

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.

JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES

ANIMATION

Dans le cadre de l'édition 2025 des Journées mondiales des zones humides et du PTA dédié, un expert de l'OEC-OCIC a proposé une animation intitulée « Rencontre autour des libellules et autres invertébrés des zones humides de Corse » à l'École de Musique de Prunelli-di-Fium' Orbu, en partenariat avec le centre culturel ANIMA.

Cette animation s'est déroulée en deux temps distincts :

Une conférence grand public de 35 minutes, suivie d'un temps d'échange de 15 minutes, sur la thématique des libellules et des autres invertébrés liés aux zones humides de Corse. Un focus particulier a été porté sur la faune et les habitats que l'on peut rencontrer en Plaine orientale et dans le Fium' Orbu.



Plus d'une vingtaine de participants se sont rassemblés pour profiter de cette animation, qui a donné lieu à de nombreux échanges enrichissants entre le spécialiste et le public. Compte tenu du succès de cette formule (conférence-débat + film), elle pourra être prochainement déclinée dans le cadre d'autres événements et thématiques.

PARTICIPATION AU SÉMINAIRE DE MI-PAROURS DU PNA PAPILLONS DE JOUR

ON Y ÉTAIT !

Les 14 et 15 janvier 2025, l'OEC-OCIC a participé et représenté la Corse lors du séminaire de mi-parcours du Plan National d'Actions (PNA) en faveur des papillons de jour (2018-2028), couplé avec le 6^e comité de pilotage.

Cet événement, particulièrement riche en contenus et propice aux échanges, a été organisé par l'Opie (animateur national du PNA) et la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes (structure coordinatrice du PNA) au FIAP, à Paris.

De nombreux partenaires issus de toutes les régions françaises et d'horizons professionnels variés étaient représentés, réunissant plus d'une soixantaine de participants (ex. : gestionnaires d'espaces naturels, agents de l'État, chercheurs, naturalistes, usagers des milieux...).

Lors de cet événement, un premier bilan du PNA a été présenté, mettant en avant de nombreux exemples d'actions réalisées depuis 2019.

Journée mondiale des zones humides

Rencontre autour
des Libellules



et autres invertébrés
liés aux zones humides
de Corse

17 H : CONFÉRENCE / DÉBAT

Présentation Cyril Berquier
Docteur en entomologie à l'OEC-OCIC

Conférence grand public (35 min)
suivie d'un temps d'échanges (15 min)
Focus sur la faune et les habitats
présents en Plaine orientale et dans le
Fiumorbu

18 H : PROJECTION FILM

Projection du film documentaire tout public
« L'appel des libellules » (53 min)
suivie d'un temps d'échanges libres
avec la salle

17h-19h
26 FÉVRIER 2025

École de Musique Anima
Casamuzzone
20243 PRUNELLI DI FIUM'ORBU

ENTRÉE LIBRE



La projection du film documentaire tout public
L'Appel des libellules (53 minutes), suivie d'un
temps d'échange libre avec la salle.

Plan national d'actions papillons de jour 2018-2028

Séminaire mi-parcours du PNA
Point d'étape, réussites
et pistes de progrès

Du mardi 14 janvier 2025, 14h
au mercredi 15 janvier 16h

Lieux : FIAP Jean Monnet au 30 rue Cabanis
75014 Paris

Les échanges entre organisateurs et participants ont été nombreux et encouragés tout au long des différentes présentations et sessions de travail collaboratif, afin de recueillir des expériences, des avis et des besoins en vue de la prochaine phase d'animation du PNA. Des ateliers techniques ont également été organisés afin de préparer les prochaines actions prioritaires. Enfin, des synthèses et restitutions issues de ces ateliers ont été présentées en séance plénière. Les actes du séminaire de mi-parcours seront prochainement publiés sur le site du PNA.

AGENDA

“Dans le cadre d'une compensation écologique associée au projet industriel Loregaz de la société Engie à Ajaccio, nous avons étudié sur trois sites de maquis bas autour d'Ajaccio (Loretto, Suartello et Vignola) la diversité et l'écologie des insectes floricoles de l'ordre des Diptères (familles des Syrphidés et des Bombyliidés) et des Coléoptères (familles des Scarabéidés (Cetoniinés) et des Oedemeridés).

Les visites florales de ces insectes ont été étudiées durant 2 années consécutives de février à novembre par des captures à vue au filet. Nous avons ainsi obtenu des données de diversité, d'abondance, mais aussi de saisonnalité, d'activité journalière et de diversité des fleurs fréquentées pour chaque famille étudiée d'insectes.”



Thèse présentée pour l'obtention du grade de

DOCTEUR EN PHYSIOLOGIE ET BIOLOGIE DES ORGANISMES – POPULATIONS – INTERACTIONS

Mention : Biologie des organismes (68°)

Soutenue publiquement par

Laurent PLUME

le 09 Avril 2025

Étude des insectes pollinisateurs (Diptera : Syrphidae, Bombyliidae ; Coleoptera : Scarabaeidae, Oedemeridae) sur des zones de compensation à Ajaccio

“Les 4 familles étudiées représentent 30% des spécimens de coléoptères et 80% des diptères. En termes de diversité, nous avons étudié 12 espèces de coléoptères et 72 de diptères pour un total de 1900 interactions plante-insecte. Les fleurs les plus visitées par les coléoptères sont les Asteracées (33% des visites florales), les Apiacées (32%) et les Cistacées (10%). Les diptères ont aussi surtout fréquenté les fleurs d'Asteracées (33% des visites florales) et d'Apiacées (25%) mais aussi celles de Brassicacées (20%). Au cours d'une journée, les diptères ont principalement visité les fleurs en début de matinée alors que les coléoptères sont surtout actifs en milieu de journée. En termes de saisonnalité nos résultats ont mis en lumière que les Coléoptères présentent un pic maximum d'abondance au printemps alors que pour les diptères c'est en automne et au printemps. Par conséquent, la composition spécifique des cortèges d'insectes floricoles varie significativement au cours des saisons soulignant un changement saisonnier important.

Enfin, une analyse des réseaux d'interactions a permis de mettre en valeur les espèces animales et végétales clés des écosystèmes ajacciens étudiés et potentiellement importantes pour le bon fonctionnement écologique de ces zones de compensation.”

Textes et illustrations : Laurent Plume.



(De gauche à droite) *Bombylius frimbiatus* (Bombyliidé), *Chrysotoxum intermedium* (Syrphidé), *Oedemera nobilis* (Oedemeridé) et *Tropinota squalida* (Scarabéidé - Cetoniiné).

DIVERSITÉ DES SYRPHES EN RÉGION AJACCIEUNE

VIENT DE PARAÎTRE

Journal of Applied Entomology

WILEY

JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY

ORIGINAL ARTICLE OPEN ACCESS

The Neglected Pollinators: Understanding the Importance of Lesser-Known Insect Taxa in Pollination

Insight Into the Diversity of Flower-Visiting Hoverflies (Diptera: Syrphidae) in Shrubland Maquis Around Ajaccio (South-West Corsica, France)

Laurent Plume¹ | Pierre-Yves Maestracci^{1,2,3,4} | Marc Gibernau¹

Avec environ 6000 espèces et 200 genres dans le monde, les syrphes (Syrphidae, Diptera) constituent un groupe important et diversifié de pollinisateurs, après les abeilles sauvages (Hymenoptera).

L'étude a porté sur la diversité des Syrphidae visitant les fleurs dans les environnements de maquis arbustif bas de trois zones de compensation dans la région d'Ajaccio (Corse, France).

Quelques résultats :

--> Au total, 138 syrphes ont été échantillonnés, représentant 27 espèces de 16 genres. La sous-famille Syrphinae était la plus diversifiée par rapport à Milesinae ou Eristalinae.

--> Les communautés de syrphes étaient dominées à 67% par sept espèces (*Eumerus barbarus*, *Sphaerophoria scripta*, *Chrysotoxum intermedium*, *Episyrphus balteatus*, *Syrirta pipiens*, *Melanostoma mellinum* et *Melanostoma scalare*). La plupart des données rapportées sont nouvelles pour la région d'Ajaccio.

MISE À JOUR DE LA LISTE DES ABEILLES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE

VIENT DE PARAÎTRE

30 ans tout rond après la publication de Rasmont et al. 1995, l'équipe d'Osmia vient de publier la "Mise à jour de la liste des abeilles de France métropolitaine", le fruit de très nombreuses années de travail !



Apoidea gallica Édition 2025

Les 15 et 16 février
2025
en Côte-d'Or !
2 jours en salle dédiés aux abeilles sauvages.



Elle a été présentée lors des rencontres Apoidea Gallica 2025 qui se sont déroulées les 15 et 16 février en Côte-d'Or et auxquelles nous avons participé.

MINI-GUIDE DE TERRAIN IDENTIFICATION DES PAPILLONS

VIENT DE PARAÎTRE

Ce mini-guide de terrain vise à présenter les 98 espèces de papillons les plus couramment observées sur le pourtour méditerranéen et la Corse, et à faciliter leur identification.



NATURA & SCONTRI DE PRINTEMPS - SERRA DI FIUM'ORBÙ

AGENDA

Invitation à venir vivre une expérience "écotouristique".

Une journée immersive à la rencontre des patrimoines du massif du Fium'Orbu Castellu, dans le très beau village de Serra di Fium'Orbu. On y sera !

UNE JOURNÉE IMMERSIVE
A MACHJA SALVATICA
DANS LE MAQUIS SAUVAGE

NATURA & SCONTRI DE PRINTEMPS

L'ABATESCO

SAMEDI 12 AVRIL
A SERRA DI FIUMORBÙ

UNE INVITATION À PASSER UNE JOURNÉE À LA MONTAGNE EN SOLO, EN FAMILLE, ENTRE AMI.E.S

BALADE BOTANIQUE | CONFÉRENCE | BISTRONOMIE

RÉSERVATION & INFORMATIONS :
INFO@CORSEORIENTALE.COM OU 04 95 56 12 38

UNE INVITATION À PASSER UNE JOURNÉE À SERRA DI FIUMORBÙ !

A MACHJA SALVATICA
PROGRAMME DU SAMEDI 12 AVRIL 2025

LE SAMEDI 12 AVRIL
BALADES CULTURELLES & BOTANIQUES
RENDEZ-VOUS AU VILLAGE !

9h00
Visite culturelle à la rencontre du patrimoine du village
Animé par Christian Higoa, votre guide vous fera découvrir la belle église, le petit patrimoine rural, et bien d'autres histoires du village de Serra di Fium'Orbu.
Gratuit - Places limitées
Réservation obligatoire au : 04 95 56 12 38

10h00
Balade et cueillette botanique dans le maquis sauvage
Jany vous racontera lors d'une petite excursion les bienfaits des plantes, comestibles et médicinales.
Gratuit - Places limitées
Réservation obligatoire au : 04 95 56 12 38

11h00
Balade à la découverte des insectes
Animateur entomologiste de l'Office de l'Environnement Corse, Alexandre Cornuel Willermoz vous amènera à la rencontre du monde des insectes du maquis sauvage.
Gratuit - Places limitées
Réservation obligatoire au : 04 95 56 12 38

12h00
Apéro déjeunatoire au bistrot du village
Pique-nique printanier avec une magnifique vue sur la plaine du Fium'Orbu Castellu ! Tarte aux herbes, assortiment de légumes crus, fèves, fromages, charcuterie, dessert - Tarif : 23 €
Réservation obligatoire au : 06 08 41 83 25

14h00
Conférence "Les abeilles sauvages" avec Alexandre Cornuel Willermoz de l'Office de l'Environnement Corse - à la salle des fêtes, entrée libre.

15h00
Conférence "Circinellu, les révoltes du Fium'Orbu et autres personnages du maquis" avec Jean-Baptiste Casanova - à la salle des fêtes, entrée libre.

17h00
Apéro & Chants corses au bistrot du village
Rendez-vous au comptoir pour clôturer tous ensemble la journée et célébrer la beauté du maquis sauvage !

DES IDÉES RANDONNÉES
ÉVADEZ-VOUS À VOTRE GUISE !

Des promenades aux choix, en toute liberté, informations toute la journée au stand de l'Office de Tourisme. Serra di Fium'Orbu est situé dans le Parc Naturel de la Corse sur l'étape 2 du Mare a Mare Centru qui débute au niveau de la RT10 au pont de l'Abbatuccu.

Voici à proximité trois parcours famille faciles pour des balades au cœur de la nature :

- D'Acquaticosa au hameau de Pinellu jusqu'au village de Serra di Fium'Orbu : A/R de 5,5km, 400 m de dénivelé, balisage jaune.
- Le parcours de santé à Acquaticosa
- A Ania : boucle de 6 km, 300m de dénivelé. Ce sentier vous permettra de vous rendre à la grotte de Circinellu.

CULTIVEZ L'ESPRIT DU MAQUIS EN CORSE ORIENTALE !

- Hélios di Corsica
Le Musée de l'Immortelle, la fleur emblématique de l'île. Route de la mer à Ghisonaccia
Contact : 09 72 96 44 49
- Domaine Amuredda
Distillerie artisanale d'huiles essentielles. Route de Poggio à Prunelli di Fium'Orbu
Contact : 06 25 61 32 49
- Regalu di Dolcezza
Une gamme de produits cosmétiques naturels. Route de Ciurlinu à Ghisonaccia gare
Contact : 06 80 28 31 52
- Sapore e Odore
Cosmétiques à l'immortelle et lentisque, conseils en naturopaathie.
Contact : 06 82 04 46 66
- Sapone Nustrale
Savons artisanaux innovants.
Contact : 06 46 35 38 26
- Ferme Sorbelle
Huiles essentielles, hydrolats, distillation solaire, sentier botanique à Aléria.
Contact : 06 87 07 15 03

ET TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE...

- Exposition sur la Biodiversité en Corse - La Faune et la Flore
Retrouvez à la salle des fêtes du village, une exposition proposée par Marc Sinibaldi du Parc Naturel Régional de la Corse, ainsi qu'un temps d'animation avec des jeux de maquettes d'oiseaux.

INFORMATIONS & RÉSERVATIONS : INFO@CORSEORIENTALE.COM OU 04 95 56 12 38

Face à l'érosion de la biodiversité et l'adaptation aux changements climatiques, nous avons tous envie de nous retrousser les manches pour atténuer ces phénomènes. Accueillir la biodiversité, la préserver, concevoir des espaces plus résilients sont désormais des sujets présents dans toutes les consciences, et l'on voit fleurir toutes sortes de conseils, concepts, innovations pour y arriver. Pourtant, certaines de ces solutions ne sont pas toujours adaptées aux problèmes et certaines peuvent même être contre productives.

Le replay du 21/03/25 relatif aux toitures végétalisées est déjà disponible

Informations
&
Inscriptions

CALENDRIER 2025

- 21 mars | 13 h 30 - 15 h 30
Toitures végétalisées : des solutions standardisées de verdissement à une approche écosystémique de la végétalisation
- 10 octobre | 13 h 30 - 15 h 30
La reconquête des friches
- 12 décembre | 13 h 30 - 15 h 30
Les prairies fleuries

--> Retrouvez ici les replays des webinaires de 2024



COURS D'EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : QUELLES CONSÉQUENCES ?

À VISIONNER

Le Centre de Ressources Cours d'eau coordonné par l'OFB et l'OiEau ont organisé une webconférence le 10 janvier 2025 portant sur « Cours d'eau et changement climatique : quelles conséquences ? ».

Le changement climatique est devenu un paramètre central dans les décisions de planification territoriale. De fait, les effets de ce changement se font déjà sentir à plusieurs niveaux en France et dans le monde : on observe des épisodes météorologiques extrêmes plus fréquents et plus intenses ces dernières années, notamment des sécheresses et des inondations dans l'hexagone par exemple.

- C'est pourquoi il est indispensable aujourd'hui de considérer l'impact du changement climatique sur les milieux, ainsi que ses conséquences sur la biodiversité et sur les usages anthropiques au long terme.
- Les cours d'eau sont directement touchés par ces considérations : les conditions climatiques futures auront des impacts sur le fonctionnement des rivières et sur leur biodiversité et aggraveront les effets des usages sur ces milieux. Par ailleurs les cours d'eau en bon état sont aussi vus comme une solution pour préparer notre société face au risque climatique.



ON Y ÉTAIT !

Retrouver toutes les vidéos des interventions lors ce colloque qui s'est tenu à Paris dans les locaux du Muséum National d'Histoire Naturelle.



Au programme ...

- Contexte général national et international
- Sessions Codes-barres ADN en pratique et taxonomie intégrative
- Apport de l'ADN dans nos connaissances et apports des approches génétiques et métagénomiques
- Enjeux et perspectives
- Table ronde : Enjeux d'utilisation des méthodes moléculaires dans les politiques publiques

GESTION DU VARROA

VIENT DE PARAÎTRE

Le guide technique de l'ITSAP « Établir sa stratégie de gestion de Varroa » est à présent disponible au téléchargement. Ce document, validé par des experts techniques et un vétérinaire référent, offre des approches pratiques et actualisées, prenant en compte les dernières avancées scientifiques.



Il propose 20 pages d'éléments techniques détaillés, pour aider les apiculteurs à élaborer une stratégie de lutte adaptée contre ce parasite des abeilles mellifères. Quatre volets essentiels sont abordés :

1. Planifier sa stratégie
2. Évaluer la pression Varroa
3. Appliquer un traitement
4. Les méthodes populationnelles

LA JOURNÉE DES PTA

SAVE THE DATE

Conférences, Échanges techniques, Visites sur sites ...

RDV le 27 mai dans le Bas Taravo

27 MAI 2025
9h30 - 16h
BAS TARAVO

Une Journée dédiée aux Plans Territoriaux "insectes"

à destination des partenaires de l'OEIC, gestionnaires d'espaces naturels ...

MATINÉE EN SALLE (visioconférence possible)

Présentation des 3 PTA animés par l'OEIC-OCIC avec un focus sur le PTA libellules, actions locales en faveur de la biodiversité, échanges avec des gestionnaires d'espaces naturels ...

Programme complet à venir

APRÈS-MIDI : SORTIE TERRAIN

Initiation à l'identification des libellules, visite de la station de *Paragomphus genei* et *Coenagrion caerulescens* ...

PTA

PROGRAMME EN COURS D'ÉLABORATION