

Le programme

Objectif du programme	Lancer un mouvement où la biodiversité est incluse dans les procédures, les politiques d'achat et dans la rénovation et/ou la construction de d'infrastructures et sur les terrains. Avec une phase pilote de 2024 à 2027 et une phase de replication de 2028 à 2031.
Partenaires	Le programme collabore actuellement avec la Défense, la Régie des Bâtiments, Infrabel et la SNCB et veut donner l'exemple en faisant entrer la biodiversité dans les domaines fédéraux afin d'inspirer une multitude d'organismes et d'organisations publics et privés.

Les modules e-learning

Objectif	Les modules visent à modifier les perceptions de la biodiversité en s'attaquant directement aux idées préconçues, aux préjugés et aux craintes liées à la biodiversité.
Public cible	Les collaborateurs/trices des partenaires fédéraux impliqués et des futurs partenaires.
Coopération et période	Arteam Interactive assure le développement des modules; tous les modules seront finalisés fin 2025.
Concept	“Sam et Samy” animent une chaîne ressemblant à une chaîne “Youtube”, avec une dimension interactive supplémentaire, sous la forme d’un site web. Ils se plaisent à casser les idées reçues sur la biodiversité, avec humour et une légère impertinence. Quand on arrive sur la chaîne de Sam et Samy, une vidéo plein écran s’ouvre, et le ton est donné. Ils se présentent rapidement et challengent ensuite directement les utilisateurs sur la notion de biodiversité, et les idées reçues. Le challenge se présente sous forme d’une série de questions aux formats variés (choix multiples, images cliquables...). Par thème, l'utilisateur se retrouve face à une vidéo interactive avec des dialogues entre Sam et Samy, des éléments de contextualisation et d'information complémentaires, mais aussi des schémas interactifs, comme les infographies. Chaque contenu est présenté succinctement, et le visiteur peut cliquer sur les contenus proposés. Sous la vidéo sont proposés un résumé des points essentiels à retenir, d'autres contenus “Pour aller plus loin” ainsi qu'un lien vers les autres thèmes.

Les thèmes sélectionnés

THEME 1 : L'entretien de la biodiversité coûte plus cher

Pourquoi cette idée ? Et comment démontrer qu'il n'est pas nécessairement plus cher ? Quels sont les aspects à prendre en compte ? (lien avec le thème 10)

THEME 2: Les arbres morts n'ont aucune valeur écologique

Dans une forêt, les arbres vivants ne sont pas les seuls à être importants. Le bois mort est également nécessaire à de nombreuses plantes, animaux, champignons et bactéries pour le stockage des aliments et des nutriments, les sites de nidification, les abris sûrs et les postes d'observation. Les arbres morts soutiennent un écosystème complexe et sont d'une grande importance pour une majorité moins visible de la biodiversité : les insectes, les coléoptères, les champignons, les lichens et les champignons. Bois mort = forêt vivante.

THEME 3: Installer une mare attire les moustiques

Il faut que l'écosystème de la mare se mette en place ; les prédateurs arrivent dans les 2 semaines. Ce qui est à éviter c'est l'eau stagnante sans autre vie que les moustiques.

THEME 4: La biodiversité est incompatible avec le bâti historique, qu'elle menace

Il y a une grosse résistance quant à la perception des bâtiments historiques; ça doit rester « propre », l'élagage strict ou la coupe d'arbres est nécessaire pour préserver l'authenticité et la vue vers les façades. Alors qu'au contraire la vie autour peut permettre de mettre ce bâti en valeur et mieux intégrer dans son époque.

THEME 5: Les ruches c'est bon pour la biodiversité

Les ruches sont en fait une forme d'agriculture. 30.000 à 50.000 individus de la même espèce doivent se nourrir. Les abeilles domestiques entrent en compétition avec les abeilles et autres pollinisateurs sauvages pour les ressources. Les pollinisateurs sauvages se retrouvent alors menacés de famine et de disparition. En même temps, les abeilles domestiques jouent aussi un rôle.

THEME 6: Température d'éclairage/pollution lumineuse

Des éclairages extérieurs massifs ont été installés dans les villes et les zones rurales. La pollution de l'obscurité naturelle par la lumière artificielle a des effets négatifs importants et insoupçonnés sur la santé des animaux et des plantes.

THEME 7: Récupération des sols (plutôt que l'import - export de terres sur les chantiers)

Déplacer les sols d'un site à un autre entraîne également le déplacement des graines/organismes qui s'y trouvent. Le risque d'exporter des espèces invasives vers d'autres sites est réel.

THEME 8: les sols on marche juste dessus

Un écosystème entier existe dans le sol (vers, champignons, bactéries,...); un sol vivant est plus fertile et est nécessaire à la bonne croissance des arbres notamment. Cela nécessite de l'attention.

THEME 9: Photovoltaïque et biodiversité

Peut-on concilier photovoltaïque et biodiversité ? L'installation de PV sur une toiture ne s'oppose pas avec plus de biodiversité, et à l'inverse, une toiture verte n'empêche pas la production d'énergie renouvelable. Des solutions existent pour faire cohabiter les 2 de manière rationnelle.

THEME 10: Intérêt des sols pauvres et l'application de la gestion différenciée

En Belgique, les pelouses calcaires et autres sols (parfois apparemment) pauvres en nutriments sont des sources de biodiversité. Les sols y sont pauvres en nutriments et permettent le déploiement d'espèces qui sont plus adaptées. Si des engrais ou des produits de tonte ou de fauche sont laissés sur place, le taux d'azote dans le sol augmente. Des espèces "nitrophiles", comme l'ortie, très compétitives sur les sols riches, vont s'y développer et empêcher les autres espèces de pousser.

THEME 11: Espèces invasives et introduction à la lutte

Il y a beaucoup de zones où les espèces invasives sont implantées, comme la Renouée du Japon, le cotoneaster, le buddleia... ces espèces n'ont pas de ennemis naturels sous nos latitudes et il est compliqué de s'en débarrasser.

THEME 12: Le lérot et les reptiles ça sert à rien

Il s'agit de 2 espèces protégées. Le lérot construit des tunnels qui peuvent être situés sous les rails. Les vipères effraient les ouvriers de chantiers. Comment clarifier leur fonction et susciter de la sympathie à leur égard?

THEME 13 : Choisissons-nous une place de parking supplémentaire ou un arbre ? Que choisissent les villes et les communes et basé sur quelle priorité ?

Etant donné que la réflexion stratégique au sein de la SNCB sur le thème initial (les arbres sur les places de gare et les parkings avec leurs avantages et leurs inconvénients) n'en est qu'à ses débuts, ce thème a été étendu à la "verdure urbaine" et aux choix des villes et des communes en matière de plantation d'arbres en tenant compte des exigences d'utilisation d'autres fonctions. Nous pouvons prendre le thème original comme exemple ou comme note.

THEME 14: Les plantes indigènes et l'importance du matériel de plantation indigène

Le but est surtout de redonner un sens aux plantes indigènes et locales par rapport à toutes les espèces exotiques et horticoles qui sont selon certains standards plus belles mais qui ont beaucoup moins d'intérêts dans les chaînes alimentaires par exemple.

THEME 15: Il faut se débarrasser des mauvaises herbes

La mauvaise herbe est au départ un terme qui est utilisé en agriculture. On plante une espèce pour s'en nourrir; tout ce qui pousse autour n'est pas directement utilisé et est donc considéré comme une mauvaise herbe. Pourtant en dehors de ce contexte aucune herbe n'est mauvaise, chacune a un intérêt et il faut réapprendre à le voir.

[Biodiversiscape \(bebiodiversity.be\)](http://Biodiversiscape(bebiodiversity.be))



Santé publique
Sécurité de la Chaîne alimentaire
Environnement
Volksgezondheid
Veiligheid van de Voedselketen
Leefmilieu



INFRABEL