NEWSLETTER



Plans Territoriaux d'Actions

PLANS TERRITORIAUX D'ACTIONS EN FAVEUR DES INVERTÉBRÉS DE CORSE

Cette feuille de liaison sous format newsletter vous propose de vous informer sur l'actualité locale mais aussi nationale et internationale en lien avec les thématiques suivantes :



papillons de jour et zygène,



libellules,



et autres pollinisateurs.

CIMAE : LES ZONES HUMIDES D'ALTITUDE DE CORSE REJOIGNENT LE RÉSEAU

POUR AGIR

Le projet CIMaE (*Climatic Impact on Mountain Aquatic Ecosystems*) étudie les effets du changement climatique sur les zones humides d'altitude et leur biodiversité, notamment les odonates, afin d'améliorer leur conservation et leur gestion.

Lancé en 2021 par FNE Haute-Savoie, il s'est d'abord développé principalement dans les Alpes et les Pyrénées, avant d'entrer en 2026 dans une nouvelle phase d'élargissement du réseau.

À la suite d'échanges entre Marie Lamouille-Hébert, porteuse du projet, et l'OEC-OCIC, animateur du PTA Libellules de Corse, plusieurs sites insulaires ont intégré CIMaE en 2026. En partenariat avec la Réserve naturelle de Corse du massif du Rotondu, la Communauté de communes de l'Alta Rocca et le Parc Naturel Régional de Corse (PNRC), sept zones humides ont été suivies : quatre dans la haute vallée de la Restonica (lac de Melo, pozzine de Soglia, lac de l'Oriente et grande pozzine attenante) et trois pozzines sur le plateau du Coscione. Au total, 24 transects ont été parcourus. Des sondes de température ont été installées et des relevés faunistiques (imagos, exuvies) et environnementaux réalisés (substrat, végétation, profondeur…).

L'OEC-OCIC a accompagné et formé les agents des structures partenaires afin de leur permettre de pouvoir rapidement poursuivre le suivi de manière autonome.



Session de suivi et de formation dans le cadre de CIMaE au plateau du Coscione

En 2027, le dispositif devrait être étendu notamment aux lacs de Creno et de Ninu ainsi qu'aux pozzi de Bastelica, en lien avec les équipes du PNRC. Cette extension représentera une étape importante dans la constitution d'un réseau régional plus étendu et diversifié.

Cette première saison a déjà livré plusieurs observations remarquables. Sur la pozzine de Soglia, *Crocothemis erythraea* a été observée à une altitude record pour la Corse, renforçant le constat d'une progression altitudinale récente de l'espèce. Près d'une quarantaine d'exuvies d'*Aeshna cyanea* et de *Libellula depressa* y ont également été récoltées en août, témoignant d'une importante activité d'émergence au sein de ce petit milieu temporaire situé à près de 1 800 m d'altitude. Au lac de Melo, la reproduction d'*Enallagma cyathigerum*, espèce prioritaire du PTA Libellules de Corse, a aussi pu être confirmée pour la première fois sur le site. Sur le Coscione, le suivi a mis en évidence une belle diversité, avec notamment *Coenagrion puella* et *Ischnura genei*, dont les populations comptent parmi les plus alticoles connues en Corse. Plusieurs petites zones humides se sont toutefois rapidement asséchées au cours de l'été, illustrant leur forte sensibilité aux conditions hydroclimatiques estivales, dans un contexte de changement climatique.

INVENTAIRE DES ABEILLES SAUVAGES EN CASTAGNICCIA : UN PREMIER ÉTAT DE RÉFÉRENCE

RÉSULTATS DE STAGE

Châtaigneraies, pelouses xériques et maquis en fleurs : c'est dans ce décor que s'est déroulé cette année, un stage de master 2 réalisé par Fiona Jezequel, mené au sein de l'OCIC, sous l'encadrement d'Alexandre Cornuel-Willermoz et de Marie-Cécile Andrei-Ruiz.

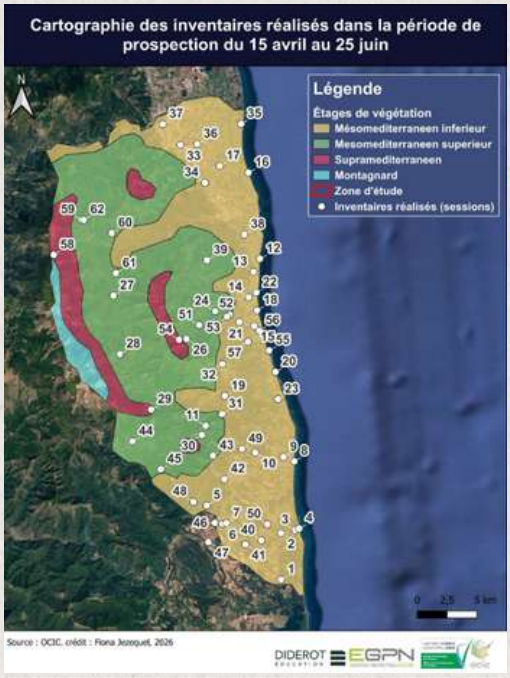
Cette étude s'est déroulée autour de la problématique suivante : les étages de végétations et les habitats, que nous apprennent-ils sur la répartition des communautés d'abeilles sauvages au sein de la Castagniccia ?

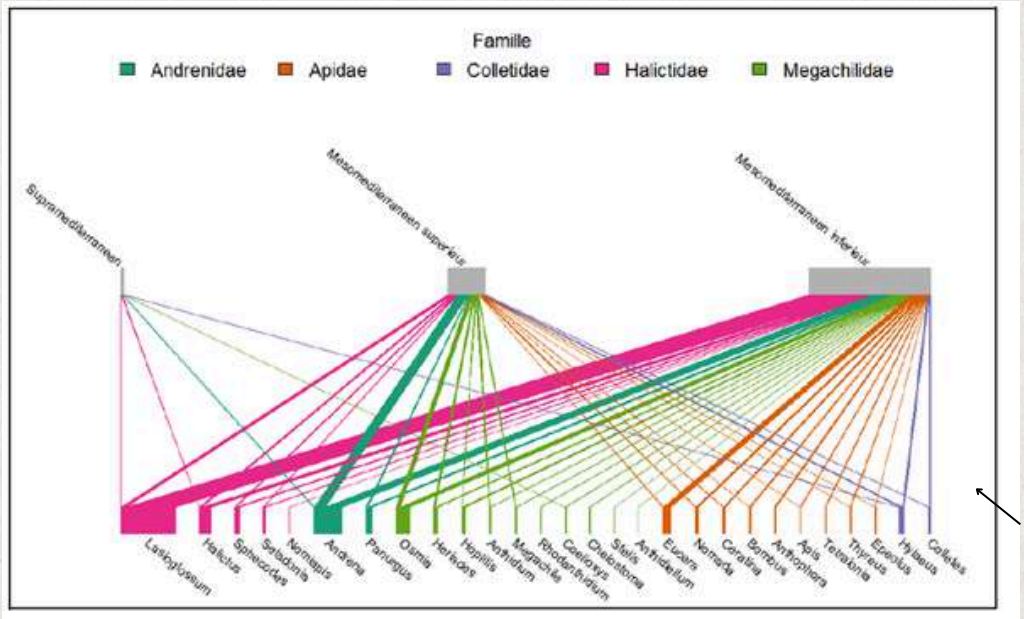
Pendant six mois l'objectif a alors été de récolter un maximum d'informations pour permettre de poser les premières pierres d'un état de référence pour cette microrégion riche en biodiversité.

Sur le terrain, les inventaires ont été réalisés par chasse à vue, à raison de 30 minutes par point d'échantillonnage. Les habitats de chaque station d'échantillonnage ont été caractérisés selon la typologie EUNIS pour la Corse, puis croisés sous le logiciel QGIS avec la carte des étages de végétation.
Durant ces six mois d'inventaires, ce ne sont pas moins de 800 spécimens d'abeilles qui ont été collectés et identifiés jusqu'au niveau du genre.



Les résultats nous livrent des informations particulièrement intéressantes : la diversité des genres d'abeilles reste globalement stable, que l'on grimpe d'un étage de végétation à l'autre ou que l'on change d'habitat. En revanche, ce sont bien les genres présents qui changent. Autrement dit, la composition des communautés d'abeilles sauvages se transforme nettement avec l'altitude et le type d'habitats, comme le révèlent les analyses réalisées. En conclusion, ce ne serait pas le nombre de genres qui varie le long du gradient altitudinal, mais plutôt leur identité ! En résumé, le milieu influence avant tout la composition des communautés, c'est-à-dire quels genres sont présents, et ce, plus que leur abondance globale.





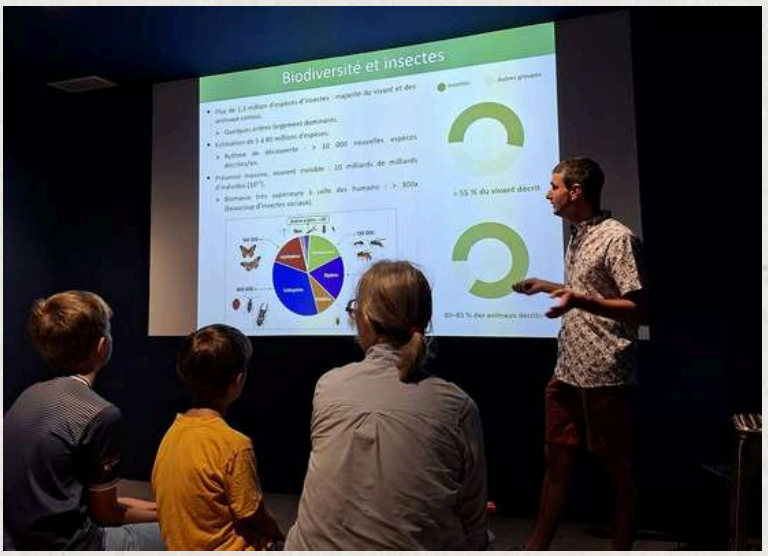
Graphe bipartite de la répartition des genres en fonctions des étages de végétation prospectés.

L'observation à plusieurs reprises de femelles d'*Andrena corsica*, l'abeille endémique corso-sarde non revue en Corse depuis 1958, illustre parfaitement l'intérêt des inventaires. Ils permettent de retrouver des espèces discrètes, de mieux mesurer la richesse de la biodiversité corse, et laissent penser que d'autres surprises se cachent encore parmi les spécimens restant à identifier. Une raison de plus de poursuivre ces suivis dans les années à venir !

PAPILLONS DE JOUR ET POLLINISATEURS SAUVAGES : UNE RENCONTRE EN CONCA D'ORU

SENSIBILISATION

Le mardi 21 juillet 2026, dans le cadre des animations du Grand Site de Conca d'Oru, l'OCIC a proposé à la Maison du Grand Site de France une conférence grand public intitulée « Papillons de jour et autres pollinisateurs sauvages de Corse ».



À travers une présentation illustrée, Cyril Berquier, docteur en entomologie à l'OCIC, a fait découvrir la diversité des papillons de jour et des autres pollinisateurs sauvages de l'île. Les espèces que l'on peut rencontrer en Corse, notamment sur le territoire de la Conca d'Oru, ont servi de point de départ pour parler de leur mode de vie, de leur rôle écologique et des enjeux liés à leur conservation. Ponctuée de questions, la conférence a permis aux participants de partager leurs observations et d'en apprendre davantage sur ces insectes souvent familiers, mais encore méconnus.

La rencontre s'est poursuivie par la projection d'un extrait de l'épisode « Le maquis » de la série documentaire Associations de bienfaiteurs, diffusée par ARTE. Tourné en Corse avec le concours de l'OEC-OCIC, ce passage est consacré notamment à l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*) en Corse. Ce film retrace le cycle de vie singulier de ce papillon et les interactions étroites qu'il entretient avec ses plantes et fourmis hôtes, l'origan et *Myrmica spinosior*.

Une dizaine de personnes ont participé à cette après-midi, réunissant enfants, parents et grands-parents autour de la conférence et du film. Compte tenu des échanges enrichissants suscités par cette journée, l'OCIC prévoit de renouveler ce format associant conférence-débat et projection documentaire dans différentes microrégions de Corse au cours des prochaines années.

UN DÉBROUSSAILLAGE INNOVANT POUR LA BIODIVERSITÉ EN CORSE

POUR AGIR

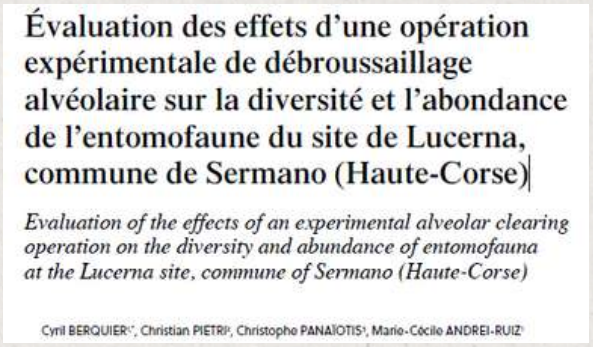
En novembre 2021, la Fédération des chasseurs de la Haute-Corse a lancé une opération de débroussaillage alvéolaire sur le site de Lucerna, à Sermano : une technique innovante consistant à préserver des îlots de végétation lors du débroussaillage, afin de créer une mosaïque de milieux favorables à la faune sauvage, et notamment à la perdrix rouge.

Une étude menée sur trois ans par l'Observatoire conservatoire des invertébrés de Corse (OCIC) a permis d'évaluer les effets de cette opération sur la diversité et l'abondance des insectes, ressources alimentaires essentielles pour la perdrix rouge. Les résultats sont très encourageants : la zone traitée a vu augmenter de façon significative le nombre d'espèces d'insectes (+51 espèces contre 38 dans la zone témoin), leur abondance et leur diversité. Ces effets positifs se sont maintenus tout au long des trois années de suivi.

Parmi les espèces observées, deux papillons à forte valeur patrimoniale, classés prioritaires dans le cadre du PTA en faveur des papillons de jour de Corse ont été observés sur la zone de travaux en 2024. Il s'agit de *Maculinea arion* (Linnaeus, 1758) et de *Spialia therapne* (Rambur, 1832), détectés chacun une seule fois (un seul imago en vol) et témoignant ainsi de l'intérêt de cette méthode pour la préservation de la biodiversité insulaire.

Cette expérience démontre que le débroussaillage alvéolaire, en maintenant des îlots de végétation, favorise la diversité des habitats et des ressources pour la faune. Elle offre ainsi des perspectives concrètes pour la gestion durable des milieux naturels en Corse et la valorisation de la biodiversité locale.

Article paru dans la revue Ecologia Mediterranea, volume 51, numéro 2 (2025).


Évaluation des effets d'une opération expérimentale de débroussaillage alvéolaire sur la diversité et l'abondance de l'entomofaune du site de Lucerna, commune de Sermano (Haute-Corse)

Evaluation of the effects of an experimental alveolar clearing operation on the diversity and abundance of entomofauna at the Lucerna site, commune of Sermano (Haute-Corse)

Cyril BERQUIER[1*], Christian PIETRI[2], Christophe PANAÏOTIS[1], Marie-Cécile ANDREI-RUIZ[1]

8E RENCONTRES DU RÉSEAU THÉMATIQUE POLLINÉCO

ON Y ÉTAIT !

Du 27 au 30 octobre derniers se sont déroulées les 8èmes rencontres du Réseau Thématique Pollinéco sur le campus de la faculté de médecine de Rennes. Durant ces journées, plus de 150 personnes se sont réunies pour assister à une soixantaine de conférences et échanger sur des thématiques variées : pollinisateurs et pesticides, pollinisation et écologie chimique (en partenariat avec le RT Mediatec), traits floraux et stratégies de pollinisation, changements globaux, écologie des pollinisateurs, agriculture et services écosystémiques ou encore les réseaux d'interactions.



PODCASTS ET REDIFFUSION

À VISIONNER

Les rediffusions du colloque « Gestion et conservation des invertébrés » sont en ligne







WEBINAIRE DE L'UNAF LE 24 NOVEMBRE 2026

AGENDA

Etienne Bruneau présentera un état du marché : les flux commerciaux entre Union européenne, l'Ukraine, le Mercosur et la Chine, ainsi que l'évolution des volumes et des prix, l'impact des accords commerciaux et des solutions concrètes pour les apiculteurs français.

Comment permettre aux apiculteurs de se démarquer et de se préparer aux défis liés aux importations à bas coût en valorisant la qualité et la traçabilité de la production française et de l'UE avec des stratégies de différenciation, l'importance de la certification, la valorisation de l'origine et la vigilance face aux fraudes.

Marché du miel : comprendre la concurrence et valoriser sa production

Inscription ici

