

23 & 24
oct. 2025
LYON

4^e

Rencontres
nationales
des insectes
pollinisateurs



PROGRAMME



Et si le silence devenait la seule musique du monde ?

Imaginez un monde sans bruissement d'ailes, sans ballet au-dessus des fleurs, sans couleurs dans les prairies. Un monde terne, morne et silencieux, du printemps à l'automne.

Les populations d'insectes pollinisateurs, piliers du vivant, s'effondrent. Et avec eux, tout vacille. Car aussi petits soient-ils, leur rôle est fondamental au sein des écosystèmes. Les chiffres sont là, indiscutables. Les causes sont connues. Les alertes, répétées. Il n'y a plus débat : nous sommes entrés dans « l'ère des conséquences ».

Alors que faire ? Face à l'effondrement du vivant, une seule réponse : résister, agir, ne rien lâcher. Et ça commence ici, dans ces Rencontres. Mais aussi dans les territoires. Dans les décisions publiques, les pratiques agricoles, les gestes du quotidien. Dans les liens tissés entre chercheurs, associations, collectivités, agriculteurs, entreprises, gestionnaires d'espaces, citoyens.

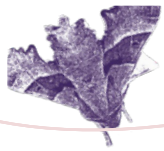
Nous le savons : là où on laisse le vivant respirer, il revient, vite. Il lui faut juste de la place et du temps. Nous pouvons et devons tous agir, maintenant, ensemble, là où nous sommes.

Partout, des solutions émergent. Des agriculteurs changent de pratiques, des communes fauchent autrement, des paysagistes aménagent différemment, des chercheurs affinent les connaissances, des associations accompagnent les dynamiques, des mécènes s'engagent.

Ces deux jours ne sont pas qu'un simple état des lieux, une parenthèse, mais un tremplin.

Il faut maintenant changer d'échelle et faire en sorte que les bonnes pratiques deviennent la norme. Que chaque territoire, chaque projet, chaque acteur, puisse s'inscrire dans une dynamique vertueuse pour le vivant pour que, demain, bourdonnements, crissements et stridulations des insectes fassent encore partie de la bande-son du monde.





Par le Vice-président
de la Métropole de Lyon,
chargé de la biodiversité

Par l'Adjoint au Maire
de Lyon, délégué
à la végétalisation
et à la biodiversité

De l'abeille, du bourdon et du climat...

Si l'abeille a un fort capital sympathie auprès du public, sans doute pour ses miels succulents, les centaines d'espèces de bourdons, papillons, abeilles solitaires et autres pollinisateurs sauvages ne sont que trop rarement considérées. On l'a vu encore récemment avec l'affaire du retour de l'acétamipride et l'incroyable mobilisation autour d'une pétition record. C'est bien de l'abeille domestique qu'il a été question, et non de toutes les autres espèces dont l'effondrement des populations nous fait craindre le pire.

Pourtant, *Apis mellifera*, malgré toutes ses qualités, ne nous sauvera pas, seule, de la catastrophe qui s'approche à grands pas. Les ruches entreposées au milieu des cultures donnent des résultats mitigés sur les rendements. Elles sont loin de satisfaire les besoins de pollinisation des arbres forestiers ou ceux de nourriture des oiseaux. De tout ce que nous appelons « biodiversité ».

On s'accorde à dire que le dérèglement climatique est un élément de plus à tout ce qui participe à l'effondrement des populations de pollinisateurs, qui s'ajoute à l'usage des pesticides, à la généralisation des monocultures, à l'urbanisation à outrance.

Mais on ne dit que trop rarement que la disparition des pollinisateurs va accélérer, de façon incroyable et durable, le dérèglement climatique. La possible disparition des insectes pollinisateurs entraînera la disparition de 80 % des végétaux sauvages et cultivés.

*De ces plantes et de ces arbres
qui contribuent à notre climat
dont l'état est déjà plus que
préoccupant.*

L'Homme, aussi grand et prétentieux soit-il, ne peut aujourd'hui compter sans les abeilles et les papillons. Puissent ces 4^e Rencontres nationales des insectes pollinisateurs faire prendre conscience de cela. Pas seulement parce que le vol du papillon est gracieux et que le miel est bon...

Rappeler l'importance des pollinisateurs dans nos vies!

La biodiversité et son effondrement sont aujourd'hui reconnus comme des enjeux majeurs, à l'échelle mondiale comme à l'échelle locale. La biodiversité conditionne le bon fonctionnement des écosystèmes, contribue à notre qualité de vie, à notre santé et à notre capacité collective à faire face aux changements climatiques. À Lyon, la préservation du vivant s'inscrit depuis plus de vingt ans dans l'action municipale. Elle est plus que jamais au cœur de nos préoccupations!

Lyon, ville centre de la Métropole de Lyon est très urbanisée.

*Pourtant, même dans ce
territoire qui semble hostile,
la biodiversité trouve sa place!*

Nous avons la chance d'avoir plus de 300 parcs et jardins et des continuités écologiques vertes et bleues grâce au Rhône et à la Saône que nous préservons grâce aux équipes de la Direction Biodiversité, Nature en Ville et au soutien des associations et des collectifs d'habitants et d'habitantes, toujours plus nombreux et nombreuses.

Ainsi donc, on retrouve beaucoup d'animaux à Lyon comme le castor, le martin-pêcheur mais aussi des plus petits, mais non moins importants comme le grand aegosome ou la cordulie bronzée.

Mais cela reste fragile et chaque habitat se doit d'être préservé. C'est notamment l'un des objectifs de la stratégie Biodiversité de la ville de Lyon, votée en juin 2024 à l'unanimité au conseil municipal et nous ne pouvons que nous en réjouir. Elle est construite autour de trois axes : mieux connaître, la gestion et le développement des écosystèmes et enfin la sensibilisation et la mobilisation citoyenne.

Accueillir ces Rencontres, c'est rappeler cet engagement, c'est une grande fierté!

JOUR 1

Jeudi 23
octobre 2025

8h30h → 9h

Accueil des participant-e-s
et ouverture des 4^e Rencontres

9h → 9h45

Mots d'accueil et présentation
du programme

9h45 → 12h30

Table ronde interactive 1 → *détail p. 7-8*

14h → 15h30

Ateliers → *détail p. 9-10*

16h → 17h30

Table ronde 2 → *détail p. 11*

19h → 21h

Soirée conviviale → *détail p. 12*

18h → 19h

Polliniser son réseau
→ *détail p. 12*

21h → 21h15

Fin de la première journée

12h30 → 14h

Buffet

15h30 → 16h

Pause

JOUR 2

Vendredi 24
octobre 2025

8h30 → 9h

Accueil des participant-e-s
et présentation du programme

9h → 10h30

Table ronde 3 → *détail p. 13*

10h30 → 11h

Pause

11h → 12h30

Ateliers → *détail p. 14-15*

12h30 → 14h

Buffet

14h → 15h30

Ateliers → *détail p. 16-17*

15h30 → 16h

Pause

16h → 16h50

Plénière de clôture → *détail p. 18*

16h50 → 17h

Fin de la seconde journée

ACCESSIBLE LIBREMENT EN CONTINU

Découvrez une exposition photo mettant en lumière la diversité des insectes pollinisateurs, une valorisation des PRA, ainsi que des ressources proposées par les structures présentes.

JOUR 1

Table ronde interactive 1

9h45 → 12h30

Entre ambitions réglementaires et réalités du terrain : comment va la restauration écologique ?

Alors que le règlement européen sur la restauration de la nature impose de renverser la tendance au déclin de la diversité et des populations de pollinisateurs à l'horizon 2030, cette table ronde propose d'en interroger la mise en œuvre à l'échelon national.

Un état des lieux des connaissances permettra de revenir sur les principales causes du déclin des pollinisateurs en France et leurs interactions avec les dynamiques des milieux naturels.

Après avoir présenté l'initiative pollinisateurs menée par l'Union Européenne et la partie du règlement européen ayant trait à ces insectes, nous évoquerons la manière de décliner au niveau national ces objectifs au regard des expériences antérieures : inverser le déclin des pollinisateurs d'ici 2030 et mettre en place une méthodologie de suivi.

Des retours d'expérience sur des actions concrètes de restauration de milieux — agricoles, urbains, forestiers ou en grande emprise foncière — viendront illustrer les leviers mobilisables, les freins rencontrés, et les résultats observés.

L'importance des suivis écologiques, notamment via les protocoles dédiés aux insectes pollinisateurs, sera abordée, tant du point de vue scientifique que décisionnel. La table ronde s'ouvrira enfin sur les dynamiques de montée en compétences et les outils disponibles pour accompagner les différents publics (collectivités, agriculteurs, gestionnaires, entreprises, citoyens), avec un zoom sur plusieurs outils et initiatives déployés notamment dans le cadre du plan pollinisateurs, comme les Plans Régionaux d'Actions (PRA). Pour finir, nous ferons une ouverture sur quoi, où, quand et comment faire pour élargir à l'ensemble des milieux.



Pourquoi une table ronde interactive ?

Ce format de table ronde dynamique vise à impliquer pleinement les participants. Questions en direct, réactions à chaud, échanges nourris, discussions entre voisins de siège...

— ANIMATRICE

- Laure Noualhat - Journaliste

— INTERVENANT•E•S

- Nicolas Manthe - Commission Européenne
- Maxence Chatelet - Ministère de la transition écologique
- Bertrand Schatz - RT Pollineco
- Victor Robin-Havret - UMS Patrinat
- Alexis Rondeau - RNF
- Alix Sauve - OPIE
- Hugues Mouret - Arthropologia





1 SALLE HENRI IV

Valoriser les connaissances sur les pollinisateurs : quelles données collecter et pour quels usages ?

— Animateur

- Frédéric Vyghen - Arthropologia

— Intervenant-e-s

- Chrystelle Caton - Parc naturel régional du Vercors
- Mathieu de Florès - OPIE
- Donovan Maillard - Flavia

Produire des données sur les pollinisateurs ne se limite pas à un exercice scientifique : c'est un levier d'appropriation, de mobilisation, et de décision. Mais quelles données sont les plus utiles ? Pour quels objectifs ? Et comment garantir leur qualité et leur valorisation ?



2 SALLE JUSTIN GODART

Repenser nos espaces verts et leur gestion pour faire place aux pollinisateurs

— Animatrice

- Tatiana Bouvin - Ville de Lyon

— Intervenant-e-s

- Ornella Baronick & Bleuenn Adam - Toposcope & Arthropologia
- Eric Boglaenko - Ville de Lyon
- Thomas Gentilleau - Alliance Paysage
- Johnny Magnenet - Ville de Besançon

Comment transformer les espaces verts en levier pour la préservation des pollinisateurs ? Cet atelier présente des actions concrètes à travers des retours d'expérience de collectivités et paysagistes. Nous explorerons les freins techniques, organisationnels et humains rencontrés, ainsi que les solutions pour les surmonter durablement : mobilisation des équipes, choix techniques (désimperméabilisation, fauche), palettes végétales, relation clientèle...

3 SALONS ROUGES

Les prairies, des espaces à préserver pour les pollinisateurs

— Animatrice

- Marion Duvignacq - Arthropologia

— Intervenant-e-s

- Élise Buisson - Université d'Avignon
- Thierry Lecomte - Réserve naturelle volontaire Les Courtils de Bouquelon
- Pierre-Marie Le Hénaff - Conservatoire botanique national du Massif central

Les prairies abritent une biodiversité exceptionnelle et sont des habitats clés pour les pollinisateurs. Cet atelier explorera l'effet de différents types de pâturage pour préserver la diversité floristique de ces espaces et la manière dont les insectes pollinisateurs sont pris en compte dans la restauration écologique de manière globale. Les prairies naturelles seront aussi présentées comme outil agricole efficace et pour lesquelles la diversité floristique joue un rôle primordial.

4 SALON DE LA CONSERVATION

Vers une coalition en faveur des pollinisateurs ?

— animateurs

- Sébastien Galy - Saphikuna
- Jonathan Guyot - 1% pour la planète

Et si nous construisions ensemble une coalition pour les pollinisateurs ? Cet atelier a pour objectif de réfléchir ensemble à l'intérêt d'un collectif réunissant fonds de dotation, associations, chercheurs et acteurs de terrain. Nous identifierons les priorités d'action et recueillerons les besoins des différents milieux pour lancer une dynamique collaborative durable.

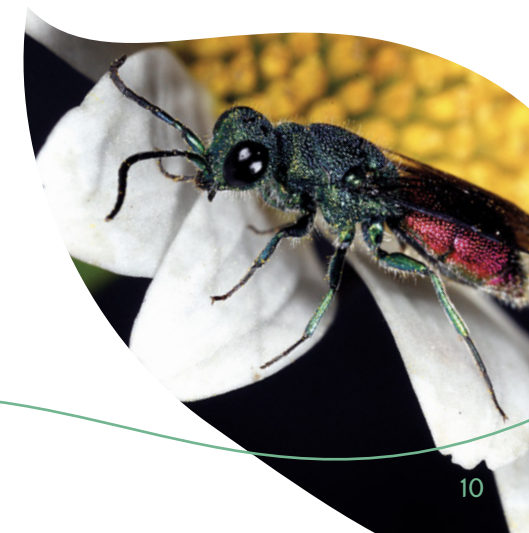


Table ronde 2

16h → 17h30

Urgence silencieuse : faire entendre le bourdonnement dans le bruit médiatique ?

Les pollinisateurs, au cœur de la biodiversité et essentiels à notre sécurité alimentaire, peinent encore à trouver une place significative dans les médias français. Cette table ronde propose un état des lieux de leur représentation actuelle et explore comment les médias peuvent contribuer à changer cette dynamique. Nous établirons un parallèle avec d'autres causes environnementales ou sociétales qui ont réussi à capter l'attention du grand public, comme le changement climatique ou la protection des océans, pour identifier les leviers qui pourraient être appliqués aux pollinisateurs.

ANIMATRICE

• Laure Noualhat - Journaliste

INTERVENANT•E•S

• Mathis Buis - Pollinis

• Stéphane Foucart - Le Monde

POLLINISER SON RÉSEAU

Vous cherchez des conseils pour concrétiser une action en faveur des pollinisateurs ?

Vous avez un projet à partager, besoin de partenaires ou de soutien ?

Participez à ce temps de networking proposé pour favoriser les échanges et l'entraide.

Profitez de l'expertise d'intervenants, posez vos questions, explorez de nouvelles idées et identifiez des appuis concrets pour faire avancer vos initiatives.

Quatre thématiques vous sont proposées, sous forme d'échanges collectifs :

- Améliorer la connaissance scientifique
- Restaurer en faveur des pollinisateurs
- Mobiliser en faveur des pollinisateurs
- Se former sur les pollinisateurs

SOIRÉE CONVIVIALE

Parce que les échanges se poursuivent aussi en dehors des salles, une soirée conviviale est proposée avec cocktail dînatoire. Un moment privilégié pour rencontrer d'autres professionnels, partager ses expériences, tisser des liens et imaginer ensemble de nouvelles pistes d'action en faveur des pollinisateurs, dans une ambiance détendue et chaleureuse, propice aux discussions plus informelles et aux nouvelles rencontres.



9h → 10h30

Agriculture et pollinisateurs : comment construire des territoires à bénéfices mutuels ?

Les productions agricoles dépendent, pour partie, d'une pollinisation efficace. La biodiversité agricole joue donc un rôle primordial dans le maintien de ce service. Cette table-ronde entend réfléchir à l'impact de certaines pratiques et aux alternatives potentielles ou existantes à l'échelle des exploitations voire des territoires locaux, en s'appuyant sur des exemples, pour aider à la fois les agriculteurs et la biodiversité.



— ANIMATEUR

- Vincent Tardieu - Journaliste

— INTERVENANT•E•S

- Jean-Marc Bonmatin - CNRS
- Nicolas Cerruti - Terres Inovia
- Mathilde Espinasse - Département de la Haute-Garonne
- Annick Jordan-Dupas - DRAAF AuRA

11h → 12h30

Ateliers

5

SALLE HENRI IV

Vers une gestion plus durable des espaces verts : sensibiliser, dialoguer, agir

— Animatrice

- Isabelle Forestier - Ville de Lyon

— Intervenant•e•s

- Héloïse Balhade - FNH
- Cloé Laurent - Ville de Lyon
- Mathieu Moutet - Graines de Bio-Divers-Cité

La gestion écologique des espaces verts bouscule encore l'imaginaire collectif d'un espace public « propre et bien entretenu ». Comment faire évoluer les perceptions ? Comment rendre audible et acceptable cette transition vers des pratiques plus respectueuses du vivant ? Cet atelier propose un échange concret et opérationnel autour des leviers de communication pour accompagner ces changements. Nous questionnerons les récits dominants sur la nature en ville, partagerons des exemples de terrain et discuterons des méthodes pour construire un discours sensible, argumenté et adapté aux différents publics (usagers, agents...).

6

SALLE JUSTIN GODART

Construire une stratégie d'actions pollinisateur sur son territoire

— Animatrice

- Charlotte Visage - Arthropologia

— Intervenant•e•s

- Nathanaël Cottebrune - Métropole de Lyon
- Patrick Favarel - Département de la Haute Garonne
- Julien Ruelle - Bruxelles Environnement

Comment mettre en place une démarche cohérente et ambitieuse pour les pollinisateurs sur votre territoire ? Cet atelier, à travers des retours d'expérience via la mise en oeuvre de plans pollinisateurs, vous propose des pistes pour diagnostiquer votre territoire, définir les étapes et les acteurs clés de votre stratégie d'action et identifier les leviers adaptés à votre contexte pour construire un plan mobilisateur et efficace.

7

SALON DE LA CONSERVATION

Vers une coalition en faveur des pollinisateurs ?

— animateurs

- Sébastien Galy - Saphikuna
- Jonathan Guyot - 1% pour la planète

Et si nous construisions ensemble une coalition pour les pollinisateurs ? Cet atelier a pour objectif de réfléchir ensemble à l'intérêt d'un collectif réunissant fonds de dotation, associations, chercheurs et acteurs de terrain. Nous identifierons les priorités d'action et recueillerons les besoins des différents milieux pour lancer une dynamique collaborative durable.



8

SALONS ROUGES

CONCERTO : radiographie d'une expérience agricole inspirante

— animateur

- Vincent Tardieu - Journaliste

— intervenants

- Nicolas Cerruti - Terres Inovia
- Michael Geloën - Terres Inovia

Cette expérience agricole mobilise une dizaine de producteurs en coopération, sur 1 330 hectares de grandes cultures. Grâce à une série de dispositifs, d'échanges et de formations, elle vise à réduire les impacts des ravageurs des cultures tout en favorisant les structures semi naturelles dans les champs, ce qui améliore la biodiversité. L'atelier vise à échanger sur les objectifs de CONCERTO, ses succès mais aussi ses difficultés et ses interrogations, ainsi que sur les dynamiques créées dans leur territoire, proche d'Auxerre. De quoi inspirer d'autres expériences agricoles en France ?

9

SALONS ROUGES

Entreprises, collectivités... : comment essaimer au sein de sa structure

— animateur

- Frédéric Vyghen - Arthropologia

— intervenant·e·s

- Pierric Exertier - Commune de Pélussin
- Damien Grima - URCPiE AuRA
- Axelle Pourret - Ville de Caluire
- Lisa Trinquier - CPIE du Pilat

Comment intégrer durablement les enjeux liés aux pollinisateurs au sein de sa structure ? Cet atelier propose d'explorer les leviers pour initier une dynamique collective en interne, en partant des objectifs visés : montée en compétence, changement de pratiques, alignement stratégique. Il présentera différentes modalités d'accompagnement : formation, sensibilisation des équipes, appui méthodologique... Un temps pour mieux comprendre comment embarquer ses collègues, convaincre sa hiérarchie ou structurer une démarche, à son échelle, pour faire évoluer les représentations et passer à l'action.

10

SALON DE LA CONSERVATION

Génération pollinis'acteurs : les jeunes au cœur de l'engagement pour le vivant

— animatrice

- Lucile Daguzan - Arthropologia

— intervenant·e·s

- Yvette Lathuilière - Conseillère pédagogique émérite pour la transition écologique
- Mylène Malbrunot - OFB
- Olivier Martel - Métropole de Lyon

Comment intégrer les enjeux des pollinisateurs dans les temps scolaires et périscolaires ? Cet atelier propose de partager des outils pratiques et des retours d'expérience pour accompagner et mobiliser les enseignants, animateurs et acteurs éducatifs. Seront présentés des outils comme le diagnostic Pollinis'Actions Jeune Public et des expériences menées localement, ainsi que des dispositifs telles que les ATE (Aires Terrestres Éducatives) et les sciences participatives, qui permettent de sensibiliser et d'impliquer les plus jeunes.

Quels accompagnements agricoles déployer pour appuyer le potentiel de pollinisation des cultures ?

— Animateur

- Vincent Tardieu - Journaliste

— Intervenant-e-s

- Axel Decourtye - ITSAP
- Caroline Gibert - Solagro
- Danny Lebreton - Arthropologia
- Axelle Marchant - Association Hommes et Territoires
- Johanna Villenave-Chasset - Flor'Insectes

La dépendance de nombreuses productions agricoles aux insectes pollinisateurs nous invite à repenser les pratiques. Mais aussi l'accompagnement des producteurs afin de les aider à mettre en œuvre des itinéraires et pratiques bénéfiques à tous. Cet atelier réfléchira, sur la base d'initiatives en cours, aux outils à développer, à leurs limites et à leur potentiel : formation, outils de diagnostics sur l'impact de ses pratiques et l'état environnemental de ses parcelles, conseils et certification...

Faire parler le territoire : quelle(s) méthode(s) pour prioriser les sites et les actions

— Animatrice

- Aurélie Jambon - Noé

— Intervenant-e-s

- Bleuenn Adam - Arthropologia
- Floriane Carron - BeeOdiversity
- Mailys Cavellec - CNR
- Hugo Dumonteil - Université de Lyon 3
- Marianne Tzivanopoulos - LECA

Identifier les milieux à enjeux pour les pollinisateurs sur son territoire, mettre en place un outil de pilotage grâce à une méthodologie cartographique, tels sont les objectifs des présentations de cet atelier. Plusieurs dynamiques et méthodologies en cours seront présentées. Quelles compétences techniques réunir pour construire une telle méthodologie ? Comment mobiliser et impliquer les acteurs du territoire pour mener ensuite les actions sur le terrain ?

Une sociologie de la biodiversité ?

En quoi les sciences des comportements peuvent-elles nous aider à comprendre la biodiversité, dans sa relation aux humains ? Les personnes préoccupées par la biodiversité se distinguent-elles des autres et si oui, en quoi ? Leurs valeurs, leurs émotions et leur cognition sont-elles différentes ?

Stéphane La Branche échangera avec vous sur ces questions en puisant dans ses recherches (dont une sur les jardins privés réalisée pour Arthropologia) et dans le rapport du GiecO sur le facteur humain dans la transition écologique.

La conférence finira par une note philosophique : à quoi peut ressembler une éco-citoyenneté et comment se traduirait-elle en actions concrètes ?

Enfin, une animation participative invitera chacun et chacune à se projeter et à identifier les actions qu'il et elle souhaite engager dans son propre contexte professionnel.

Cette plénière sera aussi l'occasion de présenter la synthèse des ateliers consacrés à la coalition pour les pollinisateurs.

— ANIMATRICE

- Laure Noualhat - Journaliste

— INTERVENANT

- Stéphane La Branche, sociologue de la transition, coordinateur scientifique du GiecO, chercheur indépendant





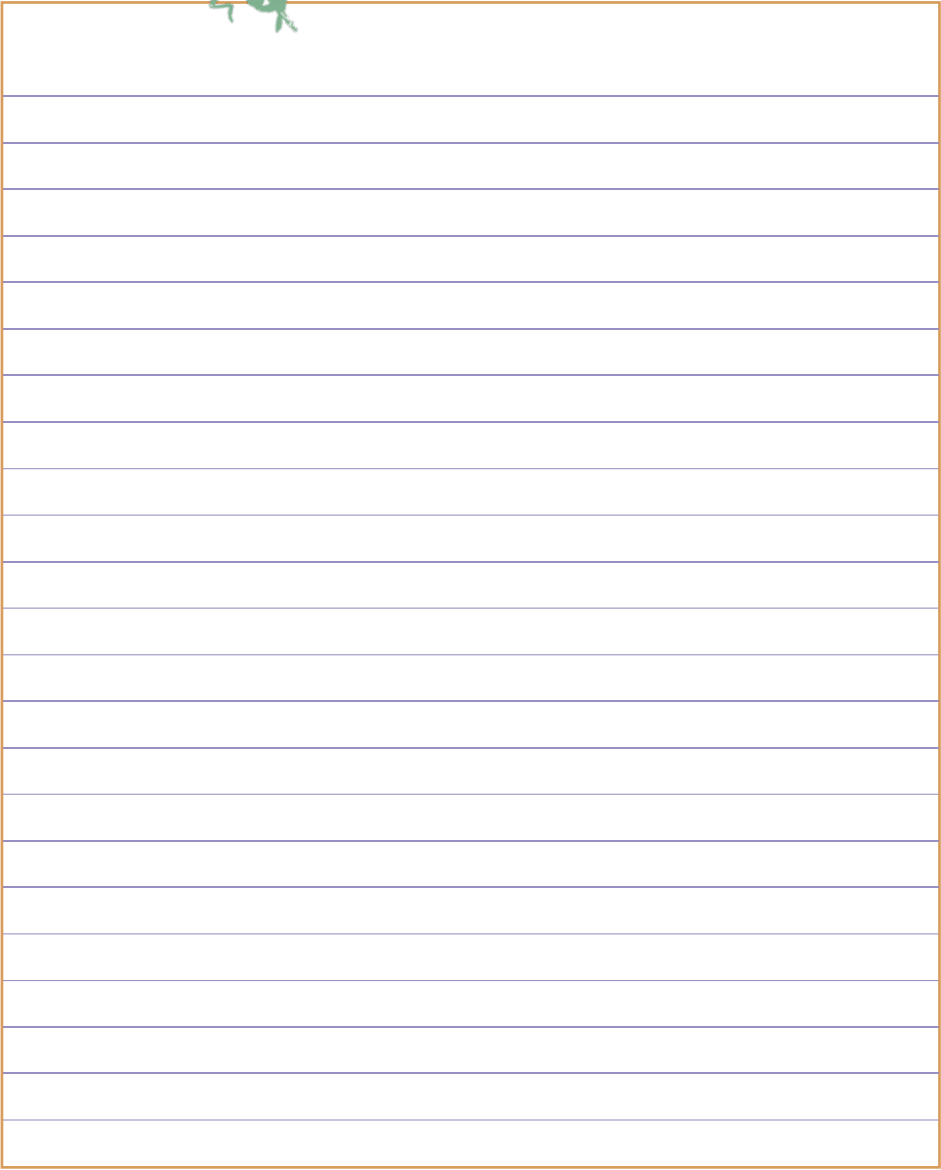
En France métropolitaine, on estime qu'il y a au moins 20 000 à 25 000 insectes qui se nourrissent dans les fleurs. Ces insectes, connus sous le nom de « floricoles » jouent un rôle crucial en tant que pollinisateurs. Cependant, tous n'ont pas la même efficacité pollinisatrice. Parmi les insectes floricoles se trouvent notamment les 4 grands ordres d'insectes pollinisateurs : hyménoptères, diptères, lépidoptères et coléoptères.

Les pollinisateurs assurent une fonction écologique essentielle : la pollinisation. Leur rôle est indispensable à la reproduction de l'essentiel des plantes à fleurs. À l'échelle mondiale, près de 90 % d'entre elles dépendent du transfert de pollen assuré par ces insectes. En Europe, ce sont 84 % des cultures qui en dépendent ! Or, le constat est clair : les populations de pollinisateurs subissent un effondrement sans précédent dû à des causes anthropiques.

Pour agir, il n'est pas nécessaire de connaître toute la diversité des pollinisateurs et de leurs besoins à l'état de larves ou d'adultes. Leur préservation passe par le fait de restaurer et maintenir au fil des années une diversité d'habitats et de diminuer les menaces (diverses pollutions, modes de gestion intensifs...). Chacune de nos actions a des conséquences sur l'environnement et chacun peut agir à son échelle : la nature sauvage a juste besoin de temps et d'un peu d'espace laissé à disposition, préservé des pollutions.

[illegible]

Notes

[illegible]

Ce que j'ai retenu

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is a vertical red margin line on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled sheet of paper.

Ce que je compte mettre en place

[illegible]

[illegible]

26

Avec le soutien de



En partenariat avec



Crédits

Conception éditoriale : Arthropologia • Conception graphique : Clémence Leroux - Studio Pigmente
• Photographies : Antoine Boureau, Denis Bourgeois, Yvan Brugerolles, Rémi Chabert,
Bénédicte Maurouard, Alexandre Turpain • Impression : Métropole de Lyon