



Nacré de la Bistorte (Lycaena helle) © Bastien Louboutin Opie

Pour cette première lettre d'info, nous testons deux modes d'envoi à la liste de diffusion. L'objectif étant qu'un maximum de personnes reçoivent cette lettre, il est donc possible qu'elle vous parvienne deux fois.

Nous avons le plaisir de vous communiquer cette première lettre-info régionale, commune aux trois déclinaisons des PNA sur les insectes en Occitanie : libellules, papillons de jour et pollinisateurs sauvages. Vous y trouverez des informations sur des actions menées ou en cours à l'échelle régionale par l'équipe coordinatrice mais aussi des actions conduites dans les départements d'Occitanie ou encore certaines actualités nationales. **Elle n'est pas exhaustive sur les actions menées, aussi n'hésitez pas à nous communiquer des informations à relayer dans les prochaines éditions.** Le rythme de parution devrait être en moyenne bisannuel, au printemps et à l'automne. Pour rappel, vous retrouverez les actualités et les ressources en téléchargement sur les pages régionales des sites dédiés à chacun des PNA : <https://pnaopie.fr/>

Bastien Louboutin & Stéphane Jaulin (Opie), Baptiste Charlot & David Soulet (CEN Occitanie), Laetitia Babillote (Dreal Occitanie)

-- Au sommaire --

PNA Libellules : déclinaison Occitanie

- Déclinaison Occitanie du plan national d'actions en faveur des libellules
- Site du PNA national et atlas dynamique des Odonates de France
- ZOOM sur l'Agrion bleuissant *Coenagrion caerulescens*
- SOGAP : Suivi des Odonates Gomphidés et Anisoptères Prioritaires
- Nouvelles mentions de deux espèces ibériques en Ariège : *Sympetrum vulgare* *Sympetrum vulgatum ibericum* et Agrion de Graells *Ischnura graellsii*

PNA Papillons de jour : déclinaison Occitanie

- Déclinaison Occitanie du plan national d'actions en faveur des papillons de jour
- Recensement des actions de transplantations d'aristoloches en faveur de la Diane *Zerynthia polyxena* et de la Proserpine *Zerynthia rumina*
- Un projet de conservation pour le Damier de Godart *Euphydryas desfontainii*
- Un groupe de travail et des prospections (48) sur le Nacré de la Canneberge *Boloria aquilonaris*
- Zoom sur l'Hermite *Chazara briseis*
- Un stage sur les sites de pontes et les fourmis compagnes de l'Azuré de la croixette *Phengaris alcon rebeli*, dans les Pyrénées-audoises (11)
- Étude du Fadet des laïches *Coenonympha oedippus* sur le site Natura 2000 « Tourbière et lac de Lourdes » (65)

- Le STERF : Relance du Suivi temporel des Rhopalocères de France en lien avec l'EBMS

PNA Pollinisateurs : déclinaison Occitanie

- Déclinaison Occitanie du plan national d'actions en faveur des pollinisateurs sauvages
- Guide "Plantons local en Occitanie"
- La semaine des insectes pollinisateurs
- Polliniz'acteurs
- Un stage sur les pollinisateurs sur le Domaine du Canavérier

Qui contacter ?



PNA Libellules : déclinaison Occitanie

Agria de mercure (Coenagria mercuriale) © Jérôme Robin CEN Occitanie



Déclinaison Occitanie du plan national d'actions en faveur de libellules

La déclinaison régionale du PNA (Plan National d'Actions) en faveur des odonates a été validée en CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) en décembre 2022. Faisant suite aux deux premières moutures déclinées sur les anciennes régions Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon, **cette déclinaison a pour objectif la conservation des espèces d'odonates menacées en Occitanie et plus généralement celle de l'ensemble du cortège et des milieux associés.** A travers une douzaine de fiches-actions, elle cible 5 éco-complexes et 24 espèces d'odonates patrimoniales (19 d'enjeu national et 5 d'enjeu régional).

La publication de la déclinaison a été suivie d'un premier comité technique en février 2023.

Vous pouvez retrouver ici la déclinaison et le compte-rendu de ce premier comité technique.

**Téléchargez le PNA en
faveur des Odonates -
Déclinaison Occitanie**

**Présentation et
compte-rendu du
premier COTECH**

Site du PNA national et atlas dynamique des Odonates de France

Le site internet du second plan national d'actions en faveur des libellules est disponible depuis cet été.

Vous y retrouverez les actus du [Plan national](#) et en région, les déclinaisons téléchargeables, des fiches sur les espèces, de nombreuses ressources bibliographiques ainsi qu'un annuaire des compétences.

Cet annuaire a pour objectif de répertorier les acteurs et actrices de la préservation des libellules et de leurs habitats, au niveau national et local. Si vous souhaitez être intégré-e à l'annuaire des compétences, n'hésitez pas à contacter Valérie-Anne Lafont (Animatrice du PNA Libellules) à : valerie-anne.lafont@insectes.org

Nous avons également **besoin de vous pour alimenter ce site avec le plus de pertinence possible** ! Plans de gestion, rapports de stage ou d'inventaires, articles scientifiques, etc., afin de partager vos ressources (et même les résultats peu probants) pour favoriser les échanges au sein du réseau et ainsi favoriser la conservation des libellules !

Pour rappel, un atlas dynamique des Odonates de France est également accessible depuis quelques années.

Site internet PNA
Odonates

Atlas dynamique des
Odonates de France



ZOOM sur l'Agrion bleuissant *Coenagrion caerulescens*



Agrion bleuissant (Coenagrion caerulescens) © Bastien Louboutin Ople

L'Agrion bleuissant (*Coenagrion caerulescens*) est liée aux petits cours d'eau méditerranéens, évaluée en **Danger d'extinction en France et en Occitanie** et assez peu étudiée dans notre région. Ainsi, des journées de prospections ont été flechées une première fois pour une actualisation de ses stations en 2021 en ex-Languedoc-Roussillon et à nouveau en 2023 par l'Opie. En parallèle, une étude en partenariat avec le CEN Occitanie a permis de mener des prospections sur le bassin versant de la Berre dans les Corbières en 2022 et 2023. Un stage de master réalisé par Elina Mélet-Garel à l'Opie a permis de prospecter plusieurs sites historiques et de caractériser les habitats de reproduction et de ponte. Parmi les résultats marquants :

- Sur les six sites étudiés en Occitanie, l'espèce semble éteinte sur des stations historiques au nord de Montpellier (sur le Salaison) et en plaine du Roussillon et se maintient bien que sur certaines sections de la Berre dans l'Aude et un fossé d'irrigation à Montlaur en Aveyron. La sévère sécheresse 2022 et 2023 est le principal facteur explicatif de ces régressions.
- L'espèce est corrélée à la présence d'herbiers de potamots, de menthes et de characées, ce qui peut aider à guider les prospections sur des cours d'eau généralement temporaires mais alimentés par des résurgences permanentes sur

certaines sections.

- L'espèce pond sur au moins 12 taxons de macrophytes dont la moitié n'étaient pas cités en bibliographie, incluant la Jussie (*Ludwigia peploides*).

[Plus d'informations sur l'espèce](#)

SOGAP : Suivi des Odonates Gomphidés et Anisoptères Prioritaires



Exuvie de *Cordulia Splendide* (*Macromia splendens*) © Baptiste Charlot CEN Occitanie

Le SOGAP est un programme multirégional dont le but est **le suivi des anisoptères d'intérêt communautaire des grands cours d'eau**. En Occitanie, sont ainsi ciblées plusieurs espèces emblématiques et patrimoniales de nos fleuves et rivières : la Cordulie splendide (*Macromia splendens*), le Gomphe de Graslin (*Gomphus graslinii*), la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) et le Gomphe à pattes jaunes (*Stylurus flavipes*). Toutes ces espèces sont ciblées par le PNA et sa déclinaison en Occitanie.

Porté par l'Opie en partenariat avec l'ANEPE Caudales, ce programme a pour **objectif de tester et d'optimiser un protocole de suivi de ces espèces**, initialement mis en place dans le bassin de la Loire, et de l'étendre à l'ensemble des cours d'eau de présence de ces espèces en France. Il se base sur la collecte d'exuvies au sein de mailles de 250 mètres de côté au cours de plusieurs passages annuels.

En 2022 et 2023, le protocole a pu être mis en place sur plusieurs cours d'eau de la région (Aveyron, Agout, Aude, Orb, Lez, etc.). Cette phase de test se poursuivra en 2024. L'objectif étant d'éprouver le protocole sur un maximum de cours d'eau afin de multiplier les contextes et d'aboutir à un protocole final stabilisé à l'issue du projet en 2024.

Si vous souhaitez participer à la mise en place du protocole sur un cours d'eau de la région l'année prochaine, n'hésitez pas à vous rapprocher de nous.

[Téléchargez la version bêta du protocole](#)

Nouvelles mentions de deux espèces ibériques en Ariège : *Sympetrum vulgatum ibericum* et Agrion de Graells *Ischnura graellsii*



Sympetrum ibérique (*Sympetrum vulgatum ibericum*) © Olivier Buisson

En 2019, Emma Carage et Vincent Lacaze (ANA-CEN Ariège) découvrent *Ischnura graellsii* sur l'Estagnon, un étang tourbeux près de l'Etang de Lers. Plusieurs individus y ont été observés en 2019 et 2020.

En 2021, Christophe Lhez observe une femelle dans la réserve d'Orlu sur une zone humide d'altitude. Cette même année, l'équipe de la réserve d'Orlu y découvre la présence de *Sympetrum vulgatum ibericum*.

Cette année 2023, malgré une recherche active, nous n'avons pas revu *I. graellsii* mais nous avons pu observer plusieurs individus mâles et femelles de *S. vulgatum ibericum* à la fois sur Orlu mais également sur l'Estagnon.

Discrètes et en faible effectif, ces deux espèces sont à rechercher dans tous les étangs et les zones humides d'altitude des Pyrénées.



PNA Papillons de jour : déclinaison Occitanie

Cuvré des marais (*Lycaena dispar*) © Baptiste Charlot CEN Occitanie

Déclinaison Occitanie du plan national d'actions en faveur des Papillons de jour

La déclinaison régionale du PNA (Plan National d'Actions) en faveur des papillons de jour a été validée en CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) en mars 2023. Faisant suite aux deux premières moutures déclinées sur les anciennes régions Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon, **cette déclinaison a pour objectif la conservation des espèces de papillons de jour menacées en Occitanie et plus généralement celles de l'ensemble du cortège et des milieux associés.** A travers 12 fiches-actions, elle cible 7 éco-complexes et 67 espèces de rhopalocères et de zygènes patrimoniales (23 d'enjeu national auxquelles s'ajoutent 44 espèces d'enjeu



régional étant menacées selon la récente liste rouge d'Occitanie). Sept initiatives locales déjà mises en œuvre sont également présentées en annexe du document.

La publication de la déclinaison a été suivie d'un premier comité technique le 16 février 2023 à Narbonne. Vous pouvez retrouver ici la déclinaison, ainsi que le compte-rendu et les présentations de ce premier comité technique.

**Site internet PNA
Papillons de jour**

**Téléchargez le PNA en
faveur des Papillons de
jour - Déclinaison
Occitanie**

**Présentation et
compte-rendu du
premier COTECH**

Recensement des actions de transplantations d'aristoloches en faveur de la Diane *Zerynthia polyxena* et de la Proserpine *Zerynthia rumina*



Zerynthia rumina à Fabrègues © Bastien Louboutin Opie

Dans le cadre de l'animation 2023 de la déclinaison en Occitanie, une action de recensement et de synthèse régionale des retours d'expériences sur les actions de transplantations d'aristoloches en faveur de la Diane *Zerynthia polyxena* et de la Proserpine *Zerynthia rumina*, dans le cadre de la séquence Éviter-Réduire-Compenser a été financée. **Le projet s'inscrit dans l'action G4 du PRA : « Amélioration de la prise en compte des espèces du plan dans la séquence ERC et dans les politiques d'aménagement du territoire ».** En effet, un manque de retour d'expériences sur le sujet a été soulevé par l'Opie et plusieurs acteurs du PNA Papillons dont la Dreal. Ce travail cherche à faire le point sur les pratiques actuelles et passées et prendre du recul sur les résultats obtenus lorsqu'ils sont connus. Il fait suite à un premier travail déjà engagé il y a quelques années par les Ecologistes de l'Euzière en collaboration avec la Dreal Occitanie. **Si vous avez connaissance d'études ou de suivis de projets sur les espèces d'aristoloches et de papillons ciblées : (*Zerynthia polyxena*, *Zerynthia rumina*, *Aristolochia rotunda*, *A. paucinervis*, *A. pistilochia*, *A. clematitis*), n'hésitez pas à contacter les Ecologistes de l'Euzière à justine.bertrand@euziere.org.**

Un projet de conservation pour le Damier de Godart *Euphydryas desfontainii*



Le Damier de Godart (*Euphydryas desfontainii*) © A.Rondeau

Le Damier de Godart (*Euphydryas desfontainii*) est l'un des papillons de jour le plus localisé et menacé en France. **Évalué en danger critique d'extinction en Occitanie**, il ne se maintient qu'avec une seule métapopulation sur quelques stations relictuelles situées dans les Fenouillèdes entre l'Aude et les Pyrénées-Orientales. Un projet de conservation est actuellement mis en œuvre par le Groupe ornithologique du Roussillon en partenariat avec le CEN Occitanie. Il bénéficie du soutien financier du Plan France Relance, de l'Office Français de la Biodiversité (projet lauréat de l'AAP MobBiodiv' Restauration 2021) et du Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales. La première phase du projet (2022/2023) est terminée et une seconde phase est en cours d'élaboration.

Plus d'informations ici sur la page du projet et par une plaquette de présentation :

Site internet pour la préservation du Damier de Godart

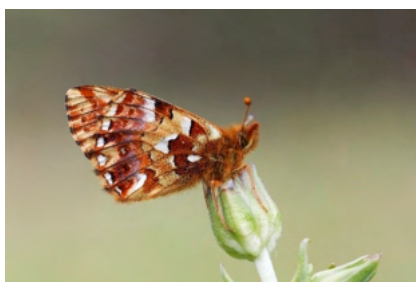


Téléchargez la plaquette sur l'espèce

Un groupe de travail et des prospections (48) sur le Nacré de la Canneberge *Boloria aquilonaris*

Le Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*) est une espèce relictuelle glaciaire qui subsiste au nord de l'Occitanie dans des clairières tourbeuses de Margeride et de l'Aubrac lozérien. **L'espèce est évaluée En danger critique d'extinction en Occitanie comme en Auvergne**. Dans le cadre du PNA, un groupe de travail a été lancé sur cette espèce, réunissant annuellement en visioconférence l'ensemble des acteurs concernés à l'échelle du Massif central. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez y être intégrés et recevoir les documents et comptes-rendus disponibles.

En 2022, des premières prospections visant à actualiser les données en Lozère ont été réalisées par l'Opie et l'Alepe (Germain *et al.*, 2022). En 2023, de nouvelles prospections ont été menées par l'ONF (S. Beaumes), le Parc national des Cévennes et par l'Opie, permettant la découverte de deux nouvelles stations en Margeride. En 2022, la période de vol a été décalée de plusieurs semaines en juin du fait d'un printemps très chaud alors qu'en 2023, l'espèce n'est apparue que mi-juillet.



Nacré de la Canneberge (*Boloria aquilonaris*)
© Bastien Louboutin Opie



Nouvelle station découverte en Margeride
© Bastien Louboutin Opie

Une **fiche enquête** a été réalisée avec le soutien de l'animation nationale du PNA, téléchargeable ici :

Téléchargez la fiche enquête sur le Nacré de la Canneberge

ZOOM sur l'Hermite *Chazara briseis*



Ce papillon spécialiste des prairies sèches a **disparu de 45 départements français depuis 2000, soit une perte de 72% du territoire où il était préalablement connu**. Même en Occitanie, région qui regroupe la majorité des populations nationales avec la région PACA, l'espèce a été évaluée **Vulnérable** dans la liste rouge. Elle est fragilisée par l'embroussaillage de ses milieux mais aussi par les événements climatiques de sécheresses et canicules extrêmes qui affectent ses graminées hôtes et ses premiers stades. L'espèce se maintient aujourd'hui surtout sur les causses et certaines soulanes des Pyrénées-Orientales.

En 2022, une fiche enquête a été lancée en lien avec l'animation nationale du PNA pour motiver la collecte de données sur cette espèce. L'animation régionale du PNA a pu flécher quelques jours de prospections en 2022 et 2023 dans l'Hérault, l'Aude et quelques recherches ont également été testées de nuit sur les chenilles.

En parallèle, une synthèse bibliographique finalisée en 2023 par l'Opie est disponible en téléchargement.

Téléchargez la fiche enquête sur l'Hermite

Téléchargez la synthèse bibliographique



Un stage sur les sites de pontes et les fourmis compagnes de L'Azuré de la croisette *Phengaris alcon rebeli* dans les Pyrénées-audoises (11)



L'Azuré de la croisette / des mouillères (*Phengaris alcon*) est protégé à l'échelle nationale, et évalué **Vulnérable** en Occitanie. L'amélioration des connaissances sur l'écologie de cette espèce et ses deux écotypes en Haute vallée de l'Aude (HVA), et plus spécifiquement sur l'interaction *Myrmica-Phengaris* a fait l'objet d'un stage de master en 2023. La composante plante-papillon a également été étudiée. Cette étude a été menée sur quatre sites en gestion conservatoire du CEN Occitanie, afin d'évaluer l'état de conservation de ces stations et d'apporter des éléments de réponse quant à sa répartition localement sur les parcelles pour adapter au mieux la gestion opérationnelle.

À ce jour, quelques observations à la suite de l'étude :

- L'étude réalisée **n'a pas permis d'affirmer avec certitude le nom de la fourmi hôte sur les quatre sites étudiés**, il n'est pas exclu que plusieurs espèces sur un même site puissent accueillir des chenilles ;

- Pour l'écotype *rebeli*, soit trois stations, **deux espèces** de *Myrmica* ont été trouvées sur site pouvant être potentiellement fourmi hôte : *Myrmica schencki* et *Myrmica sabuleti* en moindre densité. Pour l'écotype *alcon*, soit une station, *Myrmica scabrinodis* semble être **la fourmi hôte principale** ;
- Le changement climatique risque de contribuer fortement à la régression de l'espèce sur les stations étudiées, des constats de fortes régressions sont d'ores-et-déjà **observés sur des sites fortement exposés au sud et des sites humides de basse/moyenne altitude**.

Ce stage a été réalisé par Nicolas Romet, encadré par le CEN Occitanie, co-encadré par l'Opie avec l'appui du myrmécologue Claude Lebas. Pour plus d'informations sur le travail réalisé, n'hésitez pas à contacter Cindy Montech du CEN Occitanie à cindy.montech@cen-occitanie.org

Étude du Fadet des laïches *Coenonympha oedippus* sur le site Natura 2000 « Tourbière et lac de Lourdes » (65)

Le Fadet des Laïches (*Coenonympha oedippus*) est inféodé aux prairies humides et semi-ouvertes. **L'espèce est protégée à l'échelle nationale et évaluée en danger critique d'extinction en Occitanie**. Une population est suivie régulièrement depuis 2009 sur le site Natura 2000 « Tourbière et lac de Lourdes » dans les Hautes-Pyrénées (65). Afin de mieux gérer le site en faveur de l'espèce, il était nécessaire d'améliorer les connaissances sur cette population ; c'est dans ce contexte qu'un stage a été réalisé par Oriane Dorget au sein du syndicat mixte PLVG (structure animatrice du DOCOB du site).

Une première étude sur la dynamique spatiale et temporelle de la population a permis de montrer une décroissance significative de la population de la tourbière de Lourdes depuis 2009 ainsi qu'une disparition de l'espèce sur la partie nord-est de la tourbière depuis 2018. Ensuite, une seconde étude a été dédiée à caractériser les caractéristiques de l'habitat qui le rendent favorable pour la reproduction. Ces critères sont : **le faible recouvrement en espèces arbustives, la faible hauteur des espèces arbustives, le recouvrement élevé de Molinie bleue en touradons et le recouvrement élevé de litière au sol**. Ces caractéristiques de l'habitat ont été utilisées comme indicateurs afin de développer un protocole d'évaluation de la qualité des habitats de reproduction du papillon applicable au site de la tourbière de Lourdes. Enfin, ce travail s'est conclu par des préconisations de pratiques de gestion adaptées et localisées pour mieux gérer le site de la tourbière de Lourdes en faveur du Fadet des Laïches.



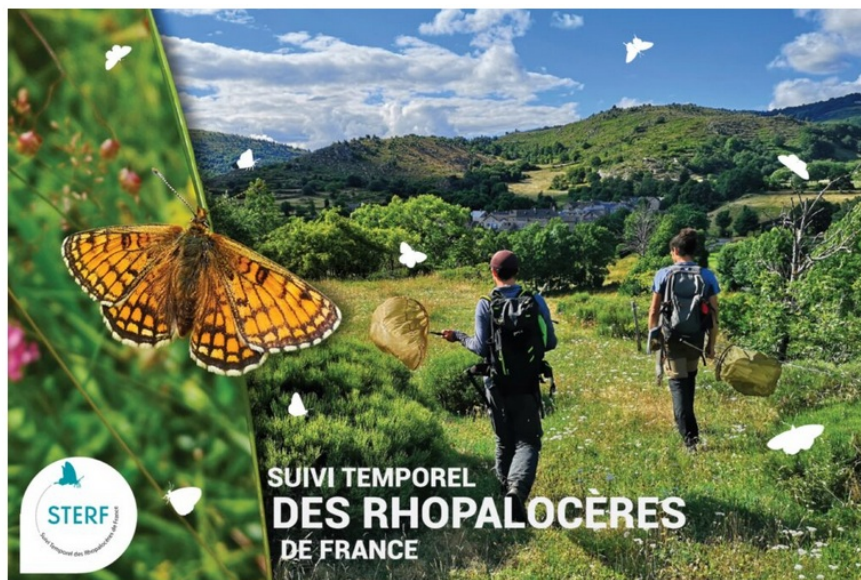
Fadet des Laïches (*Coenonympha oedippus*) sur la tourbière de Lourdes - juillet 2023 © Oriane Dorget

Pour plus d'informations

Le STERF : Relance du Suivi temporel des Rhopalocères de France en lien avec l'EBMS

Depuis 2021, l'Opie s'est engagé avec le MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle) dans la relance de l'animation du **Sterf, le Suivi Temporel des Rhopalocères de France**. Un rapprochement a pu être opéré avec l'EBMS (european Butterfly Monitoring Scheme) et le programme a pu bénéficier de la mutualisation des outils. Désormais, **la saisie des données s'opère via le site de l'EBMS et l'application mobile ButterflyCount, deux outils traduits pour l'occasion**. Tout n'est pas encore parfait, un atelier sera organisé avec les observateurs pendant l'hiver pour recueillir les impressions, suggestions et pistes d'améliorations, restez à l'écoute !

Toutes les informations sur le STERF ici



De plus, de nombreux jeux de données récoltées selon un protocole type eBMS (transects Sterf / Protocole Rhopalocères RNF) n'ont jamais été transmis. En vue de recenser ces jeux de données, d'avance merci de renseigner ce formulaire en quelques minutes !

[Cliquez ici pour renseigner le formulaire](#)



PNA Pollinisateurs : déclinaison Occitanie

Rhodanthidium sticticum © Louis Ton CEN Occitanie



Déclinaison Occitanie du plan national d'actions en faveur des pollinisateurs sauvages

La DREAL Occitanie a confié à l'Opie (Office pour les insectes et leur environnement) la **rédaction et l'animation du PNA en faveur des pollinisateurs sauvages d'Occitanie**.

Afin de mener à bien cette mission, l'animateur et la DREAL Occitanie s'appuient sur un Comité de pilotage composé de la Région Occitanie, l'ARB Occitanie, le CBN Méd., le CBN PMP, le CEN Occitanie et le Groupement de Recherche « Pollinéco » :

- CR du 1er COPIL le 18/11/2023 ([PDF](#)).
- CR du 2ème COPIL le 05/12/2020 ([PDF](#)).
- CR du 3ème COPIL le 19/04/2021 ([PDF](#)).
- CR du 4ème COPIL le 02/03/2023 (à venir).

L'objectif général du PNA en faveur des pollinisateurs sauvages est de participer à la **conservation des insectes pollinisateurs sauvages à l'échelle de l'Occitanie**. De manière opérationnelle, cela se traduit par : la mise en place d'actions prioritaires visant à améliorer la conservation de ces espèces à l'échelle de la région Occitanie ; la mise en place d'un plan de communication - - sensibilisation - formation à la préservation de ces espèces dans la gestion courante, à destination des socio-professionnels et des collectivités ; des propositions pour la prise en compte de ces espèces dans les déclinaisons régionales des futurs programmes européens et des politiques publiques régionales.

Le PRA validé en CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) en juillet 2021 s'articule autour de 3 axes : « Amélioration de la connaissance », « Formation & sensibilisation » et « Gestion, conservation & protection » déclinés sur 14 actions.

Téléchargez le PNA en
faveur des
Pollinisateurs -

Site internet du
PNA Pollinisateurs

Guide "Plantons local en Occitanie"



Élaboré avec des experts naturalistes, **ce guide présente des listes d'espèces locales. Il met l'accent sur les bénéfices apportés par la plantation de végétaux locaux, qui disposent de meilleures facultés d'adaptation face au changement climatique, et apportent des bénéfices multiples aux insectes et pollinisateurs sauvages, dont le déclin est avéré.**

Ce guide apporte une réponse aux demandes sociétales et aux impératifs écologiques en cours, puisque la végétalisation des espaces urbanisés s'impose comme une solution efficace et rapide à mettre en œuvre.

Plus de 600 espèces de végétaux ont ainsi été sélectionnées, et le territoire d'Occitanie divisé en quatre aires biogéographiques, pour que chacun puisse identifier facilement les espèces qui correspondent au territoire de son projet d'aménagement. Mais aussi pour que chaque espèce soit renseignée, notamment l'intérêt de la plante pour les pollinisateurs et les autres floricoles.

Version web du
guide

Téléchargez le
communiqué de presse
de la sortie du guide

Version imprimable
du guide

La semaine des insectes pollinisateurs

Durant une semaine dédiée aux **IRREMPLAÇABLES INSECTES POLLINISATEURS** du 16 au 22 octobre, les réserves naturelles catalanes ont proposé plusieurs activités afin de découvrir **ces incroyables et précieuses rencontres entre les fleurs et les insectes**. Des découvertes pour s'étonner et s'émerveiller.

- Ateliers en classe et au château Pams avec les enfants
- Jeu de piste château Pams « Mission Pollinisation » pour le public enfant et famille
- Exposition, atelier nature et conférence à la médiathèque de Prades
- Exposition « irremplaçables INSECTES pollinisateurs »
- Atelier nature « Chut ! BZZ...ça

butine ! »

- Films : deux projections au cinéma le Lido de Prades « Les abeilles sauvages » et « Les papillons de France en liberté »



Un Colloque « **Pollinisateurs et espaces naturels protégés** » à destination des gestionnaires d'espaces naturels se tiendra à Prades (66) au printemps 2024 où professionnels de la nature et entomologistes échangeront leurs connaissances.

La date vous sera communiquée prochainement ainsi que l'appel à contribution.

Polliniz'acteurs



Coordonné par l'Union régionale des CPIE Auvergne-Rhône-Alpes, Polliniz'acteurs est un programme ambitieux et fédérateur mené à l'échelle du Massif central par 10 CPIE, sur 4 régions. En Occitanie, ce programme a été mis en œuvre par 4 CPIE : le CPIE du Rouergue, le CPIE du Gard, le CPIE de Lozère et le CPIE des Causses Méridionaux.

Polliniz'acteurs vise à engager les acteurs locaux dans la préservation des pollinisateurs. Deux axes ont été privilégiés : **améliorer les connaissances et construire des plans d'actions concrets sur les territoires.**



Les CPIE du Massif central sont déjà mobilisés sur la suite de ce programme avec :

- l'accompagnement des collectivités pour mettre en œuvre les plans d'actions, notamment avec le soutien du Fonds Vert
- la préparation d'un

L'objectif de ce programme en premier lieu a été d'inventorier les abeilles sauvages présentes sur le Massif central dans 19 sites, potentiellement riches en biodiversité. Dans un second temps, les CPIE ont mobilisé sur 10 territoires les acteurs locaux (agriculteurs, citoyens, collectivités, agents communaux) via des actions de médiation scientifique et de concertation dans le but de faire émerger des programmes concrets de préservation des pollinisateurs.

Le programme POLLINIZ'ACTEURS s'est terminé fin septembre 2023 et a permis : d'identifier plus de 400 espèces d'abeilles et collecter plus de 7 500 individus sur 66 stations sur 10 départements ; de déployer un programme sensibilisation et de médiation scientifique avec près de 180 actions de sensibilisation et de concertation auprès de plus de 1 900 personnes : collectivités (élus, équipes techniques), scolaires, grand public, etc. ; d'accompagner l'élaboration de 12 plans d'actions en faveur des pollinisateurs (18 communes accompagnées sur 9 départements) ; de créer des supports de communication et des outils pédagogiques (une exposition ; un diaporama sur les pollinisateurs et la pollinisation ; une maquette modulable sur les aménagements non favorables et favorables ; un poster des espèces d'abeilles sauvages du Massif central).

POLLINIZ'ACTEURS II à partir de 2024
qui serait étendu à des nouveaux
territoires et publics

Pour en savoir plus

Site internet

Plaquette de
présentation

Clip de présentation
(MP4)

Bilan du programme

Contact pour l'Occitanie

Boris Landsberger-Isaac
boris.landsberger@urcpiie-occitanie.fr
06 80 80 28 03

Un stage sur les pollinisateurs sur le Domaine du Canavérier



*Syrphid pipiens (Linnaeus, 1758) butinant les
fleurs d'une ombellifère blanche © Timothée
Gonier*

Ce stage a été réalisé par Timothée Gonier,
encadré par le Syndicat Mixte de la
Camargue Gardoise (SMCG) et par l'Opie.
Pour plus d'informations sur le travail
réalisé, n'hésitez pas à contacter l'Opie :
stephane.jaulin@insectes.org

Les Syrphes (Diptères) ont été inventoriés
sur le domaine du Canavérier avec 43
espèces recensées. L'inventaire non
exhaustif mené a permis de dégager de
nombreux enjeux en termes d'habitats. Au
cours des mois d'avril, mai et juin 2023, il
est surtout ressorti que les fruticées à
décidus (à *Prunus spinosa* et *Cornus
sanguinea*) et les habitats interstitiels (à
Bellis sp) jouaient un rôle considérable dans
leur cycle de vie.

**L'évaluation à dire d'expert des
mesures inscrites au plan de gestion a
permis de dénombrer 15 actions à
maintenir en faveur des Syrphes, 12 à
adapter au profit des larves et 3 à
modifier car actuellement
défavorables.**

Les trois suggestions de modifications visent
à réduire les pressions exercées sur la
ressource alimentaire et les zones de
développement larvaires de l'espace
agricole et des chemins carrossables
traversant les habitats naturels. Un scénario
de création de bandes fleuries sur la surface
agricole a été élaboré afin d'augmenter la
disponibilité et la diversité de la ressource
florale et de créer des zones de
développement larvaire favorables.

Qui contacter ?

PNA Odonates

Baptiste CHARLOT
[baptiste.charlot@c
en-occitanie.org](mailto:baptiste.charlot@c
en-occitanie.org)
05 81 60 81 99

PNA Papillons de jour

Bastien
LOUBOUTIN
bastien.louboutin

PNA

Pollinisateurs

Stéphane JAULIN
[stephane.jaulin@i
nsectes.org](mailto:stephane.jaulin@i
nsectes.org)

Plusieurs de ces actualités concernent des espèces protégées au niveau national, que ce soit les individus ou leur habitat.

Toutes les études ciblant ces espèces sont soumises à réglementation. N'hésitez pas à vous rapprocher des animateurs régionaux ou de la DREAL Occitanie si vous souhaitez mener des projets en faveur de ces espèces.

Merci pour votre lecture et n'hésitez pas à faire remonter des nouvelles pour la prochaine lettre d'actualités !



CEN Occitanie

75 voie du Toec, 31076, Toulouse Cedex 3

Opie

Antenne Occitanie

CBGP - 755 Avenue du Campus Agropolis
CS 30 016 - F 34 988 Montferrier / Lez Cedex

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}

Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Afficher dans le navigateur](#) | [Se désinscrire](#)

