



Feuille de route Terre de pollinisateurs

Réseau social

Collaborer pour une terre de pollinisateurs

Que peuvent faire les provinces, municipalités et les compagnies des eaux ?

Inspiration et apprentissage

Cette brochure vous explique ce que vous pouvez faire, en tant que fonctionnaire, pour les insectes pollinisateurs et pourquoi la coopération avec les autres parties est si importante. La brochure fait partie intégrante de la Feuille de route Terre de pollinisateurs, qui contient des facteurs de réussite pour la réalisation d'une « terre de pollinisateurs ».

Déclin inquiétant des pollinisateurs sauvages, de nombreuses espèces en voie de disparition

Les choses ne vont pas bien pour les insectes pollinisateurs sauvages. Dans le monde, il existe environ 20 000 espèces différentes d'abeilles sauvages, dont environ 2 000 espèces en Europe ! Une étude mondiale réalisée par l'IPBES en 2016 a montré que les pollinisateurs sauvages ont diminué en termes d'occurrence et de diversité à l'échelle locale et régionale en Europe du Nord-Ouest et en Amérique du Nord. En Europe par exemple, 9 % des espèces d'abeilles et de papillons sont menacées et les populations sont en déclin pour pas moins de 37 % des abeilles et 31 % des papillons.

De nombreuses personnes prennent donc l'initiative d'aider les pollinisateurs. Les petites mesures locales sont importantes, mais une véritable différence n'apparaît que lorsque des mesures sont prises dans une zone plus vaste. Il est alors possible de créer un paysage dans lequel une grande diversité de pollinisateurs sauvages peut être présente en permanence, une « terre de pollinisateurs ».

Il est plus efficace de collaborer

Aucune organisation ne peut, à elle seule, transformer un paysage en une « terre de pollinisateurs ». C'est pourquoi il est important que

plusieurs parties qui gèrent le paysage dans une région (entreprises, autorités, organisations de protection de la nature et citoyens) prennent des mesures en faveur des pollinisateurs. En travaillant ensemble au sein d'un réseau, Elles peuvent s'inspirer les unes des autres, s'entraider, échanger des connaissances et coordonner des actions, et l'efficacité de leurs efforts en faveur des pollinisateurs augmentera considérablement.

Une terre de pollinisateurs se recoupe avec le Réseau Naturel National (RNN) et le renforce

De nombreuses (espèces de) pollinisateurs sont encore présentes dans les espaces naturels, y compris des espèces caractéristiques de la région. Dans les zones urbaines et rurales à usage intensif, on ne trouve pratiquement que des espèces générales. Les zones naturelles sont donc des zones centrales importantes pour les pollinisateurs (« zones de nourriture et de repos ») sur la terre de pollinisateurs.

Une terre de pollinisateurs est un réseau naturel finement maillé qui s'étend également au-delà des réserves naturelles. Elle accroît la biodiversité des zones urbaines et de la campagne. La composante « Paysage de liaison » permettra de mieux relier les zones naturelles et les « Refuges pour pollinisateurs » rendront les paysages utilisés intensivement plus accessibles aux pollinisateurs.

Réseau écologique

Coûts et valeur ajoutée

« **Paysage de liaison** » est un ruban fleuri avec des nids occasionnels dans des pierres à gradins, reliant les zones de nourriture et de repos.

Dans de petits « **refuges pour pollinisateurs** » fleuris, les pollinisateurs peuvent littéralement se ravitailler (trouver de la nourriture) et chercher de nouveaux habitats.



Une **terre de pollinateurs** est propice à une population riche et diversifiée en insectes pollinisateurs. Elle comprend au moins une zone de nourriture et de repos. Dans une terre de pollinisateurs, plusieurs parties travaillent ensemble.

On appelle « **zone d'alimentation et de repos** » un habitat solide, plus ou moins connecté, dans lequel une grande diversité d'insectes pollinisateurs peut se produire durablement.

Que peuvent faire les gouvernements ?

Encourager les pollinisateurs dans les espaces publics

Les autorités publiques déterminent la conception et la gestion des espaces verts publics. Cet espace vert peut être rendu beaucoup plus accueillant pour les abeilles en utilisant des plantes et des arbres endémiques, en le gérant d'une manière favorable aux abeilles et en offrant des possibilités de nidification aux abeilles sauvages. Les espaces verts publics couvrent une superficie considérable. C'est donc ici que l'on peut faire une grande différence pour les pollinisateurs. Communiquez activement la transformation de l'aménagement et de la gestion au public et assurez-vous d'être disponible pour les questions et les problèmes.

Inspirez-vous d'un espace extérieur convivial pour les abeilles dans vos bâtiments

Les espaces extérieurs des bâtiments gouvernementaux peuvent également être rendus plus accueillants pour les abeilles. En y prêtant attention, cela peut devenir une source d'inspiration pour les visiteurs et les utilisateurs.

Location de ses propres terres dans des conditions favorables aux abeilles

Les gouvernements possèdent souvent des terres qu'ils louent aux agriculteurs. Ils peuvent inclure des conditions supplémentaires dans le contrat de location, comme l'utilisation moindre d'engrais artificiels ou de produits phytosanitaires, ou la construction de bordures fleuries. Les municipalités peuvent, par exemple, proposer aux agriculteurs un ensemble de mesures favorables aux abeilles qu'ils peuvent utiliser pour faire baisser leur loyer.

Entretien du paysage et chercher un moteur pour améliorer sa qualité

Les municipalités peuvent mieux protéger leurs éléments paysagers, leurs chemins de terre et leurs forêts, par exemple en les incluant dans une vision de structure verte ou dans leur plan de zonage. Pour améliorer la qualité du paysage, les développements spatiaux ou le besoin de compensation du CO2 peuvent être utilisés comme moteurs financiers, par exemple en créant un fonds pour la qualité territoriale.

Participer en tant que partenaire à une terre de pollinisateurs

Les fonctionnaires peuvent aider la terre de pollinisateurs grâce à leurs contacts, en attirant l'attention sur les subventions ou en rendant les subventions disponibles. Prendre des mesures ne doit pas toujours coûter plus cher, car les municipalités participent déjà souvent à des programmes de subventions dans lesquels elles s'inscrivent parfaitement.

Soutenir une terre de pollinisateurs

Un gouvernement peut également soutenir une terre de pollinisateurs avec un budget. Ainsi, le réseau d'acteurs locaux et régionaux pourra (continuer à) se développer, et l'énergie, les connaissances et le budget investis par les participants seront efficacement convertis en un effet positif sur les pollinisateurs et la qualité du paysage.

Considérer la valeur d'une terre de pollinisateurs à partir de multiples secteurs

Une terre de pollinisateurs est non seulement importante pour la nature, mais aussi un moyen d'atteindre les objectifs d'autres secteurs. Examinez, sous différents angles, si et comment une terre de pollinisateurs peut contribuer à un objectif sectoriel. Ce faisant, cherchez à vous connecter aux objectifs du gouvernement au niveau national, provincial ou local. L'utilisation d'une « terre de pollinisateurs » comme concept unificateur permettra d'obtenir une vision intégrée et riche en contenu.

Promouvoir la vision et les bons exemples

Il est alors facile d'expliquer à un large public pourquoi il est important de travailler sur une terre de pollinisateurs. Cela peut créer une plus grande sensibilisation et un plus grand soutien à l'initiative, et de nouvelles parties peuvent s'y joindre.

Activités concrètes

Les facteurs de réussite pour le développement d'un paysage apicole sont indiqués dans la feuille de route Terre de pollinisateurs. Un facteur de réussite important est le développement équilibré des quatre différents « bénéfiques » d'une terre de pollinisateurs. Les gouvernements peuvent contribuer à chacun de ces bénéfiques :

Réseau social

- Démarrage ou participation à une terre de pollinisateurs ;
- Recherche d'une composition équilibrée du réseau social sur la terre de pollinisateurs ;
- Libérer ou habiliter un référent pour la terre de pollinisateurs ;
- Augmenter les connaissances internes et le soutien aux pollinisateurs et aux mesures ;
- Embrasser les initiatives des résidents et d'autres organisations en faveur des pollinisateurs ;
- Communiquer bien à l'avance sur les mesures, en anticipant les éventuels désagréments.

Inspiration et apprentissage

- Organiser ou stimuler des excursions, des conférences et des échanges de connaissances ;
- Diffuser l'ambition et les initiatives via les sites web, les bulletins d'information et les réseaux sociaux ;
- Stimuler et faciliter l'expérimentation et l'apprentissage conjoint dans le réseau ;
- Évaluez les activités et prêtez attention à l'efficacité, à l'efficience et au soutien.

Exemple

Location de terrains municipaux à des conditions favorables aux abeilles

La municipalité de Bernheze possède des terres agricoles qu'elle loue aux agriculteurs sur une base annuelle. La municipalité a l'ambition de promouvoir les pollinisateurs dans sa commune.

C'est la raison pour laquelle ils ont lancé un projet pilote avec des agriculteurs pour expérimenter la location dans des conditions favorables aux abeilles : le renoncement aux engrais artificiels et aux produits phytosanitaires ou la création de bordures fleuries.

Lors de l'évaluation après un an, il s'est avéré que les mesures prises sur les parcelles ont entraîné une baisse significative des rendements des agriculteurs. Les bordures fleuries ont été un plus grand succès pour eux ; elles ont poussé magnifiquement et ont été très appréciées par les visiteurs de leur région.

Le suivi de la végétation et des pollinisateurs a montré que l'application de bordures pluriannuelles produisait des herbes et des pollinisateurs plus abondants et plus diversifiés par rapport aux bordures annuelles. Ces types de bords étaient également moins chers pour les agriculteurs. La municipalité a appris que le prix de location devrait être revu à la baisse pour rester intéressant pour les agriculteurs de louer les terres dans ces conditions.



Bordure de champ avec des fleurs (photo : Wim Dijkers)

Réseau écologique

- Assurer une exploration des habitats forts dans votre région ;
- Explorer les possibilités d'améliorer l'habitat des pollinisateurs à l'échelle du paysage, rendre cela explicite dans une carte des opportunités ;
- Permettre et diffuser des expériences ou des projets modèles ;
- Suivi des pollinisateurs et de la conception et des mesures de gestion (ou les faire suivre) ;
- Élaborer un programme de mise en œuvre pour une gestion et une conception favorables aux abeilles. Points d'attention :
 - De bons résultats peuvent être obtenus avec la seule conversion à une gestion respectueuse des abeilles ;
 - Lors du réensemencement, utilisez un mélange de graines endémiques.

Coûts et valeur ajoutée

- Harmonisation interne de la politique et de la gestion favorables aux abeilles avec celles d'autres départements de gestion (par exemple, la gestion de l'eau, les loisirs et les infrastructures) ;
- Coordonner la politique et la gestion favorables aux abeilles avec celles d'autres organisations ;
- Garantir une gestion et une conception favorables aux abeilles en incluant des ambitions et des réserves dans les plans d'affectation, les plans de structure verte, les visions environnementales et les plans de gestion des espaces verts ;
- Fournir un financement pour la coordination de la Terre de pollinisateurs ;
- Rechercher une synergie entre les mesures favorables aux abeilles et les objectifs d'autres domaines politiques ;
- Évaluer l'efficacité des dépenses consacrées aux pollinisateurs et la base de soutien dont elles bénéficient.

Exemple

Cahier des charges commun pour une gestion respectueuse des abeilles des fossés et des accotements en Brabant occidental

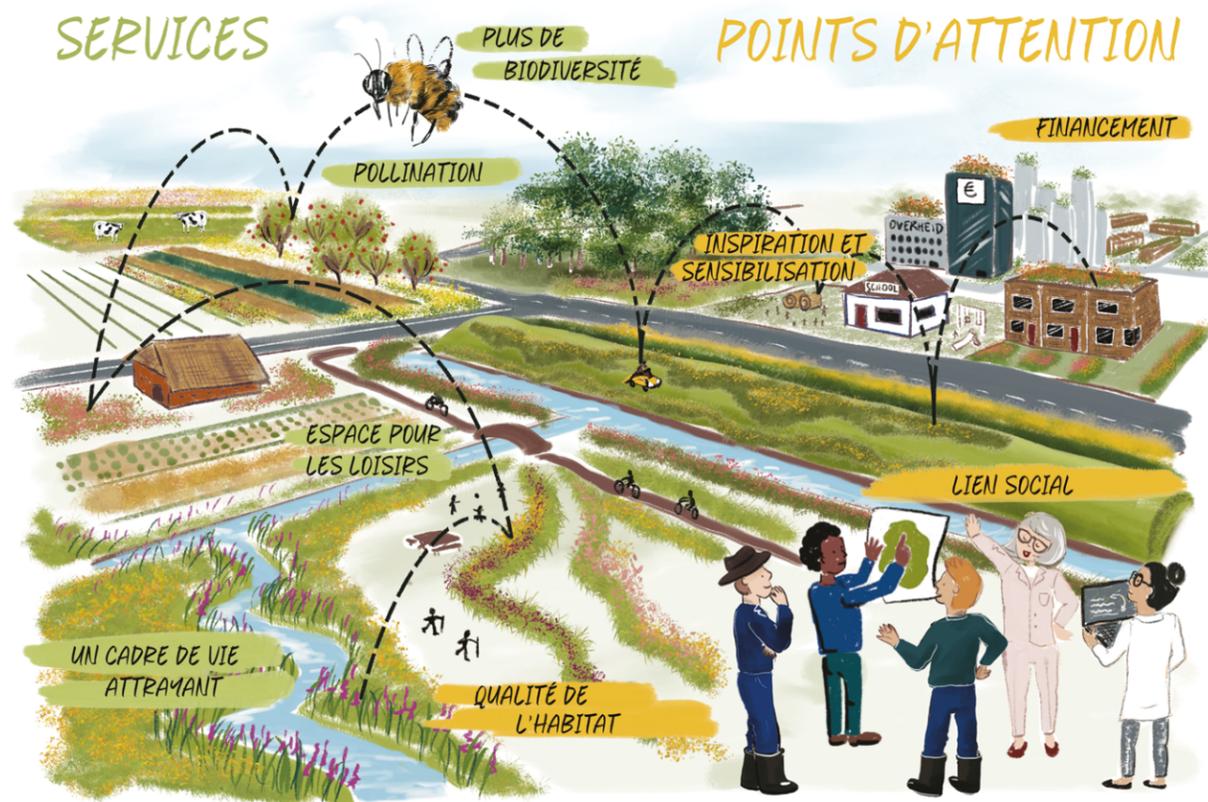
Dans le Brabant occidental, 12 municipalités, la Commission forestière du Brabant septentrional et l'Office des eaux du Brabant Delta collaborent depuis 2014 à l'élaboration d'un cahier des charges commun pour la gestion des accotements et des fossés. La raison en était le désir de travailler plus efficacement.

Auparavant, un tracteur de l'entrepreneur X fauchait le côté du fossé à un moment donné et l'entrepreneur Y le suivait. Cela s'explique par le fait que différentes autorités sont responsables de la gestion. Les citoyens ont donc été inutilement incommodés par le bruit, la circulation et la poussière.

Les autorités concernées ont estimé qu'on pouvait faire beaucoup mieux. Elles ont alors transféré la gestion à un cahier des charges commun afin qu'il puisse être réalisé en un seul cycle de tonte.

La plupart des autorités concernées ont également travaillé ensemble dans le cadre d'une terre de pollinisateurs du Brabant occidental. C'est pourquoi, lorsqu'un nouveau cahier des charges commun a dû être rédigé en 2020, des exigences encore plus strictes ont été imposées quant à la convivialité de la gestion pour les pollinisateurs. En outre, ils ont confié la supervision et la gestion à la partie la plus compétente en matière de gestion écologique : le Conseil des eaux du delta du Brabant.

Ainsi, au cours des deux prochaines années, 6 000 km de cours d'eau, 2 000 ha d'accotements et de talus et 60 ha de plans d'eau seront gérés de manière plus respectueuse des pollinisateurs !



Comment commencer ?

Pour les autorités qui veulent travailler sur une terre de pollinisateurs, il existe une feuille de route terre de pollinisateurs et un manuel d'accompagnement.

Ces outils peuvent vous aider, en tant que terre de pollinisateurs neuve, à construire un réseau social efficace et à développer un paysage durable pour les pollinisateurs.

Si vous êtes impliqué dans une terre de pollinisateurs ou une initiative existante en faveur des pollinisateurs, vous pouvez utiliser ces outils pour tester et améliorer les progrès dans le développement de l'initiative.

En outre, ces dernières années, de nombreuses connaissances sur les pollinisateurs ont été rassemblées et mises à la disposition des personnes et des organisations qui souhaitent faire quelque chose pour les abeilles et les autres pollinisateurs :

<https://ipbes.net/assessment-reports/pollinators>

Le rapport d'évaluation de la plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques sur les pollinisateurs, la pollinisation et la production alimentaire. S.G. Potts, V. L. Imperatriz-Fonseca, et Ngo H. T. (eds.).

<https://www.fao.org/pollination/fr>

Action mondiale en faveur des services de pollinisation pour une agriculture durable, lancée par la FAO.

<https://wikis.ec.europa.eu/display/EUPKH/EU+Pollinator+Information+Hive>

La ruche d'informations sur les pollinisateurs de l'UE

Sous-pages intéressantes:

<https://wikis.ec.europa.eu/display/EUPKH/Actions+in+my+country>

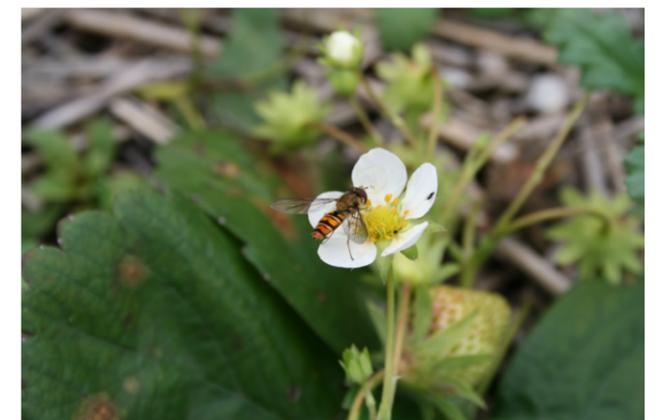
Initiatives des États membres pour soutenir les populations de pollinisateurs sauvages.

<https://wikis.ec.europa.eu/display/EUPKH/Get+involved>

Impliquez-vous : une série de conseils techniques avec des recommandations d'action pour les citoyens, les gestionnaires d'espèces exotiques envahissantes, les autorités locales et les villes, les agriculteurs, les entreprises et les pouvoirs publics.



Forêt comestible en rangs de broussailles à Glimmen (photo : Marlies Duran)



Libellule (photo : Chantal Bloemhard)



Banque fleurie (photo : Anjo de jong)

Exemple

Fonctionnaire en tant que fondateur de la Terre de pollinisateurs du Cercle Vert

Déjà en 2012, année de l'abeille, Menko Wiersema, de la province de Hollande-Méridionale aux Pays-Bas, a eu l'idée de développer une terre de pollinisateurs, grâce à la coopération des gouvernements, des entreprises, des organisations de la société civile et des centres de connaissances. C'est ainsi que le « Groene Cirkel Bijenlandschap » (Terre de pollinisateurs du Cercle vert) a vu le jour en 2015. Dans les années qui ont suivi, un réseau social de 44 organisations s'est développé, soutenu par un coordinateur de réseau et des chercheurs, grâce à la province. En outre, la province a mis à disposition des subventions pour les mesures favorables aux pollinisateurs.

Le Groene Cirkel Bijenlandschap est devenu un vaste

réseau d'apprentissage qui promeut efficacement le nombre et les espèces de pollinisateurs dans leur région. Par exemple, en 2018, le nombre d'espèces aux endroits mesurés dans la zone avait augmenté de plus de 30 %.



Abeille maçonne bleue (Photo : Menno Reemer)



Feuille de route Terre de pollinisateurs

Colophon

La feuille de route Terre de Pollinisateurs fait partie intégrante de la boîte à outils « Aide pour les pollinisateurs », développée par www.kennisimpulsbestuivers.nl.

Auteurs

Rooij, S. van, M. Pleijte, E. Steingröver & G.A. de Groot, 2021.
Bee Landscape Road Map Manual. Wageningen Environmental Research. Wageningen.

Visiter TerreDePollinisateurs.org

Produits de connaissance connexes

- Feuille de route de la Terre de pollinisateurs
- Manuel de la Feuille de route de la Terre de pollinisateurs
- 4 Brochures « Collaborer pour une terre de pollinisateur », destinées aux :
 - Agriculteurs
 - Entreprises
 - Citoyens / initiatives citoyennes
 - Autorités régionales

Illustration page 2 et 6

Natasha Sena - Clasp Visuals

Conception

Taco Zwaanswijk - Stainless Media

2023, DOI nr 10.18174/585215

CC licentie CC-BY-NC-SA 4.0



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

Partner
Nationale Bijenstrategie

