

## Le gouvernement fédéral et la Défense renforcent la biodiversité à l'École Royale Militaire

La “verdurisation” de l'École Royale Militaire dans le centre de Bruxelles est la deuxième réalisation du programme BiodiversiScape. Ces travaux sont le résultat d'une étroite collaboration entre le SPF Santé publique et la Défense.



Restaurer et renforcer la biodiversité dans et autour des villes représente un enjeu capital dans un pays aussi densément peuplé, urbanisé et sillonné d'infrastructures que la Belgique. Pour y parvenir, il est essentiel d'agrandir et de reconnecter les espaces de vie de la flore et de la faune afin de faciliter leur déplacement et leur prodiguer nourriture et abri. Le programme [BiodiversiScape](#), lancé en 2022, étudie et planifie des réalisations concrètes destinées à (re)verdurer les infrastructures fédérales, restaurer les écosystèmes en place et reconnecter les zones vertes. Pour ce faire, **il invite la biodiversité dans toute réflexion en matière de processus, d'achats, d'aménagements de terrain, de rénovation ou de nouvelle construction au sein des sites fédéraux.**

BiodiversiScape travaille également sur **la définition de prescriptions techniques et de lignes directrices** réutilisables par tous ceux qui souhaitent agir pour la biodiversité. Inscrit dans une perspective à long terme, le programme achèvera sa phase pilote en 2027. Le temps nécessaire pour mettre en place des projets durables, évaluer leur viabilité et mobiliser d'autres autorités publiques ainsi que le secteur immobilier privé aux enjeux liés à la biodiversité. BiodiversiScape veut ainsi initier un mouvement fédérateur qui place la biodiversité en son cœur.

Le programme est **un partenariat entre le SPF Santé publique, la Défense, la Régie des Bâtiments, la SNCB et Infrabel**. Ces organismes fédéraux mettent leurs domaines et bâtiments à disposition afin de mener à bien des projets de (re)végétalisation.



Ophrys Apifera



Sambucus nigra



Megachile centuncularis

### L'importance de la biodiversité dans un contexte urbain

L'École Royale Militaire (ERM) est située au centre de Bruxelles. Elle est occupée en permanence par un millier d'étudiants et est souvent utilisée pour des conférences. Sa situation est idéale pour démontrer l'importance de la biodiversité dans un contexte urbain. En déminéralisant et en recréant des espaces verts et des zones humides, le site de l'ERM est reconnecté aux parcs du Cinquenaire et Léopold favorisant la dispersion et la circulation de la faune et de la flore locales.

Dans le cadre de sa mission de sauvegarde de la paix et de la sécurité, la Défense considère que le respect et la préservation de l'environnement constituent une condition préalable importante pour un avenir sûr. Les problèmes liés au climat et à la nature de ces dernières années n'ont fait que renforcer cet engagement.

Cet engagement a conduit la Défense à adopter des mesures concrètes directement sur ses domaines. C'est ainsi que le projet de l'ERM a été initié avec pour objectifs :

- Reconnecter le site avec son contexte biologique et redévelopper sa capacité d'accueil pour la biodiversité;
- Augmenter les surfaces végétalisées du site et accentuer la diversité des milieux existants;
- Utiliser la nature pour améliorer le bien-être des occupants du site et de ses alentours;
- Contribuer à l'amélioration de la régulation du climat sur le site ;

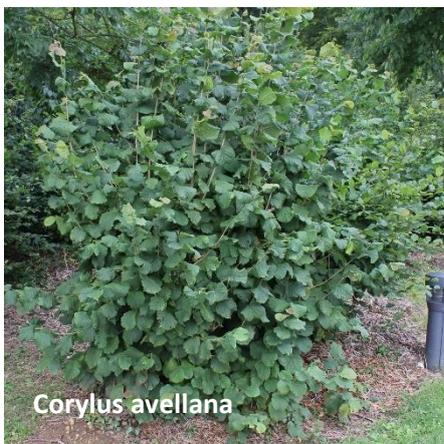
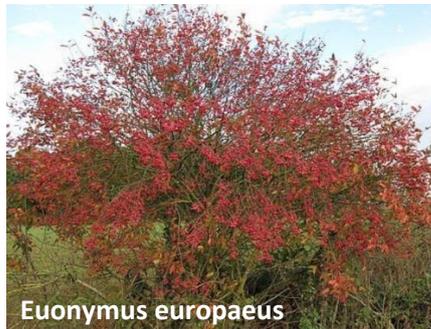
Plus précisément, les travaux ont concerné :

**La déminéralisation** : des pavés ont été enlevés dans la cour d'honneur, au jardin des cerisiers et à l'entrée des visiteurs pour faire place à :

- 19 arbres dont 10 poiriers,
- 67 arbustes (*cornus sanguinea*, *corylus avellana*, *crataegus laevigata*, *euonymus europaeus*, *malus sylvestrius*, *prunus spinosa*),
- 275 mètres linéaires de haies (*crataegus laevigata*, *euonymus europaeus*, *prunus spinosa*, *carpinus betulus*)
- 525 m<sup>2</sup> de couvre-sols (*potentilla sterilis*...)
- 6850 bulbes de fleurs.

Cette végétation assure une meilleure infiltration de l'eau de pluie dans le sol. Moins de béton et plus de verdure ont pour effet de rafraîchir les températures sur le site et de diminuer l'effet « ilot de chaleur ».

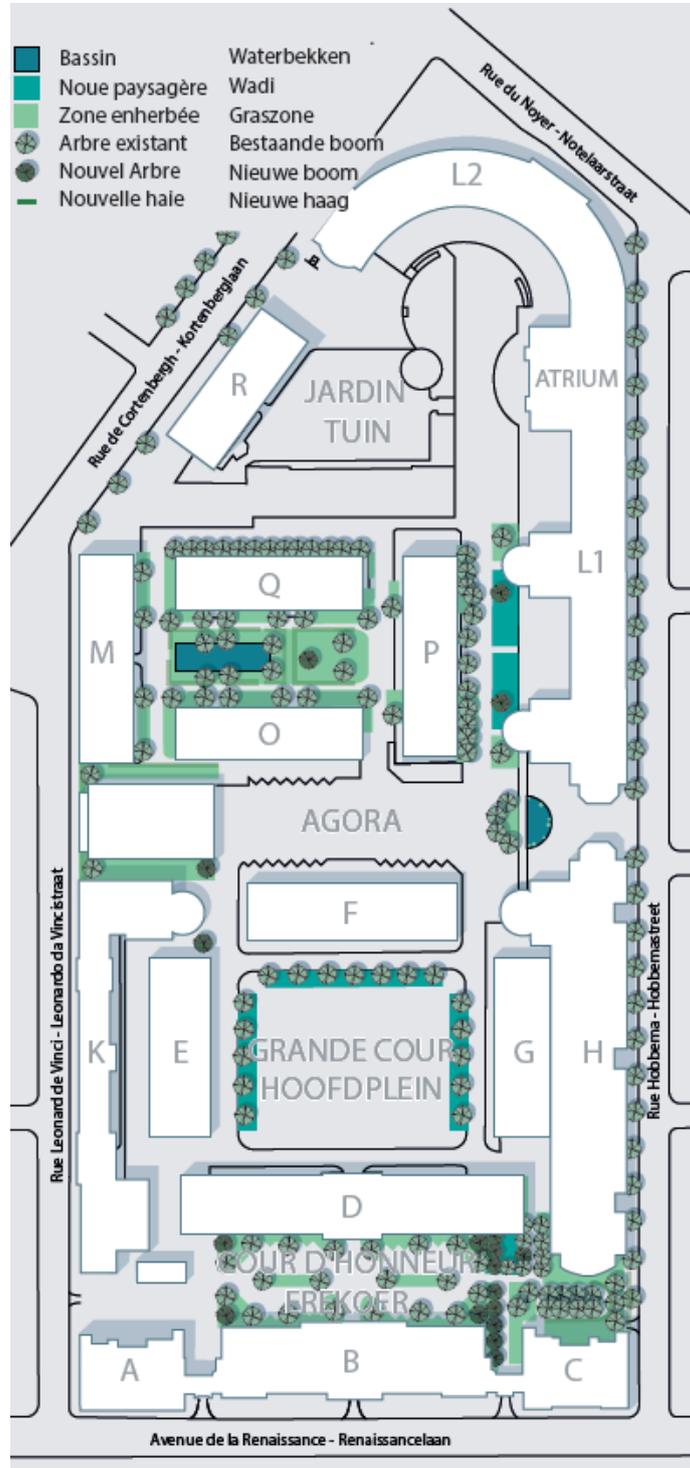
**La valorisation de la flore indigène et locale** : dans plusieurs zones, les plantes exotiques invasives ont été enlevées et remplacées par des espèces indigènes adaptées aux conditions environnementales du lieu, créant ainsi un meilleur habitat pour la faune locale. Les nouveaux aménagements permettront aussi de développer des écosystèmes diversifiés : prairies, prairies de zones humides et de sous-bois. Ces milieux offriront des habitats de qualité pour les pollinisateurs tels que les abeilles sauvages et les papillons, ainsi que pour de petits mammifères comme les hérissons, les écureuils et les chauves-souris. Ils bénéficieront également aux nombreuses espèces d'oiseaux déjà présentes aux abords du site, telles que les mésanges, moineaux ou bergeronnettes.



**La création de points d'eau :** au total, trois noues ont été créées avec des plantes de berges indigènes pour la plus profonde et des prairies fleuries indigènes pour zones humides. D'autres zones d'infiltration ont également été creusées dans la grande cour. L'eau attire les amphibiens (salamandres et grenouilles), les insectes (libellules et demoiselles) et les oiseaux tandis que l'infiltration dans le sol en régule l'excès.

**L'entretien :** une gestion différenciée garantit la préservation des adaptations. Le fauchage tardif, à l'exemple de ce que préconise l'action « En mai, tonte à l'arrêt », permet aux plantes de continuer à pousser à un moment crucial, celui où les pollinisateurs ont besoin de se nourrir pour assurer leur rôle.

**Plan des aménagements**



## L'énorme potentiel des sites fédéraux

L'Ecole Royale Militaire est le premier site aménagé au sein du patrimoine de la Défense. Les travaux sont également achevés sur d'autre site, notamment au complexe de la police fédérale à Asse, qui appartient à la Régie des Bâtiments, dont les travaux seront inaugurés , prochainement, en septembre 2025.

Plusieurs autres sites ont été sélectionnés dans le cadre du programme BiodiversiScape :

- Pour **la Défense** : l'Ecole Royale des Sous-Officiers (Saffraanberg) et la Base Aérienne de Beauvechain ;
- Pour **la Régie des Bâtiments** : la Prison Centrale de Louvain et les complexes de la Police Fédérale de Bruges et de la Police Maritime de Zeebrugge ;
- Pour **la SNCB** : les parkings des gares de Zottegem et de Ciney ;
- Pour **Infrabel** : les lignes 36 (Bruxelles-Louvain-Liège) et 43 (Marloie-Angleur)

## BiodiversiScape : les ministres et les experts en parlent

### **Jean-Luc Crucke, Ministre de la Mobilité, du Climat et de la Transition environnementale, chargé du Développement durable**

*« Avec BiodiversiScape à l'École Royale Militaire, nous ne faisons pas que reverdir un site : nous affirmons une orientation politique claire. La transition écologique n'est pas une idée abstraite, c'est une responsabilité partagée. Ici, l'État fédéral transforme un espace minéralisé en un lieu vivant et durable, et démontre concrètement ce que signifie agir pour le climat et la biodiversité. Je m'engage à soutenir toutes les initiatives qui empruntent ce chemin. Ce projet est un signal fort : en multipliant ce type d'actions, nous amorçons une transformation en profondeur de notre territoire. »*

### **Dirk Ramaekers, Président du Comité de direction, SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement**

*« Le concept "One World, One Health" met l'accent sur l'interdépendance entre l'homme, l'animal et l'environnement. Ce projet de verdurisation sur le site de l'ERM, qui vise à promouvoir la biodiversité, est un parfait exemple de cette vision en action. En travaillant ensemble pour créer un environnement plus vert, nous contribuons à un avenir plus sain pour tous. »*

**Pierre Kerkhofs, Directeur général Environnement, SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement**

« En végétalisant les sites "gris", nous créons non seulement un cadre de vie plus agréable, mais nous contribuons également à la résilience climatique et au rééquilibrage des écosystèmes. En installant des points d'eau et en plantant des haies et des arbres, nous étendons le réseau vert-bleu et redonnons à la faune et à la flore une chance de s'interconnecter. C'est le cas du site de l'ERM avec le parc du Cinquantenaire et le parc Léopold. Le programme BiodiversiScape contribue à un avenir durable. »

**L'équipe BiodiversiScape**

« C'est grâce à un effort commun que ce projet a pu voir le jour. Pour l'équipe de BiodiversiScape, le travail n'est pas terminé maintenant que les noues, les haies et les prairies fleuries ont été créés. Nous souhaitons que ce site serve d'exemple et montre que, même dans un contexte très urbanisé, il est possible de créer de la verdure. Nous suivons comment la flore locale et les différents oiseaux chanteurs, amphibiens, papillons et libellules trouveront leur place dans les habitats naturels restaurés. Nous baserons nos futurs projets sur cette expérience et continuerons à œuvrer pour une plus grande biodiversité et donc un monde plus sain. »

**Cabinet de Theo Francken, Ministre de la Défense, chargé du Commerce extérieur**

« La Défense est consciente depuis des décennies qu'une bonne gestion de l'environnement contribue aussi à la sécurité, à l'efficacité opérationnelle et au bien-être du personnel. Lorsque nous pouvons renforcer la biodiversité sur nos domaines par des interventions ciblées, nous le faisons non seulement par respect pour la nature, mais aussi parce que cela rend notre infrastructure plus résiliente pour l'avenir. »

**Général An-Roos De Potter, Commandant de l'École Royale Militaire**

"Chaque futur officier et dirigeant de la Défense pénétrera sur le site historique de l'École Royale Militaire à plusieurs reprises au cours de sa carrière. Notre engagement à verdir davantage le site en fera un lieu de développement encore plus agréable pour les étudiants. Notre site, avec le soutien et les connaissances du programme BiodiversiScape, continuera à protéger et à promouvoir la biodiversité dans l'environnement urbain bruxellois. Nos élèves ont le privilège d'être les premiers témoins de ce développement".

**Matériel/Support visuel:** <https://sway.cloud.microsoft/aszZkZVkh0ZSRIO3>