

Réseau social



Inspiration et apprentissage



Feuille de route Terre de pollinisateurs



Réseau écologique

Ce manuel fait partie intégrante de la feuille de route Terre de pollinisateurs. Cette feuille de route consiste en un diagramme des facteurs de réussite d'une Terre de pollinisateurs, distinguant les différentes phases de la formation du réseau de la Terre de pollinisateurs et les différents bénéfiques qui requièrent une attention particulière. Cela permet à une nouvelle Terre de pollinisateurs de construire le réseau social de manière plus efficace et de promouvoir efficacement les pollinisateurs sauvages dans le paysage. Pour les réseaux existants, la feuille de route est un outil permettant de tester et d'améliorer leur efficacité.

Contents

- 1 **Explication de la feuille de route de la Terre de pollinisateurs**
 - 2 **Explication des facteurs de réussite sur la feuille de route**
 - 3 **Aide pour l'analyse de la feuille de route de la terre de pollinisateurs complétée**
 - 4 **Lecture complémentaire**
- Appendix 'The Commonland 4 returns model'**



Coûts et valeur ajoutée

Qu'est-ce qu'une terre de pollinisateurs ?

Une « terre de pollinisateurs » est un réseau social qui promeut les insectes pollinisateurs sauvages à l'échelle régionale. Ce terme désigne également la terre propice aux pollinisateurs qui est ainsi créée.

Pour aider les pollinisateurs, il est important de ne pas se contenter de mesures isolées, comme une bordure de fleurs uniques ou un hôtel à abeilles. L'application de toutes sortes de combinaisons de ces éléments dans le paysage est tout aussi importante. Il importe dès lors de bien réfléchir à l'aménagement et à la gestion à l'échelle du paysage et de prendre des mesures combinées. Cela rend également les choses plus complexes, car notre paysage n'est pas géré par une seule organisation, mais par de nombreux acteurs différents.

De nombreux particuliers, entreprises, gouvernements et organisations veulent s'engager pour « l'abeille ». La promotion d'une diversité de pollinisateurs nécessite des mesures à l'échelle d'un paysage. C'est pourquoi il est important que ces parties travaillent ensemble à l'échelle du paysage pour s'assurer que les mesures qu'elles prennent soient efficaces pour la présence durable d'une diversité de pollinisateurs sauvages dans leur paysage.

Bien que la collaboration au sein de ces réseaux ne soit pas un but en soi, puisqu'il s'agit après tout de promouvoir la présence de pollinisateurs sauvages, nous constatons que le travail sur les terres de pollinisateurs offre également d'autres avantages. Il offre aux partenaires la possibilité d'apprendre ensemble, de renforcer la confiance mutuelle et le capital social et d'exploiter les possibilités de liens avec d'autres fonctions. Une plus grande capacité d'action signifie également qu'on peut obtenir plus rapidement des exemples intéressants.



1 Explication de la feuille de route de la Terre de pollinisateurs

Pourquoi cette feuille de route ?

Les choses ne vont pas bien pour les insectes pollinisateurs sauvages (abeilles sauvages, syrphes et papillons). Dans le monde, il existe environ 20 000 différentes espèces 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 de promouvoir la quantité et la diversité des abeilles, papillons et autres insectes pollinisateurs. Les seules mesures locales et isolées, bien que colorées et sympathiques, sont insuffisantes pour inverser la tendance négative des pollinisateurs sauvages. Des mesures cohérentes dans une zone plus large sont nécessaires.

Aucun gouvernement, entreprise, organisation ou citoyen ne peut à lui seul rendre un paysage plus adapté aux pollinisateurs sauvages. En travaillant ensemble sur une « terre de pollinisateurs », les différentes parties peuvent coordonner leurs actions et ainsi se renforcer mutuellement. De cette façon, nous pouvons plus facilement transformer la tendance à la baisse du nombre de nos insectes pollinisateurs en une tendance positive.

Par terre de pollinisateurs, nous entendons un réseau social dans lequel plusieurs parties coopèrent pour réaliser au moins une zone d'alimentation et de repos pour les pollinisateurs dans une région. Une zone d'alimentation et de repos est un habitat solide, plus ou moins contigu, où une grande diversité d'insectes pollinisateurs peut se développer durablement.

Comment a été élaborée la feuille de route de la terre de pollinisateurs ?

La feuille de route est en fait un tableau qui énumère les facteurs de réussite d'une terre de pollinisateurs efficace. Les colonnes désignent les bénéfices d'une terre de pollinisateurs : « Réseau social », « Inspiration et apprentis-

Sociaal Network

Inspiration & Learning

Ecological Network

Costs & Added value

Pourquoi les pollinisateurs sauvages sont-ils importants ?

Beaucoup de gens connaissent l'abeille à miel. Le fait qu'il existe environ 2000 espèces d'abeilles en Europe et plus de 20 000 dans le monde est moins connu. Même un petit pays comme les Pays-Bas, il existe plus de 350 espèces d'abeilles sauvages, en plus de 330 différentes espèces de syrphes qui sont également importantes pour la pollinisation. Tous ces pollinisateurs pollinisent ensemble nos plantes, buissons et arbres. Les pollinisateurs sauvages ont une valeur économique pour l'industrie fruitière, par exemple, et les syrphes contribuent également à la lutte naturelle contre les parasites dans les cultures arables.

On peut trouver des insectes pollinisateurs sauvages presque partout. Les bourdons et les papillons sont en particulier très visibles ; on les voit même voler dans les environnements les plus pétrifiés. Cependant, nous ne voyons qu'une petite partie des centaines d'espèces d'insectes pollinisateurs sauvages, notamment ceux qui peuvent voler loin et ne sont pas si pointilleux. Par conséquent, ils parviennent à rassembler leur nourriture même dans notre environnement pauvre en fleurs.

La plupart des espèces sont cependant beaucoup plus limitées dans leur capacité à voler et dans leur choix de nourriture. Les abeilles sauvages sont particulièrement limitées dans les distances qu'elles peuvent parcourir à la recherche de nourriture, car elles reviennent toujours à leur lieu de nidification. Elles y stockent le pollen collecté dans leur nid dans des cellules de couvain. Chaque cellule de couvain contient un œuf qui, avec la nourriture, va se développer pour donner une nouvelle abeille. Les espèces d'abeilles sauvages ont donc un rayon d'action limité autour de leur nid. De nombreuses espèces d'abeilles ne peuvent pas chercher de la nourriture à plus de 100 mètres de leur nid. S'il n'y a (temporairement) aucune fleur à cette distance, par exemple parce que toutes les herbes et les graminées de la zone ont été fauchées, il devient difficile, voire impossible, pour les abeilles de se reproduire.

Au cours des dernières décennies, le nombre de pollinisateurs sauvages a diminué de façon alarmante. 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. Le manque de fleurs et d'espèces florales dans nos paysages en est une cause majeure.

sage », « Réseau écologique » et « Coûts et valeur ajoutée ». Cette classification s'appuie sur le « modèle des 4 retours » de l'organisation « Commonland » (www.commonland.com).

Les lignes de la feuille de route désignent quatre phases de mise en réseau d'une terre de pollinisateurs :

1. La préparation, au cours de laquelle un réseau démarre et se forme ;
2. La formation du réseau, dans laquelle un réseau s'engage dans des activités communes telles que la formulation d'une ambition commune et la formation d'une vision ;
3. La planification, dans laquelle un réseau planifie des activités communes pour réaliser son ambition ;
4. La mise en œuvre, dans laquelle le réseau réalise conjointement des activités pour concrétiser son ambition.

Les phases sont représentées dans la feuille de route comme si elles se succédaient (flèches de gauche dans la figure ci-dessous). Cependant, une approche par réseau n'est pas la même qu'une approche par projet, donc en pratique le phasage est moins linéaire. Les réseaux se développent et se rétrécissent. La planification, l'exécution et le suivi sont davantage imbriqués. Dans la pratique, il y aura donc souvent un processus qui consistera à revenir sur des phases précédemment achevées afin de modifier ou d'affiner le parcours si nécessaire (flèches à droite dans la figure ci-dessous).



Étapes de la création d'une terre de pollinisateurs

Sur quoi a-t-on basé les facteurs de réussite de la feuille de route de la Terre de pollinisation ?

Les facteurs de réussite mentionnés et les points d'attention de la feuille de route sont basés sur les leçons tirées du développement d'un certain nombre de terres de pollinisateurs au cours de la période 2016 à 2020. Le développement de ces terres de pollinisateurs a été suivi par Wageningen Environmental Research dans le cadre de l'initiative « Kennisimpuls bestuivers » (impulsion des connaissances sur les pollinisateurs), financée par le ministère néerlandais de l'Agriculture, de la Nature et de la Qualité alimentaire.

Éléments constitutifs d'une « Terre de pollinisateurs »

Par terre de pollinisateurs, nous entendons à la fois le réseau social de personnes travaillant ensemble pour promouvoir les pollinisateurs sauvages et le réseau écologique de lieux dans le paysage où les pollinisateurs sauvages peuvent trouver leur nourriture et leurs lieux de nidification. Ces deux réseaux sont étroitement liés : les gens peuvent rendre le paysage plus ou moins adapté aux pollinisateurs ; le paysage offre donc à la société plus ou moins de services écosystémiques, tels qu'une pollinisation fiable, la beauté, l'infiltration de l'eau, l'inspiration et l'éducation.

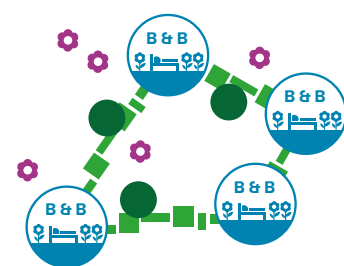
En 2015, une première « Terre de pollinisateurs » a été lancée dans une région des Pays-Bas (voir Bee Landscape (grœncircles.nl)). Les initiateurs ont créé un réseau social de partenaires désireux de travailler ensemble sur une « terre de pollinisateurs ». L'une des questions initiales de ces partenaires était : quand une terre est-elle réellement une terre de pollinisateurs et que devons-nous faire pour y parvenir ?

Des chercheurs du WENR, de l'EIS Kenniscentrum Insecten en andere invertebreren et de De Vlinderstichting aux Pays-Bas ont défini une terre de pollinisateurs comme une terre dans laquelle une diversité de pollinisateurs sauvages peut se produire durablement parce qu'il y a suffisamment de nourriture et de lieux de nidification qui sont également suffisamment cohérents pour les pollinisateurs sauvages. En outre, ces lieux doivent être gérés de manière à respecter les pollinisateurs.

Ces chercheurs ont également étudié ce que cela signifie concrètement pour la région de Leyde, Zoetermeer et Alphen aan den Rijn aux Pays-Bas. Les espèces de pollinisateurs sauvages que l'on y trouve varient énormément quant au type de nourriture dont ils ont besoin, aux endroits où ils nichent et à la distance qu'ils peuvent parcourir.

Afin d'élaborer des lignes directrices pour la terre de pollinisateurs, les scientifiques ont réparti les pollinisateurs sauvages présents dans la région en groupes en fonction des exigences qu'ils posent au paysage : ce sont les « écoprofiles ». En outre, ils ont développé des éléments de base pour une terre de pollinisateurs. En se basant sur les caractéristiques des espèces appartenant au même écoprofil, il a été possible d'estimer le type d'habitat ainsi que la surface et la cohérence nécessaires des éléments constitutifs. Avec ces éléments de base, les gens peuvent travailler de manière ciblée sur une terre de pollinisateurs où les pollinisateurs peuvent être présents de manière durable.

En peu de temps, la Terre de pollinisateurs est devenue un nom familier dans la région et de nouveaux participants continuent à s'y joindre. La coopération de ces partenaires sur la terre de pollinisateurs porte ses fruits pour les pollinisateurs sauvages : le nombre d'espèces de pollinisateurs sauvages est passé de 68 à 91 espèces au cours de la très courte période de 2015 à 2018 !



Zone de nourriture et de repos
Sites de nidification avec une offre alimentaire suffisante dans un rayon de 500 mètres (> 10% de 1 km²).

Paysage connecteur
Des connexions entre les zones de nourriture et de repos qui facilitent les échanges pour les pollinisateurs sauvages.

Postes pour pollinisateurs
De petites mesures favorables aux abeilles qui rendent les zones pauvres en fleurs entre les zones de nourriture et de repos plus faciles à franchir pour les espèces qui peuvent parcourir de plus grandes distances.

Au travail avec la feuille de route Terre de pollinisateurs

If you want to assess how to create or start developing a bee landscape, this road map and manual can be used as follows:

- Cochez les cases de la feuille de route de la terre de pollinisateurs qui s'appliquent à votre réseau. Une façon structurée de remplir la feuille de route est de commencer par la case en haut à gauche (« Réseau social – Préparation »), et de vérifier les cases que vous pouvez cocher. Ensuite, faites de même pour la mise en réseau, la planification et la mise en œuvre. Si vous ne pouvez plus cocher aucune case, déplacez-vous d'une colonne vers la droite sur la feuille de route pour vérifier à nouveau à quel stade de développement se trouve cette réalisation.
- Si les termes utilisés dans la feuille de route nécessitent une explication, vous pouvez les trouver dans le chapitre 2 de ce manuel.
- Analysez la feuille de route complétée en suivant les instructions du chapitre 3 de ce manuel.
- Le chapitre 4 fournit des références à des sites web où vous pouvez trouver d'autres informations dont vous pourriez avoir besoin pour votre terre de pollinisateurs.
- En annexe, vous trouverez plus d'informations sur le concept de bénéfices utilisé dans cette feuille de route.

Vérifiez et suivez la progression !			
Feuille de route Terre de pollinisateurs		Commencez à petite échelle et visez une terre de pollinisateurs plus vaste !	
Réseau social	Inspiration et apprentissage	Réseau écologique	Coûts et valeur ajoutée
Préparation <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Fournir aux acteurs des rôles différents <input type="checkbox"/> Assurer la diversité des organisations dans le réseau <input type="checkbox"/> Veiller à ce qu'il y ait un référent <input type="checkbox"/> Renforcer des connexions avec d'autres réseaux <input type="checkbox"/> Impliquer les citoyens et les entreprises <input type="checkbox"/> Explorer les ambitions respectives <input type="checkbox"/> Explorer les politiques municipales 	Préparation <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Obtenir les connaissances des partenaires participants <input type="checkbox"/> Apprendre de voisins plus éloignés <input type="checkbox"/> Faire connaître largement un réseau débutant aux ambitions modestes 	Préparation <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Explorer la zone et le potentiel de la flore et de la faune <input type="checkbox"/> Utiliser les connaissances des organisations locales <input type="checkbox"/> Explorer les possibilités de financement (privé) pour l'organisation du réseau social 	Préparation <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Organiser le financement, l'assemblage ou le remplacement volontaire de la personne clé <input type="checkbox"/> Explorer les possibilités de financement (privé) pour l'organisation du réseau social
Mise en réseau <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Déterminer une ambition commune et formuler des objectifs <input type="checkbox"/> Commencer petit, cherchez à élargir votre réseau <input type="checkbox"/> Bienvenue aux nouveaux partenaires <input type="checkbox"/> D'aligner sur les objectifs de la politique municipale et suivre cette politique d'un œil critique <input type="checkbox"/> Impliquer un fonctionnaire passionné par les pollinisateurs <input type="checkbox"/> Lier les objectifs d'une terre de pollinisateurs à d'autres domaines politiques <input type="checkbox"/> Réagir aux changements de personne 	Mise en réseau <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Se réunir régulièrement, organiser des excursions <input type="checkbox"/> Discuter entre vous de ce que vous avez appris <input type="checkbox"/> Communiquer largement vos ambitions <input type="checkbox"/> Diffuser des exemples de projets <input type="checkbox"/> Utiliser les réseaux sociaux 	Mise en réseau <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Assurer la diversité dans le programme: <ul style="list-style-type: none"> Type d'éléments de l'habitat (sites de nourriture et de nidification) Type de mesures (adaptation de la gestion, semis, etc.) Type de zones et de propriétaires fonciers <input type="checkbox"/> Tenir compte du changement climatique <input type="checkbox"/> Réaliser une carte des opportunités régionales 	Mise en réseau <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Établir un budget adapté à vos objectifs, inclure le suivi dans celui-ci <input type="checkbox"/> Rechercher des financements auprès de diverses sources et pour le long terme, adapté à l'échelle et à l'ambition
Planification <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Élaborer un programme de mise en œuvre <ul style="list-style-type: none"> avec différents types de mesures <ul style="list-style-type: none"> pour des zones de nourriture et de nidification pour différents types de zones Inclure le suivi dans le programme de mise en œuvre Faciliter les contributions à la terre de pollinisateurs Commencer par les fruits les plus mûrs Sécuriser la terre de pollinisateurs à moyen et à long terme 	Planification <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Partager les réussites et les points d'apprentissage au sein et en dehors du réseau social <input type="checkbox"/> Communiquer largement vos ambitions et vos progrès 	Planification <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Établir un plan de suivi <input type="checkbox"/> Effectuer une mesure de référence <input type="checkbox"/> Faire des expériences (pilotes) 	Planification <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Investir dans tous les types de bénéfices de la terre de pollinisateurs <input type="checkbox"/> Penser à ce que la terre de pollinisateurs apportera dans d'autres domaines.
Mise en œuvre <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Partager les résultats et les évaluations avec le réseau social <input type="checkbox"/> Communiquer largement ce que vous faites, traiter les plaintes immédiatement 	Mise en œuvre <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suivre et évaluer le soutien aux mesures <input type="checkbox"/> Conclure des accords sur la poursuite de l'apprentissage et de l'amélioration 	Mise en œuvre <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suivre et évaluer les mesures prévues ! <input type="checkbox"/> Effectuer le suivi prévu <input type="checkbox"/> Évaluer les résultats du suivi et adapter la mise en œuvre 	Mise en œuvre <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suivre et évaluer les coûts et la valeur ajoutée de la terre de pollinisateurs

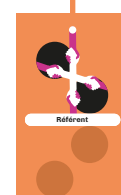
Points d'attention relatifs à une terre de pollinisateurs

- Commencez petit, cherchez à faire plus et plus grand. Plus il y a de participants sur la terre de pollinisateurs et plus leur diversité est grande, mieux c'est. Cela ne signifie pas pour autant qu'il faille cibler d'emblée une zone et un réseau étendus. Il est souvent préférable de commencer petit (avec quelques agriculteurs, une municipalité) que d'essayer de tout faire en même temps.
- La création d'une terre de pollinisateurs dans une région n'est pas un objectif en soi. Dans certaines régions, des réseaux différents continueront à exister côte à côte. Si les réseaux savent comment se relier les uns aux autres et savent comment se trouver, cela améliorera l'efficacité desdits réseaux.
- La création d'une terre de pollinisateurs demande beaucoup de temps et d'efforts. Il s'agit d'un processus intensif dans lequel le ou les initiateurs doivent être en mesure de convaincre un grand nombre d'organisations de l'importance du réseau et de leur participation. Souvent, la seule phase de préparation est un processus long et intensif. Les organisations participantes investissent déjà beaucoup de temps dans cette phase pour parvenir à une vision et un plan communs avec lesquels elles peuvent demander un financement pour les activités de leur réseau.
- La confiance entre les partenaires est cruciale sur la terre de pollinisateurs. Les parties doivent s'accorder le succès et être prêtes à partager ouvertement leurs connaissances. Sinon, des opportunités seront manquées et le réseau, tant social qu'écologique, ne se développera pas.
- Aucune terre de pollinisateurs n'est identique à une autre. Chaque réseau passe par son propre processus et fera ses propres erreurs. C'est inévitable et ce n'est pas une mauvaise chose. Ce qui est important, cependant, c'est que le réseau en tire des enseignements.
- Une fois qu'une terre de pollinisateurs est en place, elle peut être prépondérante pour les pollinisateurs (et de nombreuses autres espèces) sur cette zone. La zone prend un aspect plus naturel. C'est très gratifiant pour les partenaires du réseau.

2 Explication de la feuille de route de la Terre de pollinisateurs

Réseau social

Préparation



Fournissez aux acteurs des rôles différents

Un réseau social devient plus efficace lorsque les participants ont des rôles différents dans une région. Des exemples de rôles sont le propriétaire du site, le décideur public, l'inspirateur, le directeur, le financier, le courtier en connaissances et le développeur de connaissances.

Assurez la diversité des organisations du réseau

La vulnérabilité d'une terre de pollinisateurs est réduite lorsque différents types d'acteurs y participent (gouvernements, entreprises, organisations de la société civile et citoyens) et lorsque les acteurs ont des âges différents. En cas d'évolution défavorable, les acteurs peuvent (temporairement) être moins à même de consacrer du temps, de l'attention et de l'argent à la terre de pollinisateurs. Le réseau peut alors s'arrêter de fonctionner.

L'implication d'un intermédiaire entre les différents groupes d'acteurs du réseau peut s'avérer efficace. Par exemple, les associations agricoles de protection de la nature et les collectifs d'agriculteurs peuvent servir de lien entre les agriculteurs et les municipalités.

Assurez la présence d'un référent

Un référent est un connecteur régional. Veillez à ce qu'une personne ayant une conduite personnelle de la région elle-même soit nommée ou libérée pour ce rôle. Un référent établit des liens avec de nouveaux participants et est indispensable à l'organisation et au développement d'une terre de pollinisateurs. Cette personne peut également être l'initiateur d'une terre de pollinisateurs, mais pas nécessairement.

Connectez-vous à d'autres réseaux

Il existe souvent des réseaux régionaux et locaux qui sont (indirectement) axés sur les pollinisateurs. Dans ce cas, cherchez à savoir comment les différents réseaux et la terre de pollinisateurs s'articulent entre eux. Prenez contact avec d'autres réseaux et travaillez ensemble si nécessaire et dans la mesure du possible et voyez comment vous pouvez vous renforcer mutuellement. La coordination doit avoir lieu au niveau de l'organisation et de la gestion, le seul chevauchement des membres ne suffit pas. Les réseaux peuvent commencer à converger et même à fusionner parce qu'ils poursuivent les mêmes objectifs. Cependant, différents réseaux dont les

objectifs se chevauchent peuvent également exister côte à côte. L'échange d'informations et la coopération augmenteront l'efficacité des réseaux.



Impliquez les citoyens et les entreprises

En impliquant les agriculteurs et d'autres entreprises, les organisations de la société civile et les citoyens, on fera entrer en scène les propriétaires fonciers qui peuvent jouer un rôle important avec leurs terres sur une terre de pollinisateurs. Ils contribuent également à renforcer le soutien local et régional aux politiques visant à promouvoir les pollinisateurs.



Découvrez les ambitions respectives de chacun

Il importe de voir quelles sont les ambitions des différents participants à la terre de pollinisateurs. Certains voudront commencer tout de suite et voir des résultats, par exemple en semant des graines de fleurs ou en fabriquant un hôtel à abeilles. D'autres voudront travailler de manière plus programmatique : identifier les opportunités dans la zone (carte des opportunités), élaborer un programme de mise en œuvre avec des projets pluriannuels et organiser le financement nécessaire. Les participants doivent vérifier entre eux s'ils ont les mêmes attentes en matière de travail en commun. Le simple fait de commencer fonctionne parfois mieux pour un certain nombre de personnes impliquées que de commencer par tout coordonner à tous les niveaux.



Explorez la politique municipale

Il est bon de découvrir ce que la municipalité elle-même fait déjà pour les pollinisateurs. Cela permet d'éviter la duplication du travail et offre des possibilités de se renforcer mutuellement. La politique municipale programmée peut être utilisée pour faire le lien avec ses propres activités. Essayez de déterminer si le programme destiné à promouvoir les pollinisateurs est bien garanti ou s'il peut l'être en l'intégrant aux plans politiques locaux ou régionaux. Par exemple en incluant des ambitions et des réserves dans un plan d'affectation, un plan d'aménagement paysager, un plan de structure verte ou une vision environnementale. Et, bien sûr, dans le plan de gestion des espaces verts.



Commencez petit, visez un plus grand réseau

Plus il y a de participants sur une terre de pollinisateurs, mieux c'est. Mais il est souvent préférable de commencer petit que d'essayer de tout faire d'un coup. Commencez là où les partenaires du réseau disposent d'une superficie relativement importante et élargissez à partir de là. Nous ne parlons d'une « terre de pollinisateurs » physique que lorsqu'il est possible de réaliser au moins une zone de nourriture et de repos pour les pollinisateurs ; un habitat solide, où une grande diversité d'insectes pollinisateurs peut être présente de manière durable. On parle de réseau social lorsque plusieurs partenaires coopèrent.



Accueillez de nouveaux partenaires

Rendez le réseau facilement accessible aux nouveaux participants qui souhaitent le rejoindre et faites en sorte qu'ils se sentent les bienvenus. Lorsqu'un réseau devient plus important et mieux connu, les parties qui étaient réticentes au départ peuvent vouloir s'y joindre. Il se peut également que cela soit lié aux processus internes et à la dotation en personnel. N'oubliez donc jamais les parties, continuez à les inviter de temps en temps si elles sont importantes pour le réseau et gardez la porte ouverte.



Alignez-vous sur les objectifs de la politique municipale et suivez cette politique d'un œil critique

Les municipalités ont souvent l'ambition de promouvoir les pollinisateurs et nous voyons que les administrateurs locaux signent un pacte pour les abeilles/pollinisateurs. Mais cela ne suffit pas toujours à faire traduire ces ambitions dans l'organisation officielle et, par exemple, à rendre la gestion des espaces publics plus favorable aux abeilles. Une terre de pollinisateurs peut remplir la fonction de sentinelle critique et fournir des idées sur la manière dont la municipalité peut concrétiser la convention.



Impliquez un fonctionnaire passionné par les pollinisateurs

Recherchez un fonctionnaire qui consacre du temps et des efforts à la promotion des pollinisateurs ou d'une terre de pollinisateurs. Il peut s'agir d'un écologiste municipal ou d'un responsable politique enthousiaste. Cette énergie encourage les autres membres de l'organisation. Travaillez avec ce stimulateur potentiel et voyez comment vous pouvez vous soutenir mutuellement.

Réseau social

Mise en réseau



Déterminez une ambition commune et formulez des objectifs

Dans la phase de mise en réseau, les ambitions des différents participants et les défis de la terre de pollinisateurs deviennent souvent encore plus clairs. Déterminer ensemble les ambitions de la terre de pollinisateurs et les traduire en objectifs concrets est une condition de réussite. Toutefois, ce n'est pas une garantie de succès ; après tout, il faut encore les convertir



- Lier les objectifs d'une terre de pollinisateurs à d'autres domaines politiques**
Il importe de rester attentif aux ambitions des autres parties qui peuvent être facilement liées aux ambitions pour les pollinisateurs. Essayez d'associer les objectifs de la terre de pollinisation aux objectifs d'autres domaines politiques. Les mesures en faveur des pollinisateurs contribuent à un grand nombre d'autres objectifs dans des domaines tels que le cadre de vie, les sports, la santé et la détente, la gestion et la qualité de l'eau, l'histoire culturelle, les loisirs et l'éducation.



- Réagissez aux changements de personnes**
Les changements de personnes compliquent les relations avec une organisation. Impliquez activement de nouvelles personnes dans l'organisation lorsque des personnes partent. Présentez immédiatement les nouvelles personnes au réseau existant.

Réseau social

Planification



- Élaborez un programme de mise en œuvre**
Dans un programme de mise en œuvre ou un business plan, on fixe des objectifs communs, on définit des projets, on organise le financement et les autres ressources nécessaires à la mise en œuvre ou on conclut des accords clairs à cet effet. Essayez d'inclure dans le programme une variété de mesures favorables aux pollinisateurs. En plus de créer des zones fleuries (habitat alimentaire), pensez à créer des possibilités de nidification pour les abeilles sauvages (dignes de sable, flancs de collines, hôtels à abeilles). Essayez également de planifier les mesures sur différents terrains, des bords de route aux parcs et aux sites industriels.



- Incluez le suivi dans le programme de mise en œuvre**
Le suivi donne un aperçu des résultats du programme de mise en œuvre. Les résultats positifs sont très motivants pour le réseau social. Dans tous les cas, on peut tirer de nombreux enseignements des résultats. Voyez quels aspects vous pouvez surveiller sous la rubrique « Écologie » dans la phase de planification. N'oubliez pas de prévoir une mesure de référence avant de mettre en œuvre des mesures. Incluez également les sites de surveillance.



- Facilitez votre contribution à la Terre de pollinisateurs**
Facilitez la contribution des acteurs à la Terre des pollinisateurs. Communiquez-leur ce qu'ils peuvent faire eux-mêmes, là où ils peuvent coopérer avec les autres, quand il y a des conférences ou des excursions inspirantes et à qui ils peuvent s'adresser pour poser des questions et proposer des idées. C'est possible par le biais d'un site web, d'un bulletin d'information,



d'une brochure, d'un calendrier d'activités et en organisant des excursions sur le terrain.

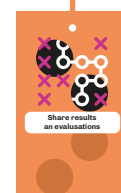
- Commencez par les fruits à portée de main**
Afin de maintenir ou d'accroître le soutien des personnes concernées, il est souvent souhaitable de faire quelque chose de visible le plus tôt possible. Certaines mesures pour les pollinisateurs sont faciles à réaliser et enthousiasment immédiatement les habitants et les autres : pensez par exemple à semer des mélanges riches en fleurs. Si un réseau se contente de faire de la politique pendant trop longtemps et ne met pas en œuvre de mesures visibles dans la pratique, cela peut réduire l'enthousiasme pour une terre de pollinisateurs.



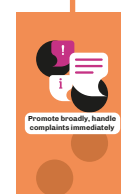
- Garantissez la terre de pollinisateurs à moyen et long terme**
Grâce à un financement public, une terre de pollinisateurs a désormais souvent un avenir de quelques années, lié à la durée des élections. Le programme de mise en œuvre et les projets n'ont donc souvent pas de perspective à long terme. Pour la survie du réseau à moyen et long terme, il importe de rechercher d'autres sources de financement susceptibles d'assurer la continuité. Une autre possibilité est de conclure des programmes pluriannuels qui s'étendent au-delà d'un mandat politique de quatre ans.

Réseau social

Mise en œuvre



- Partagez les résultats et les évaluations avec le réseau social**
Pour la terre de pollinisateurs, il est important d'évaluer le résultat de la mise en œuvre des mesures. De nombreux gestionnaires sont novices en matière de gestion et d'aménagement de l'espace voué aux pollinisateurs, et lorsqu'il y a changement de gestion, tout ne se passe pas bien tout de suite. Cependant, il est essentiel de maintenir un bon contact avec les responsables au cours des premières années, même s'ils ne font pas partie du réseau, et d'évaluer ensemble ce qui va bien et ce qui pourrait être amélioré. De cette façon, le réseau devient un réseau d'apprentissage.



- Communiquez largement ce que vous faites, traitez immédiatement les plaintes**
Un accotement ou un terrain géré de manière respectueuse des abeilles a un aspect différent de celui auquel les gens sont habitués. Les gens auront des questions ou des plaintes à ce sujet. Par conséquent, avant de commencer, expliquez bien ce qui va changer, pourquoi une gestion différente est importante pour les pollinisateurs et quelle pourrait être la valeur ajoutée pour eux. Réfléchissez à l'avance aux plaintes justifiées auxquelles vous pouvez vous attendre et à la manière dont vous pouvez les prévenir ou les traiter de manière adéquate.

Inspiration et apprentissage Préparation



- Obtenez les connaissances des partenaires impliqués**
Dans un réseau, il y a souvent beaucoup de connaissances et de compétences présentes : sur l'écologie, la finance, la politique, mais aussi par exemple sur l'apprentissage et l'organisation de réunions. Un réseau offre la possibilité de partager et de connecter ces connaissances. Ainsi, tout le monde n'a pas besoin de tout savoir. Le partage des connaissances peut se faire par téléphone ou par le biais des réseaux sociaux, mais il est plus efficace lorsqu'un groupe plus important engage une conversation au cours d'une réunion ou d'une excursion, par exemple.



- Obtenez des connaissances auprès des voisins qui sont plus avancés**
Il y a déjà plus de réseaux régionaux mis en place pour promouvoir les pollinisateurs. Chaque réseau a bien entendu sa propre dynamique, mais vous pouvez également apprendre d'autres réseaux régionaux, avec d'autres organisations et individus.



- Faites connaître un réseau naissant aux ambitions mondiales**
Souvent, les personnes qui démarrent une initiative ou un réseau ne souhaitent pas encore faire connaître leur initiative ou leur réseau. L'incertitude quant aux obstacles qu'il reste à franchir et le fait qu'aucun résultat n'a encore été obtenu rendent les parties réticentes. En indiquant qu'il s'agit d'une démarche exploratoire, mais en faisant néanmoins connaître les ambitions à un stade précoce, d'autres parties peuvent s'enthousiasmer et s'y associer à un stade précoce.

Inspiration et apprentissage Mise en réseau



- Rencontrez-vous régulièrement, organisez des excursions**
Les sorties sur le terrain sont souvent un moyen convivial de constater directement les résultats ou l'état des lieux d'une région et de se rencontrer. C'est une bonne occasion d'échanger des connaissances et des expériences. D'autres rencontres, via des tables ou autres, offrent également des occasions de s'inspirer mutuellement. L'inspiration doit donc être fournie activement par les réseaux sociaux ! Ce n'est qu'alors que vous pourrez devenir un réseau social solide.



- Discutez entre vous de ce que vous avez appris**
Il est bon de réfléchir régulièrement, au sein d'un réseau, aux progrès réalisés sur les quatre bénéfiques suivants : réseau social, inspiration, écologie et coût et valeur ajoutée. Le suivi des résultats, l'avancement du processus et du projet peuvent être des raisons de réfléchir et d'apprendre ensemble. Tout ne se passera pas bien. Cela signifie que vous ferez

parfois deux pas en avant, puis un pas en arrière. Par conséquent, organisez un réseau d'apprentissage. Un réseau d'apprentissage ne démarrera que si quelqu'un en prend l'initiative et continue à le faire.



- Communiquez largement vos ambitions et vos progrès**
La communication est d'abord importante dans votre région : que faites-vous en tant que terre de pollinisateurs et pourquoi ? Il est important d'anticiper les problèmes. Pensez à tous les problèmes qui pourraient survenir, réfléchissez à la façon dont vous pouvez les traiter de manière proactive et à la façon dont vous pouvez résoudre rapidement les problèmes rencontrés par les autres. Si vous communiquez les ambitions de la terre de pollinisateurs, dressez un tableau réaliste de ce que les gens peuvent attendre en termes de résultats : combien de temps faudra-t-il pour que les accotements deviennent fleuris, par exemple, ou quels sont les coûts supplémentaires (25-30%) ? Indiquez également si les ambitions sont plus larges que l'ambition pour les pollinisateurs et parlez-en aux citoyens. Par exemple en élargissant l'objectif des pollinisateurs à la biodiversité et à la santé : les mesures en faveur des pollinisateurs sont également bonnes contre les nuisibles, comme celles de la chenille processionnaire du chêne, une espèce qui cause beaucoup de nuisances aux adeptes des loisirs aux Pays-Bas.



- Diffusez les projets modèles**
Il est important de faire connaître les projets modèles. Cela peut inciter d'autres personnes à réaliser également de tels projets dans leur région.



- Utilisez les réseaux sociaux**
Le réseau régional peut diffuser les résultats via un site web, via une application, via LinkedIn, Facebook, Instagram, etc.

Inspiration et apprentissage Planification



- Partagez les réussites et les points d'apprentissage à l'intérieur et à l'extérieur du réseau social**
Soyez ouvert aux résultats de vos efforts, qu'il s'agisse de réussites ou de points d'apprentissage, et montrez que vous êtes un réseau d'apprentissage.



- Communiquez largement l'ambition et les progrès**
Faites-vous connaître en tant que terre de pollinisateurs et diffusez les résultats via un site web, les réseaux sociaux, des articles dans le journal, lors de réunions nationales, etc.

Inspiration et apprentissage Mise en œuvre



Suivez et évaluez le soutien aux mesures

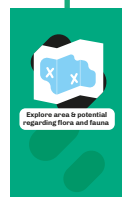
Il importe de vérifier si les mesures sont soutenues par les autorités, les entreprises, les organisations sociales et les résidents. Par exemple, on craint qu'une bordure de fleurs fasse pousser des mauvaises herbes sur les cultures. Contrôlez et évaluez si c'est effectivement le cas. Prenez rapidement les mesures adéquates en cas de désagrément.



Concluez des accords sur la poursuite de l'apprentissage et de l'amélioration

Convenez de moments fixes pour réfléchir à ce qui a été réalisé dans votre région. Laissez les personnes extérieures, telles que les autres autorités, les entreprises et les organisations de la société civile, y réfléchir afin de continuer à apprendre et à améliorer leur propre processus.

Réseau écologique Préparation



Explorez la zone et le potentiel de la flore et de la faune

Afin de déterminer les mesures les plus prometteuses sur lesquelles la terre de pollinisateurs peut se concentrer, il est important de connaître les sites d'habitat importants actuels dans la région et de cartographier le potentiel d'habitat pour les pollinisateurs dans la région.



Utilisez les connaissances des organisations locales : IVN, sociétés d'histoire locale, etc.

Lors de la mise en place d'un paysage apicole, veillez à ce que les connaissances écologiques n'aient pas à être acquises à nouveau par les personnes impliquées dans le réseau régional. L'IVN et les sociétés d'histoire locale disposent souvent déjà de nombreuses connaissances écologiques locales qui peuvent être utilisées dans la planification et la réalisation d'une terre de pollinisateurs.

Réseau écologique Mise en réseau



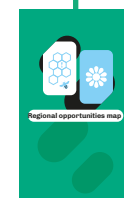
Assurez la diversité dans le programme :

- Type d'éléments de l'habitat (sites de nourriture et de nidification)
- Type de mesures (adaptation de la gestion, semis, etc.)
- Type de zones et de propriétaires fonciers



Tenez compte du changement climatique

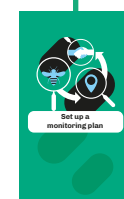
Le changement climatique entraîne un déplacement de la zone climatique dans laquelle une espèce végétale ou animale peut se trouver. Lorsqu'une espèce est incapable d'atteindre de nouveaux habitats adaptés, les risques d'extinction augmentent. Les paysages connectés et les refuges pour les pollinisateurs permettent aux pollinisateurs de se déplacer facilement dans nos paysages agricoles et urbains. De ce fait, la terre de pollinisateurs est plus résistante au climat. Le changement climatique offre également des opportunités. Nous devons nous adapter à des conditions météorologiques plus extrêmes de toutes sortes de manières. Si nous le faisons d'une manière axée sur le paysage et incluant la nature, cela sera bénéfique pour les pollinisateurs.



Réalisez une carte des opportunités régionales

Lors de la réalisation d'une « carte des opportunités » régionale, utilisez les « écoprofiles pour les pollinisateurs ». Ces écoprofiles sont des groupes de pollinisateurs qui ont à peu près les mêmes exigences en termes de type, de taille et de cohésion des habitats dans le paysage. Ces écoprofiles peuvent être utilisés pour tester la situation actuelle d'une région par rapport aux conditions préalables qu'ils fixent pour le paysage. On comprend également comment et où la terre de pollinisateurs peut être renforcée au mieux. En outre, on peut dresser des cartes avec les endroits prometteurs pour le développement d'un habitat alimentaire pour les pollinisateurs (sol sablonneux, endroits ensoleillés). Grâce à ces informations, on peut élaborer un plan de mise en œuvre concret et scientifiquement étayé.

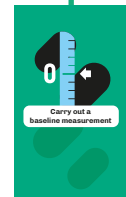
Réseau écologique Planification



Élaborez un plan de suivi

Élaborez un plan de suivi pour donner un aperçu des résultats des mesures prises. Vous pouvez surveiller différents aspects :

- Les lieux où les mesures ont été réalisées. Cela donne un aperçu de l'avancement de la mise en œuvre des mesures. Avec la carte des opportunités régionales, vous pouvez voir dans quelle mesure les mesures ont favorisé la création d'une terre de pollinisateurs cohérente.
- Qualité de la mise en œuvre des mesures. Lorsqu'il opte pour une gestion respectueuse des pollinisateurs, un gestionnaire d'espaces verts doit travailler de manière très différente. Il faut du temps pour transformer une organisation de gestion avec toutes les personnes qui y travaillent. Il est donc important de suivre et de superviser ce processus pendant les premières années.
- Nombre et espèces de pollinisateurs.



Effectuez une mesure de référence

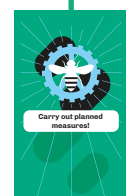
Avant de prendre des mesures sur le terrain, dressez un état des lieux de la situation des pollinisateurs. Faites également l'inventaire d'un certain nombre de sites de surveillance où aucune mesure ne sera prise. Cela vous permettra de corriger ultérieurement les données de surveillance pour tenir compte des fluctuations naturelles du nombre de pollinisateurs. L'enquête peut être réalisée par le biais de la science citoyenne, par exemple en faisant participer des écoliers ou des résidents à des enquêtes sous la direction d'un institut ou d'une agence de recherche.



Faites des expériences (pilotes)

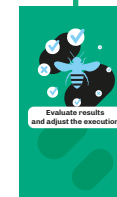
N'attendez pas de tout savoir et de tout régler pour prendre des mesures, mais osez vous écarter de la manière de faire habituelle. Mettez en pratique les mesures et la gestion favorables aux pollinisateurs dans les projets pilotes. Après tout, on peut apprendre beaucoup de choses de ces projets pilotes et ces connaissances pratiques contribuent à la transformation de (l'organisation de) la gestion et de la conception des espaces verts. D'où notre devise précédente de commencer à petite échelle.

Réseau écologique Mise en œuvre



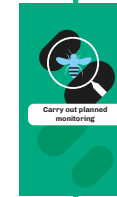
Mettez en œuvre les mesures prévues !

C'est de cela qu'il s'agit : mettre en œuvre des mesures pour rendre le paysage plus adapté à un plus grand nombre et à un plus grand nombre d'espèces de pollinisateurs sauvages. Faites de la mise en œuvre des mesures la chose la plus importante du réseau. Faites en sorte que les personnes qui rendent les mesures possibles ou les exécutent voient que leur travail est vu et apprécié.



Effectuez le suivi prévu

Si tout se passe bien, un plan de suivi a été établi pour montrer les effets des mesures. Veillez à ce que ce contrôle soit effectué aux moments et aux endroits prévus.



Évaluez les résultats du suivi et adaptez la mise en œuvre

Procédez à l'évaluation intermédiaire des résultats de la surveillance. Cela vous donnera un aperçu de la progression et/ou des résultats de la terre de pollinisateurs. De nouvelles zones de nourriture et de repos ont été créées, où la zone de liaison a été réalisée et à quels endroits la densité des refuges pour pollinisateurs a-t-elle augmenté ? Une évaluation intermédiaire vous permet d'apprendre et de vous adapter. Lorsque les mesures prises ont un effet démontrable, c'est très motivant pour le réseau, notamment pour les administrateurs et les financiers.

Coûts et valeur ajoutée Préparation phase



Fournissez un financement, une exemption ou un travail bénévole pour le référent

Le développement du réseau prend généralement beaucoup de temps à un référent. Si un membre du personnel effectue cette tâche au nom d'une organisation, ce temps doit être budgétisé ou une personne doit être exemptée. Un bénévole peut également jouer le rôle de référent. Lorsque quelqu'un est nommé pour ce rôle, il convient d'organiser le financement.



Explorez les possibilités de financement (privé) pour l'organisation du réseau social

L'argent n'est pas le seul motif qui pousse les acteurs à s'impliquer et à investir. Mais si les participants doivent tout faire pendant leur temps libre, un réseau social est vulnérable et restera modeste. C'est pourquoi il est bon de prévoir un financement pour les personnes qui peuvent développer le réseau ou pour les acteurs qui investissent beaucoup de temps et d'argent. Facilitez la participation des acteurs qui ne sont pas financés, par exemple en organisant des réunions le soir plutôt que dans la journée. La mise en œuvre des mesures nécessite généralement aussi un financement. Identifiez les sources de financement possibles, telles que la province, les municipalités, les agences de l'eau, les entreprises ou les organisations de la société civile. Une autre possibilité est le parrainage par une banque locale, un supermarché ou un Rotary Club.

Coûts et valeur ajoutée



Établissez un budget correspondant à vos objectifs, et incluez-y le suivi

- Tenez compte du fait que des budgets peuvent être supprimés ou libérés et que les projets de mise en œuvre peuvent s'avérer plus ou moins coûteux. Adaptez vos objectifs à court terme si les budgets sont réduits alors qu'un programme de mise en œuvre est encore en cours. Et gardez en réserve des idées de mesures ou de projets au cas où il y aurait un budget imprévu.



Recherchez des financements provenant de sources variées et à long

- terme, adaptés à l'échelle et à l'ambition**
Il est important de disposer d'un éventail de sources de financement : cela signifie une moins grande vulnérabilité si un flux de financement est (temporairement) perdu. Si un flux de financement est perdu, toutes les activités ne s'arrêtent pas immédiatement.

Coûts et valeur ajoutée



Investissez dans tous les types d'avantages de la terre de pollinisateurs

- Visez à investir dans tous les types de « bénéfices » de la terre de pollinisateurs (réseau social, inspiration et apprentissage, réseau écologique et coûts et valeur ajoutée) et efforcez-vous d'obtenir un financement à long terme (au moins cinq ans). Essayez de réserver au mieux les budgets destinés à la promotion des pollinisateurs. Ne considérez pas seulement les coûts de construction et d'aménagement, mais aussi le budget de gestion et d'entretien. Si l'argent n'est pas affecté, nous constatons régulièrement que le budget devient le jouet de jeux politiques concernant l'allocation du budget. Les panneaux concernant les activités sont modifiés et l'opportunité politique ou administratif détermine où va l'argent.



Pensez aux avantages de la terre de pollinisateurs à d'autres égards et à

- la manière dont vous pouvez le rendre visible**
Une terre de pollinisateurs peut offrir bien plus qu'un simple paysage adapté aux pollinisateurs. Considérez quelle autre valeur ajoutée les activités de la terre de pollinisateurs apportent. Cela peut aller d'une plus grande infiltration d'eau à un plus grand nombre d'utilisateurs récréatifs ou une expérience plus positive d'une zone. Réfléchissez à la manière dont vous pouvez accroître la visibilité de cette valeur ajoutée et à la manière dont vous pouvez collecter les données nécessaires à cet effet.

Coûts et valeur ajoutée



Monitor and evaluate the costs and added value

- Check what the money is actually spent on. Are there any windfalls or setbacks? How do they affect the planned activities? Where can you identify significant added value? And is it sufficiently visible for the right parties?

3 Aide pour l'analyse de la feuille de route de la terre de pollinisateurs complétée

Après avoir coché les cases des bénéfices de la feuille de route, il est temps de faire le point et d'analyser le résultat. Étapes à franchir avec les partenaires du réseau :

- Pour chacun des « bénéfices » (indiqués dans les colonnes), déterminez dans quelle phase vous vous trouvez approximativement (indiquée dans les rangées).
- Examinez plus en détail pour chaque « bénéfice » et la phase dans laquelle vous vous trouvez, quels facteurs de réussite sont en ordre et lesquels ne le sont pas encore. Pour les seconds, pensez à ce qui devrait se passer pour les mettre en ordre.
- Si vous vous trouvez dans une phase différente pour des « bénéfices » différents, cela demande de l'attention : essayez de rattraper les « bénéfices » qui sont à la traîne dans la même phase.
- Prévoyez également les facteurs de réussite dans les phases de suivi.
- Sur la base des étapes ci-dessus, déterminez ensemble les facteurs de réussite sur lesquels vous pouvez le mieux travailler afin de renforcer l'efficacité du réseau. Formulez une stratégie et des étapes de suivi. Soyez aussi précis que possible : qui va réaliser quoi, quand et comment ?

Souvent, la phase dans laquelle se trouve un réseau n'est pas la même pour chacun des quatre « bénéfices ». Dans la pratique, nous constatons que lors de la formation du réseau social, de nombreuses parties sont principalement occupées à s'inspirer du monde extérieur et à s'entraider, et que le réseau de départ tente d'organiser ses finances. Dans la phase de planification, les bénéfices écologiques et les aspects économiques deviennent plus importants. L'astuce consiste à faire en sorte que dans une terre de pollinisateurs, les quatre types de bénéfice ne divergent pas trop, de préférence pas plus d'un.

Réseau social	Inspiration et apprentissage	Réseau écologique	Coûts et valeur ajoutée
Préparation	Préparation	Préparation	Préparation
Mise en réseau	Mise en réseau	Mise en réseau	Mise en réseau
Planification	Planification	Planification	Planification
Mise en œuvre	Mise en œuvre	Mise en œuvre	Mise en œuvre

Remplir la feuille de route ne remplace pas les discussions sur les prochaines étapes et la stratégie dans le réseau, mais c'est un outil pour donner à cette discussion plus de profondeur et de clarté. Les questions à poser pour une terre de pollinisateurs pour déterminer les prochaines étapes :

- Sommes-nous une terre de pollinisateurs ? Si ce n'est pas le cas, aimerions-nous l'être ?
- Notre terre de pollinisateurs est-elle solide (cela ne ressort pas immédiatement des cases cochées individuelles, mais plutôt de l'image globale).
- A quels égards notre terre de pollinisateurs est-elle forte, quels sont les bénéfices les moins développés ?
- Comment pouvons-nous stimuler ceux qui sont moins bien développés ?

4 Lecture complémentaire

<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.

Annexe « 4 returns-model » de Commonland

Pour la conception ou l'évaluation des terres de pollinisateurs, nous avons utilisé plusieurs concepts existants que Willem Ferweda², le fondateur de Commonlands, a déjà combinés auparavant. La manière dont nous combinons ici ces idées existantes n'est donc pas nouvelle. On peut la considérer comme une ligne directrice plus approfondie pour les terres de pollinisateurs. Ferweda présente les quatre bénéfices (appelés « yields » dans le manuel). Les quatre retours fournissent un cadre pour travailler sur le développement du paysage sur une période de vingt ans et pour trois différentes zones paysagères. Les bénéfices d'une terre de pollinisateurs tels que présentés dans la feuille de route de la terre de pollinisateurs sont basés sur le « 4 returns model » (modèle à 4 retours) de Commonland (Brasser & Ferweda, 2017 ; www.commonland.com).



Le 4 returns-model de Commonland

Avec ce modèle, l'organisation Commonland encourage la restauration du paysage en une seule génération (vingt ans). Les quatre bénéfices sont les suivants : Capital naturel (biodiversité), Capital financier (profit durable à long terme), Capital social (emplois, sécurité, éducation, activités commerciales) et Inspiration (espoir et sens). Inspirés par ce modèle, nous considérons une initiative régionale qui mobilise les parties prenantes et crée une terre de pollinisateurs comme un « capital social ». Nous interprétons le bénéfice du « capital financier » dans un sens plus large que celui de l'économie et des finances ; nous considérons également les valeurs sociales qui peuvent être créées. Pour le « capital naturel », outre le bénéfice de la biodiversité, nous prenons également en compte les conditions environnementales favorables et la gestion. Dans cette feuille de route, nous avons complété le bénéfice « Inspiration » par les termes développement des connaissances, partage des connaissances et apprentissage commun.

² Ferweda, W., 27 June 2018. 4 returns, 3 zones, 20 years. A holistic framework for landscape restoration to create pipeline for investors and bringing down risks.



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

Natasha Sena - Clasp Visuals

Conception

Taco Zwaanswijk - Stainless Media

2023, DOI nr 10.18174/585211

CC licentie CC-BY-NC-SA 4.0

