au Roc de l'Aigle, traverse un habitat protégé constitué de différents genévriers. Cette zone était dégradée par des engins motorisés, face à cela la mise en place un contrat pour améliorer l'état de conservation de cet habitat naturel. Ainsi, des barrières pour limiter les passages des engins motorisés et des panneaux de sensibilisations ont été implantés.

Ensuite pour éviter le développement de l'érosion de la zone, des marches et des renvois d'eau ont été mise en place.

Les marches et lacets limitent l'érosion sur les portions pentues tout en améliorant l'accessibilité. Les renvois d'eau contrôlent les eaux pluviales, réduisant les risques d'érosion tout en protégeant les habitats adjacents.



LES ACTIONS SPÉCIFIQUES

SUR LE SITE DE LA VALLÉE DU LAMPY



MAEC DE LA VALLÉE DU LAMPY

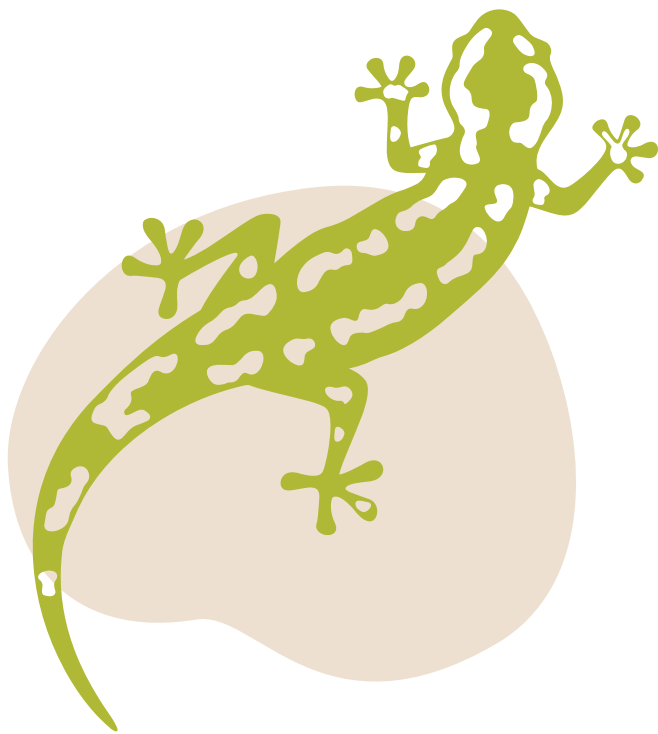
Les 5 contrats agricoles MAEC (mesure agro-environnementale et climatique) ont été établis sur une surface de 138 hectares pour une durée de 5 ans avec un budget de 91 570€, sur les communes d'Alzonne, Montolieu, Raissac et Saissac.

Un exploitation, située à Montolieu, se consacre à l'élevage ovin et caprin. Il fait partie de l'Espace Naturel Sensible des Plateaux des Sesquières. Ce site se distingue par une grande richesse floristique, notamment en orchidées.

Un plan de gestion, élaboré par la Chambre d'Agriculture, encadre le pâturage adapté des prairies, favorisant l'ouverture des landes sur le plateau calcaire et leur entretien par l'élevage. Les animaux ont également accès aux chênes kermès et aux arbousiers, utilisés comme complément alimentaire. Ce pâturage contribue à maintenir les pelouses naturelles en limitant leur fermeture progressive.

« Le PAEC (Projet Agro-Environnemental et Climatique) m'a conforté dans la vision que je me fais de ma profession et de ma méthode de travail depuis le début. »

**Exploitant agricole à
Montolieu**



L'ÉTUDE SUR LES RIPISYLVES DE LA VALLÉE DU LAMPY

Le site accueille des espèces remarquables, notamment la Loutre d'Europe, la Cordulie à corps fin et diverses chauves-souris, ainsi qu'une riche diversité floristique comprenant des espèces rares telles que l'Osmonde royale, accompagnées de nombreux habitats.

L'étude sur les ripisylves de la Vallée du Lampy a pour objectif d'enrichir le document d'objectifs sur site Natura 2000, avec une étude complémentaire. L'inventaire des écosystèmes prioritaires a pour but la conservation des habitats et de définir des mesures de gestion adaptées sous forme de contractualisation.

Cette étude offre un état des lieux actuels de ces milieux, en mettant en évidence les points nécessitant des améliorations. Elle repose sur une cartographie précise des habitats naturels, ainsi que sur l'analyse des dynamiques hydrologiques et des pressions exercées sur ces zones.

Une grande diversité d'habitats d'intérêt communautaire a été recensée, notamment les forêts alluviales à aulnes et frênes, ainsi que les chênaies acidiphiles (sol acide).



CONTACT

Si vous souhaitez nous informer de vos observations, partager votre connaissance des sites, en savoir plus sur la démarche Natura 2000 et les outils existants pour s'engager dans la protection et le maintien de la biodiversité locale, n'hésitez pas à consulter

notre site www.carcassonne-agglo.fr, et à contacter les chargés de missions de Carcassonne Agglo au 04 68 10 56 44 ou 04 68 10 56 76, par mail : natura2000@carcassonne-agglo.fr

Pour en savoir plus : <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/>



Conception : communication Carcassonne Agglo © Mission Natura 2000 Carcassonne Agglo - Freepik / Impression : T2R numérique



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales