CYCLE
"VILLE ANIMALE"

SÉMINAIRE 2 La faune dans le bâti

30 MAI 2022

brussels 🗫

Données et méthodologie pour intégrer la biodiversité dès le début des projets





- Prendre connaissance des outils permettant l'intégration de la biodiversité dès la programmation
- Notions de base afin de déterminer quand un diagnostic écologique de site est obligatoire
- Intégrer des postes en faveur de la biodiversité dans les cahiers de charges



INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DÈS LE DÉBUT DES PROJETS

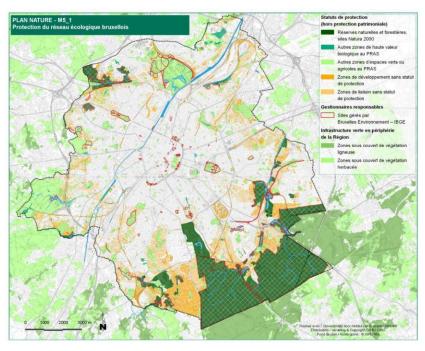
- Outils pour la prise en compte de la biodiversité dès la programmation
- Diagnostic écologique de site
- Postes CSC favorables à la biodiversité



Divers outils pour la prise en compte de la biodiversité et le développement de la nature en Région Bruxelles-Capitale

Outils stratégiques et réglementaires à l'échelle de la région :

- Ordonnance relative à la conservation de la nature
- ► PRN plan régional nature
- ▶ PRDD plan régional de développement durable
- ▶ PRRP plan régional de réduction des pesticides
- ▶ RRU règlement régional d'urbanisme
- ▶ PRAS plan régional d'affectation du sol
- PAD plan d'aménagement directeur
- ▶ PREC plan régional d'économie circulaire



Statut de protection du réseau écologique bruxellois (Plan Régional Nature) Source / Bron : Bruxelles Environnement / Leefmilieu Brussel



Divers outils pour la prise en compte de la biodiversité et le développement de la nature en Région Bruxelles-Capitale

- Outils à l'échelle communale
 - RCU règlement communal d'urbanisme
 - PCD plan communal de développement
 - PPAS plan particulier d'affectation du sol
 - PCN/PCDN/PNU plans communaux nature





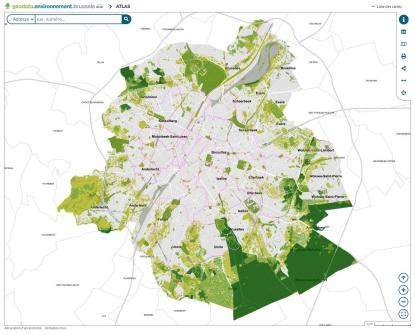




Extrait du PCN d'Uccle

Divers outils pour la prise en compte de la biodiversité et le développement de la nature en Région Bruxelles-Capitale

- Outils de conseils
 - Fiches thématiques et recommandations techniques
 - Service Facilitateur Nature
 - Guide Bâtiment Durable
- Outils documentaires et cartographiques
 - Atlas et inventaires faune-flore
 - Atlas cartographique Geodata
 - Atlas des amphibiens et reptiles
 - Données SIG WFS/WMS
 - Données sur demande



Carte du réseau écologique bruxellois, Atlas Geodata Source / Bron : Bruxelles Environnement / Leefmilieu Brussel



INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DÈS LE DÉBUT DES PROJETS

- Outils pour la prise en compte de la biodiversité dès la programmation
- Diagnostic écologique de site
- Postes CSC favorables à la biodiversité



Définition

- Le diagnostic écologique porte sur l'analyse d'une parcelle et des éléments naturels qui y sont associés : faune, flore, sol, etc., et du milieu dans lequel la parcelle s'inscrit. Le diagnostic écologique de site envisage les impacts potentiels sur base de la programmation d'un projet et reprend des recommandations pour protéger, compenser et améliorer la biodiversité.
- ▶ Il fait partie du processus idéal d'intégration de la biodiversité au projet

Le diagnostic écologique est-il toujours obligatoire ?

- Non, mais il est toujours recommandé!
- ▶ Il est intégré dans toute EAI¹, évaluation devant obligatoirement être annexée lors de l'introduction d'un permis d'environnement de classe 1A² ou 1B³ lorsque la parcelle se trouve dans un site du réseau Natura 2000, dans une réserve naturelle ou forestière, ou dans un rayon de 60 m autour de ces zones
 - ⇒ Qu'est-ce qu'un site Natura 2000 ?
 - ⇒ Qu'est-ce qu'une EAI ?
 - □ Quelle carte consulter pour identifier un site ?



- 1) EIA : Évaluation Appropriée des Incidences sur la nature
- 1A: projet d'impact potentiel très important sur l'environnement et le voisinage
- 3) 1B : projet d'impact potentiel important sur l'environnement et le voisinage

Natura 2000

- Définition : réseau de zones naturelles qui bénéficient d'un statut de protection européen
- Chaque pays est tenu de délimiter des sites Natura 2000 et d'y prendre des mesures appropriées de protection et de restauration de la nature



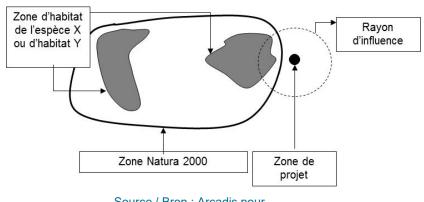
Logo Natura 2000 Source / Bron : ec.europa.eu

- Deux types de zones Natura 2000 :
 - Zone de Protection Spéciale (ZPS) → directive oiseaux
 - Zone Spéciales de Conservation (ZSC) → directive habitats
- ► En RBC
 - 3 sites Natura 2000 issus de la directive habitats → 3 ZSC
- Objectifs:
 - Protéger le patrimoine naturel à l'échelle européenne
 - Par zone, les objectifs écologiques concerneront d'abords les espèces et habitats présents



EAI = évaluation appropriée des incidences sur la nature

- ▶ Instrument juridique particulièrement puissant et méthode d'examen pour assurer la conservation des espèces et habitats dans les zones Natura 2000
- Requise pour les projets le long de connexions écologiques importantes (p.ex. corridors entre zones de gîtes d'été et de chasse pour la chauvesouris)



Source / Bron : Arcadis pour Bruxelles Environnement

Bunker à chauves-souris

| Connecion existante à préserver connecion importante de végétation ligneuse

| Evaluation théorique de l'utilisation du paysage GROUPE 1: Espèces chassant de préférence dans les bois et paysages à part importante de végétation ligneuse

Source / Bron : Arcadis pour Bruxelles Environnement

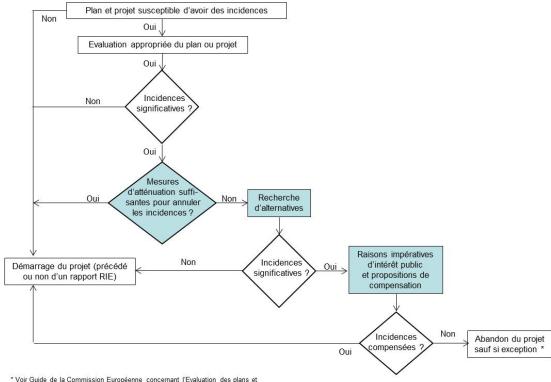


EAI = évaluation appropriée des incidences sur la nature

 Un projet sera abandonné si les incidences sont significatives, sauf exception et à 3 conditions

▶ Pour plus d'information, cf. <u>Ordonnance relative à la Conservation de la Nature</u>, notamment les Art. 57 et 62 et l'Annexe VIII sur le contenu minimal

d'une EAI.



Source / Bron : Arcadis pour Bruxelles Environnement

* Voir Guide de la Commission Européenne concernant l'Evaluation des plans e projets ayant des incidences significatives sur des sites Natura 2000



DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE DE SITE

Carte à consulter

- Sites du Réseau Natura 2000, réserves naturelles ou forestières
 - ⇒ Consulter l'Atlas Geodata : Carte des Sites Nature

- Accéder au tableau de bord du Geodata
- Sélectionner« Atlas »



Bienvenue sur le tableau de bord de Geodata.

Chacune des applications propose un set de fonctionnalités spécifiques permettant d'interagir avec les données de la plateforme.

Cet ensemble applicatif est orienté vers la publication, la visualisation et l'encodage de données spatiales.

Geodata est basé sur le logiciel cartostation. Ainsi, la documentation de Geodata correspond à celle de cartostation.

Lien d'accès : geodata.environnement.brussels

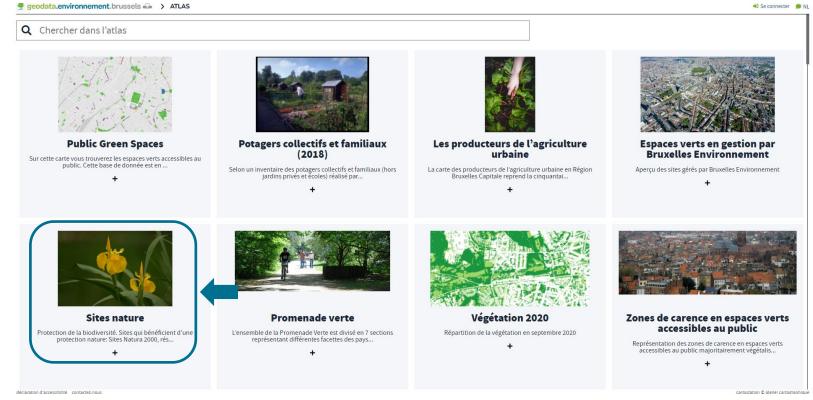


◆3 Se connecter ● NL

Carte à consulter

- Sites du Réseau Natura 2000, réserves naturelles ou forestières
 - ⇒ Consulter l'Atlas Geodata : Carte des Sites Nature

- Accéder au tableau de bord du Geodata
- Sélectionner « Atlas »
- Sélectionner « Sites Nature »

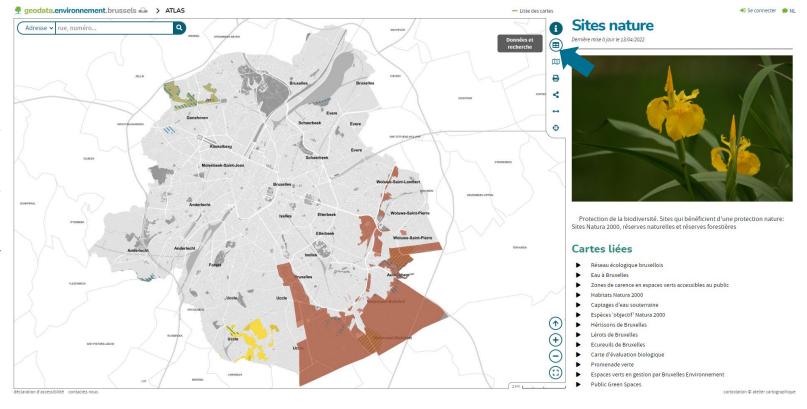




Carte à consulter

- Sites du Réseau Natura 2000, réserves naturelles ou forestières
 - ⇒ Consulter l'Atlas Geodata : Carte des Sites Nature

- Accéder au tableau de bord du Geodata
- 2. Sélectionne « Atlas »
- Sélectionne « Sites Nature »
- Sélectionner « Sites Nature »
- Sélectionner
 « Données et recherche»

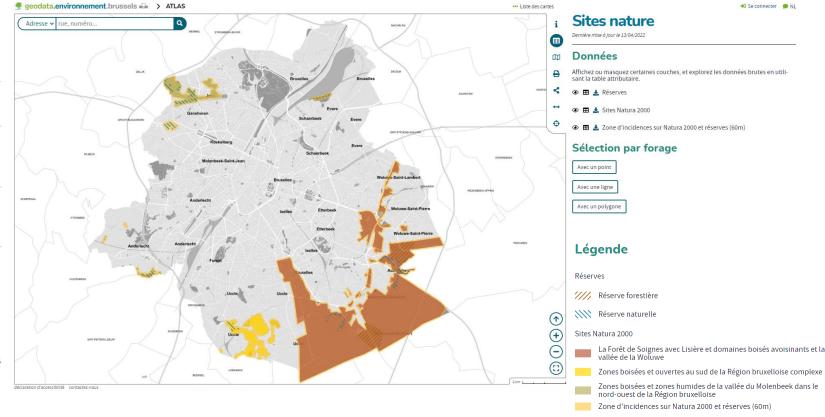




Carte à consulter

- Sites du Réseau Natura 2000, réserves naturelles ou forestières
 - ⇒ Consulter l'Atlas Geodata : Carte des Sites Nature

- Accéder au tableau de bord du Geodata
- 2. Sélectionner « Atlas »
- Sélectionne « Sites Nature »
- 3. Sélectionne « Sites Nature »
- 4. Sélectionnel « Données et recherche»
- 5. Afficher
 « Zones
 d'incidences
 sur Natura
 2000 et
 réserves »





INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DÈS LE DÉBUT DES PROJETS

- Outils pour la prise en compte de la biodiversité dès la programmation
- Diagnostic écologique de site
- Postes CSC favorables à la biodiversité



Avant chantier

- Réalisation d'un diagnostic écologique de site afin de :
 - Identifier les habitats et espèces présentes sur site ou pouvant être impactés le projet
 - Mettre en place les préconisations et les précautions à prendre
 - Préserver les trames écologiques urbaines et garantir la perméabilité du site pour l'eau comme pour la faune
- Procéder à un phasage des travaux sur base de la période de nidification (abattage et rénovation de toitures après le 15 août et avant le 1er avril) et des cycles de vie des espèces éventuellement présentes

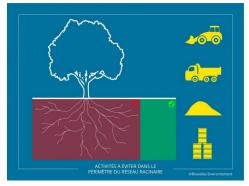


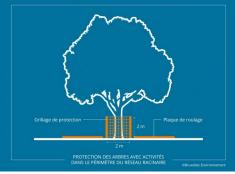




À prévoir dans les postes :

 Réalisation d'un plan d'installation de chantier sur base du diagnostic écologique de site (préservation de la végétation et de la qualité du sol) et limiter la pollution lumineuse





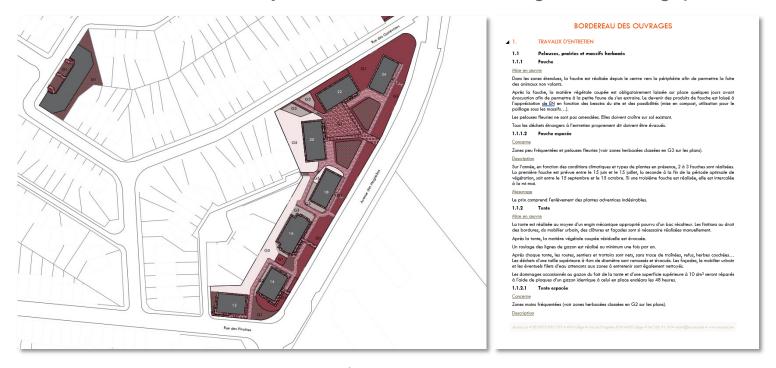
Source / Bron : Bruxelles Environnement

- Implication d'un spécialiste en biodiversité (écologue, biologiste, etc.) pour bénéficier de son apport lors de la conception d'éléments favorables à la biodiversité.
- Limiter l'import de terre arable ou s'assurer de son contrôle avant de procéder aux remblais (plantes invasives, pollutions, etc.)
- Imposer un pourcentage d'espèces indigènes à respecter pour les plantations ou encore un ratio de matériaux réutilisés



À prévoir dans les postes :

- Réalisation d'un Plan de gestion écologique (DIU)
- Implication d'un professionnel pour la sensibilisation des usagers et la formation éventuelle du personnel d'entretien à la gestion écologique





Extrait d'un Plan de Gestion Écologique. Source / Bron : écorce



- Divers outils à l'échelle régionale comme à l'échelle communale visent à conserver la biodiversité et favoriser le développement de la nature en ville
- Un diagnostic écologique de site est toujours recommandé pour les projets de constructions et de rénovation. Il constitue un document complémentaire aux outils mis en place par les instances régionales et communales pour favoriser l'amélioration du potentiel de la biodiversité
- L'introduction de nouveaux postes ou l'adaptation de postes existant des CSC permet de considérer la biodiversité au projet dès la programmation et de s'assurer qu'elle est bien prise en compte durant toute la durée de vie du projet





Sites internet et publication

- Ordonnance relative à la conservation de la nature https://etaamb.openjustice.be/fr/ordonnance-du-01-mars-2012 n2012031122.html
- Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale établissant des dérogations aux interdictions d'élagage et d'abattage d'arbres entre le 1er avril et le 15 août https://etaamb.openjustice.be/fr/arrete-du-gouvernement-de-la-region-de-bruxellescapit_n2013031346.html
- Natura 2000 sites designation https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/sites/index_en.htm
- Évaluation appropriée des incidences sur la nature pour les projets situés dans ou à proximité d'une zone naturelle protégée https://environnement.brussels/



Agathe RAIMBAULT

écorce sa









MERCI POUR VOTRE ATTENTION

