



3^{ÈMES}

Assises nationales des insectes pollinisateurs

15 et 16 nov. 2023
Besançon

Dossier de presse

Un événement organisé par



01

Les Assises

02

Contacts et point presse

03

Pourquoi ces Assises

05

Les chiffres à retenir

06

Eàito d'Anne Vignot

07

Eàito d'Hugues Mouret

08

L'essentiel du
programme

10

Retour sur les éditions
précédentes

11

Ville de Besançon

12

Arthropologia

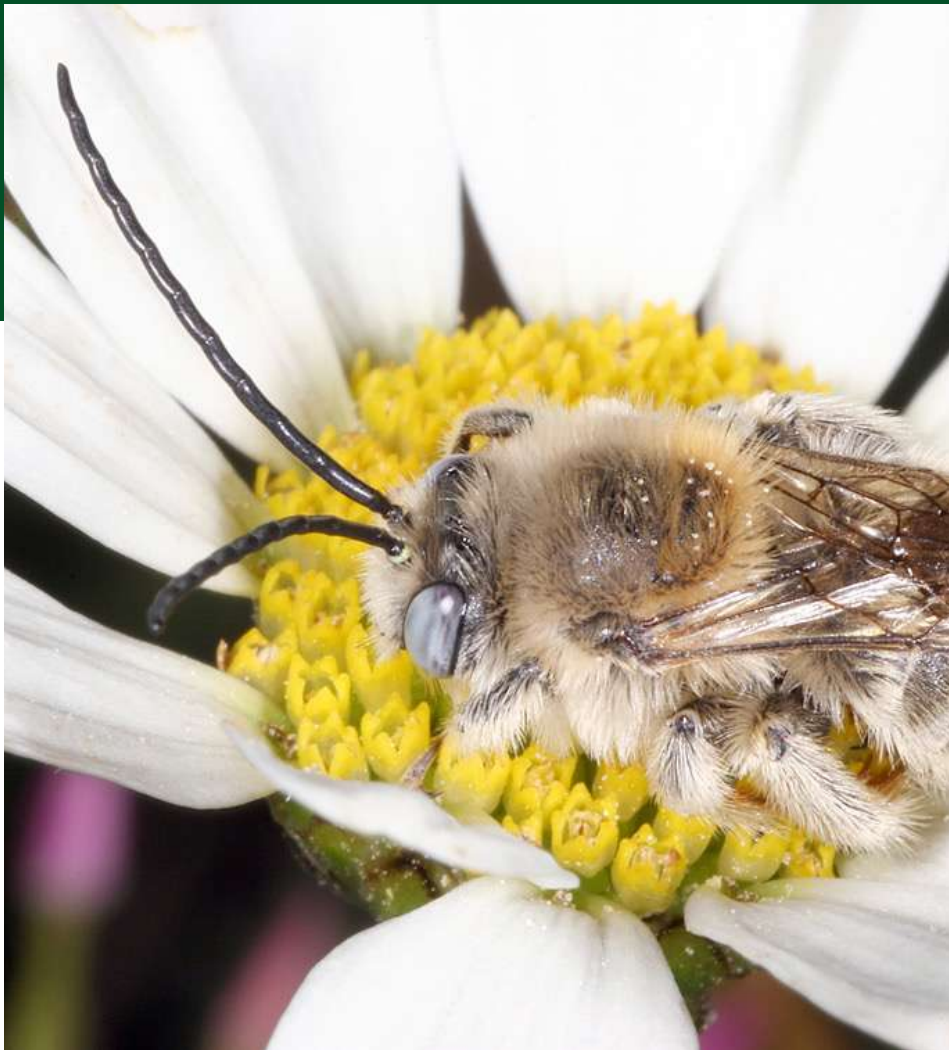
14

Pour en savoir plus

15

Informations pratiques

ARTHROPOLOGIA et la Ville de Besançon organisent les 3^{èmes} Assises nationales des insectes pollinisateurs les 15 et 16 novembre 2023 au Kursaal de Besançon. Cet événement réunira des professionnels pour échanger et avancer sur les solutions face à l'effondrement des pollinisateurs.



**Identifions des leviers pour accompagner
le changement et passer à l'action
rapidement, à grande échelle !**

**Un point presse aura lieu
au Kursaal à Besançon le
mercredi 15 novembre à 8h30**

Contacts presse

VILLE DE BESANÇON

Fabienne BRAUCHLI, Adjointe à la transition
écologique, aux espaces verts et à la biodiversité

Sandrine CREVOISIER

sandrine.crevoisier@besancon.fr / 03 81 41 53 08

ARTHROPOLOGIA

Camille PROTON

cproton@arthropologia.org / 06 18 41 91 13



Pourquoi organiser ces 3^{èmes} Assises ?

Les trois quarts de l'alimentation humaine et près de 90%¹ des plantes à fleurs sauvages dépendent de l'activité pollinisatrice des animaux et notamment des insectes. Si ces derniers ont plutôt bien résisté aux précédentes crises du Vivant, aujourd'hui, les populations s'effondrent. Un tiers des espèces d'insectes et 8 individus sur 10 ont disparu en seulement 10 ans². Les pollinisateurs assurent pourtant des fonctions écologiques majeures, et jouent un rôle essentiel dans le maintien de nos paysages, de nos cultures et plus largement de la biodiversité.

Les dernières Assises, en 2019, avaient donné l'opportunité à 250 professionnels de bénéficier d'un événement dédié au

sujet fondamental des pollinisateurs pour échanger. Depuis, plusieurs acteurs ont avancé sur la thématique des pollinisateurs. Les scientifiques ont produit nombre d'études, un MOOC dédié a été développé (+ de 17 000 inscrits), des formations naturalistes sur les pollinisateurs ont été organisées, plusieurs Atlas et Listes Rouges sont en cours... Plus largement, ces Assises ont renforcé les synergies pour faire avancer la connaissance sur les insectes pollinisateurs.

Par ailleurs, les Ministères de la Transition Écologique et de la cohésion des territoires et de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire ont lancé le Plan Pollinisateurs (2021-2026).

Deux ans après le lancement de ce plan, il est temps de réunir à nouveau les différentes parties prenantes et acteurs du territoire : responsables d'espaces verts, techniciens agricoles, gestionnaires, chercheurs, apiculteurs, décideurs, naturalistes, associations de protection de la nature ou de sensibilisation du public,...

En effet, alors que le déclin alarmant des populations d'insectes pollinisateurs est scientifiquement documenté, et que de nombreuses actions favorables à leur préservation et simples à mener sont déjà connues des professionnels, certains freins restent difficiles à lever (acceptation des zones non tondues par le grand public, bords de champs non gérés, haies non taillées, zones en libre évolution, modification du fleurissement en ville).

En réunissant ces acteurs, par la force du travail collectif, nous voulons identifier des leviers pour accompagner le changement et passer à l'action rapidement, à grande échelle.

Nous nous appuyons plus particulièrement sur les sciences humaines, comme levier de la transformation.

C'est à ce défi que nous proposons de répondre sur les deux journées des Assises, les 15 et 16 novembre 2023.



**Agissons
ensemble,
maintenant !**

Les chiffres à retenir

3/4

Les 3/4 de notre alimentation dépendent de la pollinisation réalisée par les insectes.¹

90 %

A l'échelle mondiale, 90 % des plantes à fleurs ont besoin des animaux pour le transport de leur pollen.¹

10 ans

Il n'a suffi que de 10 ans pour que près de 8 individus sur 10 disparaissent (chiffres 2007-2017).²

1/3

1/3 des espèces ont déjà disparu en seulement 10 ans.²

35 %

35 % du tonnage de la production agricole mondiale dépendent de la pollinisation par les insectes.¹

200 à 490

Le service écosystémique rendu gratuitement par les pollinisateurs est estimé entre 200 et 490 milliards d'euros annuels dans le monde.¹

BZZZZ'ANÇON

PAR ANNE VIGNOT, *maire de Besançon, présidente de Grand Besançon Métropole*



Besançon bénéficie d'espaces de nature exceptionnels : collines riches d'une flore diversifiée et patrimoniale, massifs forestiers, pelouses sèches, berges du Doubs. La diversité

de ces milieux et leur proximité contribuent à la richesse de notre écosystème, que la Ville protège, entretient, et étudie afin de mieux les connaître. Cette démarche caractérise l'action de la Ville et lui a permis d'aborder de manière pionnière les questions d'écologie urbaine, et ainsi d'initier, en 2018, la première édition des Assises Nationales des Pollinisateurs. À l'époque, le développement de l'apiculture en ville et la concurrence entre les abeilles domestiques et sauvages nous a amené à nous questionner fortement sur la place de chacune de ces espèces et leur rôle pour le maintien de la biodiversité, et sur les moyens d'action pour favoriser les insectes pollinisateurs. La promotion au titre de Capitale nationale de la biodiversité la même année a consacré l'engagement de Besançon en faveur des insectes pollinisateurs et de la biodiversité.

Accueillir ces Assises, c'est rappeler cet engagement. C'est rappeler les bénéfices que nous apportent chaque jour les insectes pollinisateurs. C'est mettre en lumière l'enjeu essentiel que représente leur survie au cœur de nos écosystèmes urbains, périurbains et ruraux. Après avoir reçu l'an passé les Assises nationales de la Biodiversité, c'est avec grande fierté que nous organisons cette année cette 3^{ème} édition à Besançon, en partenariat avec l'association Arthropologia.

Alors que le frelon asiatique prolifère et décime nos populations d'abeilles, alors que la Commission européenne est sur le point de renouveler pour 10 ans l'autorisation d'utilisation du glyphosate en agriculture dans l'Union européenne, alors que le réchauffement climatique fait partie de notre quotidien... Le monde oublie trop souvent qu'un autre bouleversement est en cours : celui de l'effondrement de la biodiversité et la menace d'une sixième extinction des espèces.

Aujourd'hui le constat est sans appel : la biodiversité est en chute libre. La disparition des espèces animales et végétales se produit à un rythme inégalé, et les causes - le changement climatique, la pollution des milieux, la destruction et l'artificialisation des milieux naturels, agricoles et forestiers notamment - sont connues de tous. Pourtant, les impacts de cette disparition sur nos modes de vie sont encore largement sous-estimés. Parmi ces espèces, 40 % des insectes sont en déclin au niveau mondial, alors qu'ils ont un rôle vital puisque 75% des cultures alimentaires en Europe dépendent de la pollinisation. Il faut un sursaut ! Il en va de notre souveraineté alimentaire, de notre qualité de vie, de notre santé, de la survie de nos territoires et des écosystèmes.

Besançon est engagée de longue date dans les actions en faveur des pollinisateurs et de la biodiversité : zéro phyto dès les années 2000, fleurissement adapté, gestion différenciée des espaces verts, plan de formation ambitieux déployé pour l'ensemble des agents des espaces verts, écopâturage, programmes de conservation de la faune sauvage menés par le Muséum de la Citadelle, inventaires scientifiques et plans d'action menés sur le territoire en lien avec la LPO, le CBNFC, le CEN, FNE.

Cet engagement se traduit également dans l'ensemble de nos politiques, avec une volonté d'intégrer la gestion de la biodiversité à tous les niveaux de l'action publique : prise en compte des connexions écologiques dans les aménagements et les bâtiments, des trames vertes, bleues et noires dans la conception des documents d'urbanisme, organisation d'animations culturelles et sportives en tenant compte des impacts sur les milieux, etc. Besançon est engagée avec force dans la recherche permanente de nouvelles méthodes pour maintenir et renforcer les populations d'insectes pollinisateurs, qui sont notre sésame pour l'avenir.

Aussi, c'est tout naturellement et avec beaucoup d'enthousiasme que nous accueillons la 3^{ème} édition des Assises Nationales des Insectes Pollinisateurs, qui nous offrent une formidable occasion de partager nos expériences, d'accroître nos connaissances et d'explorer de nouvelles pistes d'actions.

TRANSFORMER LE MONDE

PAR HUGUES MOURET, *directeur scientifique, Arthropologia*



« *La mère Nature, épuisée, souillée, exsangue, nous ferme les robinets. De pétrole, de gaz, d'uranium, d'air, d'eau. Son ultimatum est clair et sans pitié : Sauvez-moi, ou crevez avec moi.* »

Ces quelques mots tirés de *La Troisième Révolution* de Fred Vargas, datent de 2008. Il y a eu depuis nombre d'articles, d'alertes, d'alarmes, d'engagements des scientifiques, de mobilisations de la jeunesse, de manifestations publiques... Mais en réalité, rien n'a vraiment changé, si ce n'est l'état du Vivant sur Terre qui s'est largement dégradé. Pourtant la prise de conscience est bien là, mais les belles initiatives qui se développent partout restent à la marge.

Nous savons tous ce qui se passe, et nous savons aussi ce qui va arriver. Alors, si le mot agresse, effraie, affole, c'est bien d'un ultimatum dont il est question. Nous ne sommes pas en train d'épiloguer sur la perte de quelques espèces emblématiques, mais d'une extinction massive et au moins 1 000 fois plus rapide que la normale. Le système complet a commencé à se gripper. La vie telle qu'on la connaît sur Terre est simplement en train de s'éteindre.

Quant aux insectes... Ils assurent des fonctionnalités indispensables à un nombre bien plus important d'espèces, c'est pourquoi on les qualifie d'espèces parapluie ou clé de voûte. Ils sont à la base des chaînes alimentaires : sans eux, leurs prédateurs (oiseaux, chauve-souris, amphibiens, lézards) disparaissent. Ils sont aussi essentiels à la dispersion et à la dégradation de la matière organique, ce concentré de nutriments vital à la vie du sol et à la croissance des plantes. Ils sont également nécessaires au contrôle des ravageurs dans les champs, en tant que principaux auxiliaires de culture.

Ils sont enfin, évidemment, indispensables à l'essentiel de la pollinisation. Les trois quarts de l'alimentation humaine et près de 90 % des plantes à fleurs sauvages dépendent de l'activité pollinisatrice des insectes. En se privant de

cette fonctionnalité écologique, l'ensemble de la planète sera bouleversé et notre alimentation réduite à peau de chagrin. Or si les insectes avaient plutôt bien résisté aux précédentes crises du Vivant, aujourd'hui, comme le reste, ils s'effondrent littéralement. Certaines études¹ montrent une perte d'un tiers des espèces et de près de 8 individus sur 10 en seulement 10 ans sur près de 300 sites suivis. Pollutions industrielles, agricoles, routières, domestiques, lumineuses, destruction des habitats, bouleversements climatiques, surexploitation des ressources... Par notre consommation effrénée, nos choix de société, nos modes de vie, nous sommes tous responsables de l'état du monde. Alors il ne tient qu'à nous de tout changer. Car pour survivre, notre monde a besoin d'une grande transformation. Et nous devons nous y mettre au plus vite, partout. D'autant plus que de nombreuses actions en faveur des pollinisateurs et du Vivant sont simples, peu coûteuses, rapides et efficaces.

Pour ces raisons, nous avons souhaité réunir une nouvelle fois les acteurs directement concernés par les pollinisateurs. Il nous faut trouver des solutions d'application, de répliquabilité, de déploiement à large échelle dans tous les secteurs professionnels, privés comme publics, mais aussi auprès de tous les citoyens. Nous avons un devoir auprès de notre espèce, des générations actuelles et de celles à venir. Nous avons un devoir envers les autres espèces qui n'ont rien demandé. Nous avons un devoir de conscience, pour tenter de réparer les affronts faits à notre source de vie. Et si la mise en œuvre nous paraît longue et compliquée, un grand espoir réside dans la mobilisation du plus grand nombre, mais aussi dans la rapidité de recolonisation et d'adaptation du Vivant, pour peu qu'on lui laisse un peu de place et de temps, qu'on partage.

Alors osons défendre la vie sur Terre, osons nous défendre, engageons-nous ! Il n'y a plus de temps, il n'y a plus qu'une action de masse et un espoir grandissant. Il n'est plus question de discours, de promesses, de planifications. Il faut y aller, partout et tout le temps, maintenant ! Car comme Victor Hugo, bisontin de naissance, le fait dire dans ses *Misérables* : « *Il vient une heure où protester ne suffit plus : après la philosophie, il faut l'action : la vive force achève ce que l'idée a ébauché.* »

¹ Nature 2019, Seibold et al.

L'essentiel du programme

Alors que le déclin alarmant des populations d'insectes pollinisateurs est scientifiquement documenté, et que de nombreuses actions favorables à leur préservation et simples à mener sont déjà connues des professionnels, certains freins restent difficiles à lever (acceptation des zones non tondues par le grand public, bords de champs non gérés, haies non taillées, zones en libre évolution, modification du fleurissement en ville).

Cette 3^{ème} édition a donc pour objectif d'identifier des leviers pour accompagner le changement et passer à l'action rapidement, à grande échelle, en s'appuyant plus particulièrement sur les sciences humaines, comme levier de la transformation.

Les journées sont animées par Vincent Tardieu, journaliste scientifique.



Plénière - Quelle prise en compte des pollinisateurs dans les politiques publiques ?

De la mobilisation des différents acteurs et territoires à la création de Listes rouges ou d'outils stratégiques comme le plan national pollinisateurs, les réglementations et politiques publiques participent à la prise en compte des insectes pollinisateurs. Avec Fabienne Brauchli, - Ville de Besançon, Aurélien Dalloz - OFB, Arzhvaël Jeusset - Centre d'expertise et de données PatriNat, Stéphanie Modde - Région Bourgogne-Franche-Comté, Michel Perret - Ministère de la Transition Ecologique et de la cohésion des Territoires.

Table ronde 1 - "Comprendre les freins et les moteurs au changement pour favoriser les pollinisateurs"

Pourquoi n'assistons-nous pas à un mouvement d'ampleur pour préserver les pollinisateurs ? Le constat scientifique est là, leur importance vitale est bien connue, les actions à mener sont maintenant identifiées. Pourtant, leur mise en œuvre pèche. Pour comprendre pourquoi et prendre de la hauteur par rapport au sujet, nous avons sollicité le regard d'un expert de l'abeille, Axel Decourtye - Institut de l'Abeille (ITSAP), PrADE, et celui des sciences humaines, avec Jérôme Faure - CNRS, Aura Hernandez - Nunaat, Stéphane La Branche - GIECO-IPBC.

L'essentiel du programme



Table ronde 2 - "Quels indicateurs pour évaluer l'état des pollinisateurs et le service de pollinisation"

Estimer le déclin des communautés de pollinisateurs et comprendre l'impact des actions humaines passent nécessairement par la définition d'indicateurs. Lesquels utiliser, pour dire et démontrer quoi ? C'est sur ce sujet à enjeu que nous nous pencherons avec Thibault Gandara - CESCO MNHN, Bertrand Schatz - GDR Pollinéco CNRS et Zafarani Uwingabire - INRAE.

20 retours de professionnels menant déjà des actions en faveur des pollinisateurs, pour inspirer, informer, mobiliser.

Les professionnels présenteront leurs retours d'expérience, projets, études scientifiques, outils et initiatives avant un temps d'échange avec le public.

Notamment : Life Wild Bees, La ferme du Grand Laval, Agrifaune, Toxibees, Syrph the Net, Métropole du Grand Nancy, Polli'routes, PNR Périgord Limousin, Aérobiodiversité, STB Matériaux, Ville de Lille, pollinis'Actions, Métropole de Lyon...

Deux ateliers par milieux (productifs, urbains, aménagés, naturels)

Comment accompagner le changement et passer à l'action rapidement, à grande échelle ?

Pour répondre à cette question, deux ateliers regrouperont les participants aux Assises.

Ces ateliers sont conçus de manière à amener une réflexion progressive pour identifier les opportunités d'action et les leviers concrets permettant à chacun d'agir en faveur des pollinisateurs.

La méthodologie, l'animation et les supports des ateliers ont été pensés et conçus spécifiquement par des designers chercheurs spécialistes de l'accompagnement au changement de pratiques, membres du collectif Zoépolis.

Retour sur les éditions précédentes



Les 1^{ères} Assises Nationales des Pollinisateurs en ville - Besançon 2018

En 2018, la Ville de Besançon a organisé deux journées de colloque (état des lieux des pollinisateurs : interventions, tables rondes et échanges) et une journée d'animations pour le grand public. Ces 1^{ères} Assises avaient réuni environ 150 participants, une belle réussite.



Les 2^{èmes} Assises Nationales des Insectes Pollinisateurs - Lyon 2019

Animées par le journaliste scientifique Vincent Tardieu, cette 2^{ème} édition a mêlé, au travers de séances plénières et d'ateliers, des communications scientifiques, des retours d'expérience et des visites de sites. Elle a réuni près de 250 participants.

Ville de Besançon



Besançon (environ 120 000 habitants, département du Doubs) bénéficie d'espaces de nature exceptionnels dans et aux portes de la ville historique : collines riches d'une flore diversifiée et patrimoniale, pelouses calcaires, massifs forestiers, berges du Doubs. Des milieux qu'elle contribue à protéger et entretenir mais aussi à connaître.

Cette base scientifique solide, forgée et suivie avec de nombreux partenaires depuis des années (CEN, LPO, FNE, Citadelle et ses programmes de conservation...), caractérise l'action de la Ville et lui permet d'aborder de manière pionnière les questions d'écologie urbaine.

La Ville a amélioré la place des pollinisateurs sauvages ou la gestion des espèces exotiques envahissantes, tout autant qu'elle œuvre pour préserver des milieux et des espèces protégées ou menacées, comme l'Apron du Rhône, la Couleuvre vipérine ou le Lynx d'Europe.

L'expertise de ses équipes qui gèrent plus de 240 ha de parcs et espaces verts urbains - dont 13 sites labellisés ÉcoJardin - est reconnue. Elles y pratiquent la gestion différenciée et développent notamment le semis et la plantation de végétaux locaux favorables à l'entomofaune, ainsi que des chantiers participatifs et un programme d'animation et d'éducation à la nature pour les habitants et les scolaires.

La Ville de Besançon s'attelle à trouver l'équilibre entre la préservation de la biodiversité et les différents usages des espaces de nature (production économique, déplacements, aménagements, prévention des risques, activités sportives ou culturelles, cadre de vie...).



Créée en 2001, ARTHROPOLOGIA est une association naturaliste qui agit pour la connaissance et la protection de la biodiversité, des insectes et plus spécifiquement des pollinisateurs.

Avec 22 salariés et 300 bénévoles, elle mène des actions concrètes en faveur du Vivant pour le changement des pratiques et des comportements. Ses champs d'action couvrent en particulier les insectes (auxiliaires, pollinisateurs, décomposeurs) et leurs relations avec les plantes et les milieux.

Sa mission

ARTHROPOLOGIA alerte sur les problématiques et enjeux concernant le monde des insectes, des plantes et la gestion de leurs milieux de vie.

L'association partage ses savoirs techniques et scientifiques : elle explique les enjeux à un vaste public, des enfants aux élus, en passant par les professionnels des espaces verts, les agriculteurs et le grand public.

Elle propose des solutions concrètes et développe des outils pour donner à chacun les moyens d'agir efficacement à son échelle.

Ses leviers stratégiques

ARTHROPOLOGIA réalise des suivis scientifiques et est aujourd'hui reconnue au niveau européen pour son expertise :

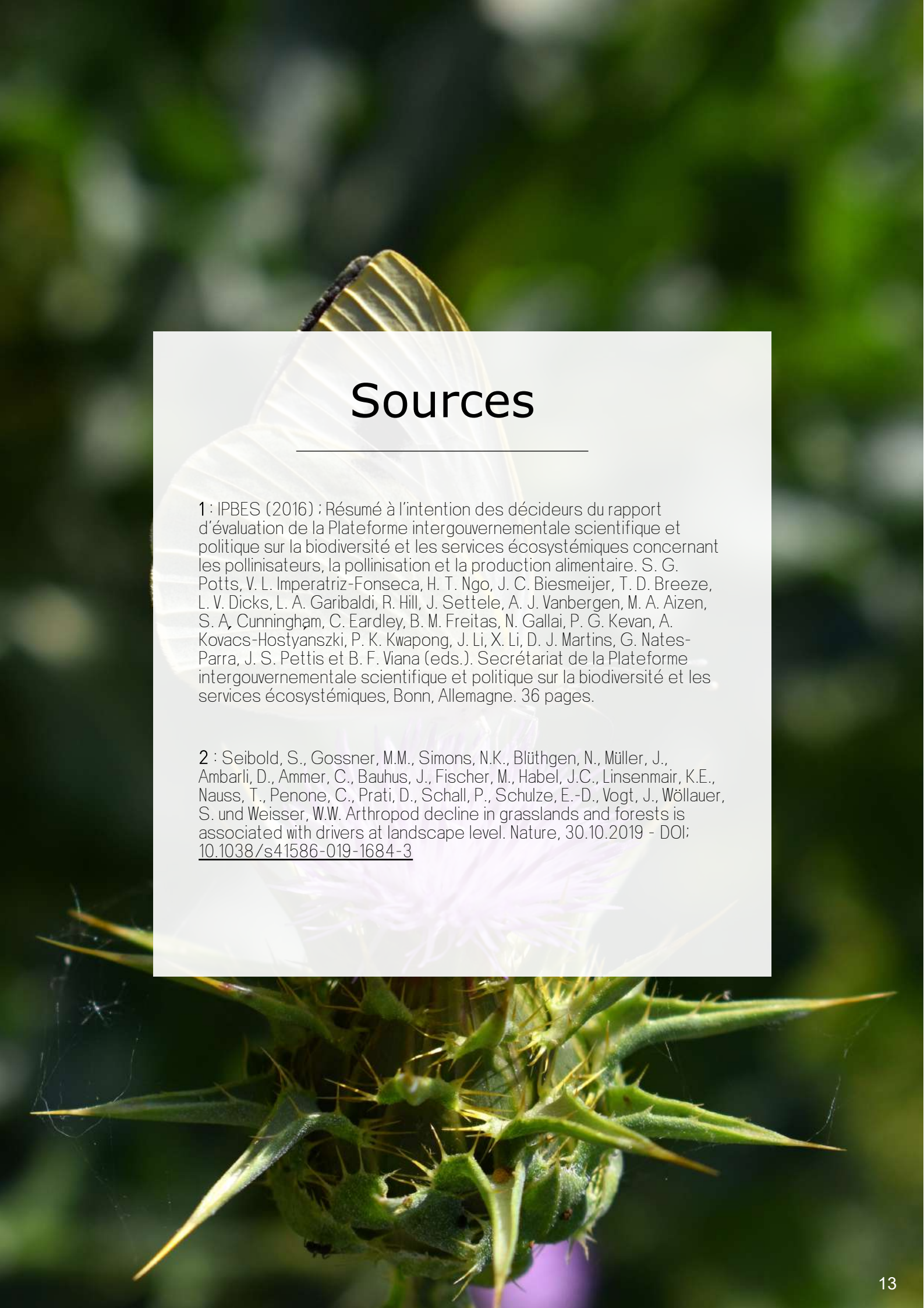
Elle forme et accompagne de nombreux professionnels privés et publics pour faire essaimer les bonnes pratiques partout sur tout le territoire ;

Elle milite auprès des collectivités, des instances de l'État, des entreprises, pour remettre la nature, ce bien commun, au cœur des débats et des décisions ;

Et elle interpelle tous les publics sur l'urgence de la situation et la nécessité absolue d'agir vite efficacement.

ARTHROPOLOGIA est basée dans le Rhône et intervient sans limite géographique.

Plus d'informations sur arthropologia.org



Sources

1 : IPBES (2016) : Résumé à l'intention des décideurs du rapport d'évaluation de la Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques concernant les pollinisateurs, la pollinisation et la production alimentaire. S. G. Potts, V. L. Imperatriz-Fonseca, H. T. Ngo, J. C. Biesmeijer, T. D. Breeze, L. V. Dicks, L. A. Garibaldi, R. Hill, J. Settele, A. J. Vanbergen, M. A. Aizen, S. A. Cunningham, C. Eardley, B. M. Freitas, N. Gallai, P. G. Kevan, A. Kovacs-Hostyanszki, P. K. Kwapong, J. Li, X. Li, D. J. Martins, G. Nates-Parra, J. S. Pettis et B. F. Viana (eds.). Secrétariat de la Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques, Bonn, Allemagne. 36 pages.

2 : Seibold, S., Gossner, M.M., Simons, N.K., Blüthgen, N., Müller, J., Ambarli, D., Ammer, C., Bauhus, J., Fischer, M., Habel, J.C., Linsenmair, K.E., Naus, T., Penone, C., Prati, D., Schall, P., Schulze, E.-D., Vogt, J., Wöllauer, S. und Weisser, W.W. Arthropod decline in grasslands and forests is associated with drivers at landscape level. Nature, 30.10.2019 - DOI: [10.1038/s41586-019-1684-3](https://doi.org/10.1038/s41586-019-1684-3)

POUR EN SAVOIR PLUS

Qui sont les insectes pollinisateurs ?

En France métropolitaine, on estime qu'il y a au moins 20 000 à 25 000 espèces d'insectes qui se nourrissent dans les fleurs. Ces insectes sont dits « floricoles » et jouent un rôle crucial en tant que pollinisateurs. Cependant, tous n'ont pas la même efficacité pollinisatrice. Parmi eux, on compte une grande diversité d'insectes, notamment répartis au sein des 4 principaux ordres d'insectes pollinisateurs : hyménoptères, diptères, lépidoptères et coléoptères.

.....

Déclin des pollinisateurs : quels sont les enjeux ?

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 % des espèces 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. La reproduction des plantes à fleurs est menacée, et les causes sont évidemment anthropiques.

.....

Comment agir pour préserver les pollinisateurs ?

Pour agir efficacement, il n'est pas nécessaire de connaître toute la diversité des pollinisateurs et de leurs besoins à l'état de larves ou d'adultes. Il suffit de maintenir des réservoirs, une diversité d'habitats et de micro-habitats non pollués, reliés entre eux par des espaces de déplacement (corridors). Chaque geste, action, consommation a des conséquences sur l'environnement et chacun peut facilement agir à son échelle car la nature sauvage a juste besoin d'un peu d'espace laissé à disposition, préservé des pollutions et du temps.

**POUR EN APPRENDRE D'AVANTAGE SUR LES
POLLINISATEURS, RETROUVEZ VIDÉOS ET
ARTICLES DANS « L'ESSENTIEL
AVANT LES ASSISES »**

SCANNEZ-MOI OU CLIQUEZ



Accès au site

En transports en commun :

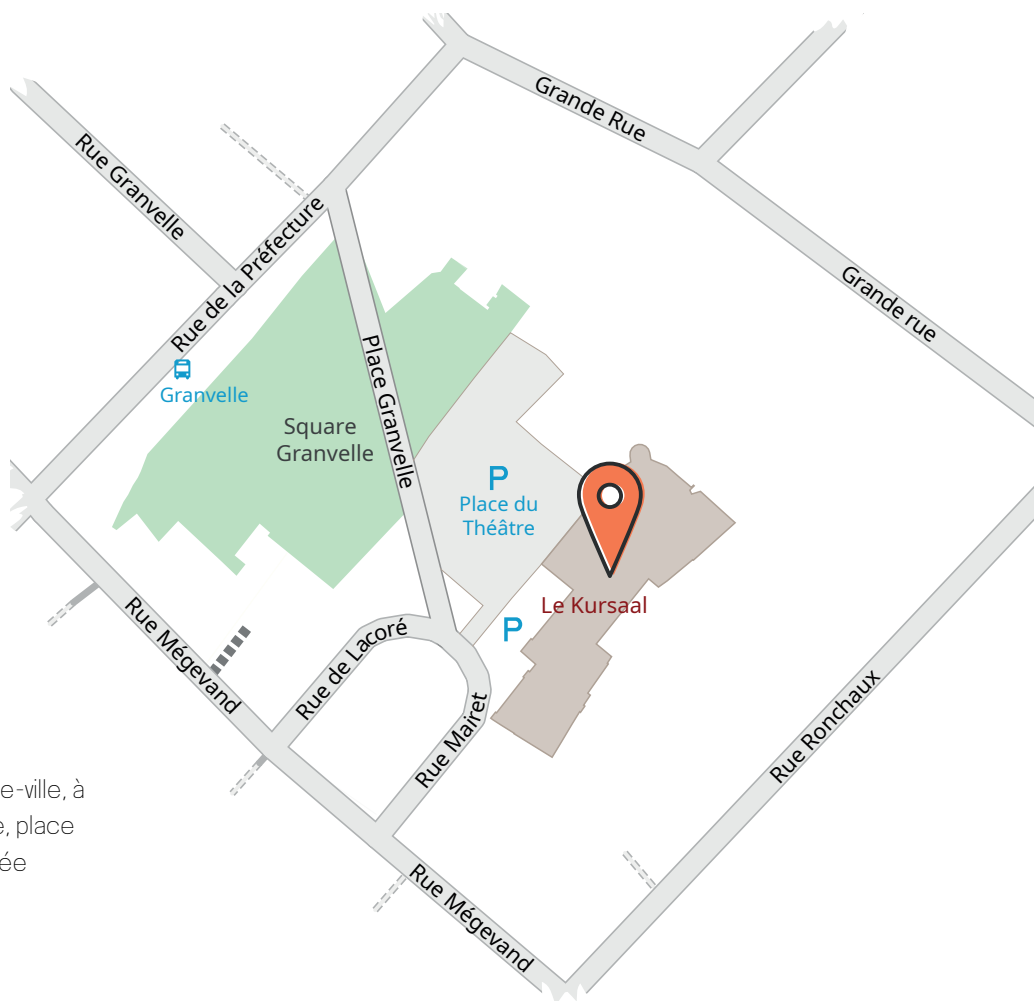
L'arrêt de bus Granvelle est le plus proche. Accès facile en tramway depuis la gare Viotte (arrêt République ou Révolution puis 12 minutes de marche).

À pied :

Le Kursaal est en plein coeur du centre-ville, à 10 minutes de la place du 8 septembre, place centrale également localement appelée place Saint-Pierre.

En voiture :

Le plus grand parking public payant à proximité est le parking souterrain de la Mairie - 600 places - à 10 minutes à pied.



Préparez votre séjour : besancon-tourisme.com/fr/cote-pratique/

Réreservation sur :
doubbs-congres.com/evenement/assises-nationales-des-pollinisateurs/inscription

Scannez-moi
ou cliquez !



Avec le soutien de



En partenariat avec



Contacts

assises@arthropologia.org

04 72 57 92 78
07 63 14 21 51