

Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

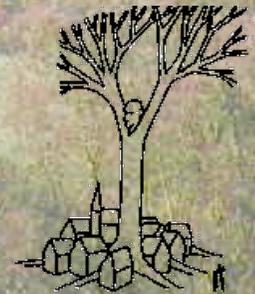
Conférence débat organisée par l'ACQU

jeudi 15 octobre 2009 à 20 h

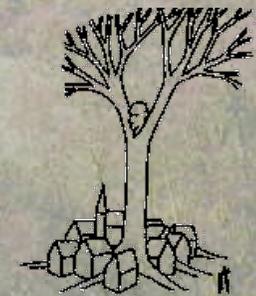
**Ferme Rose, av. Defré, 44
1180 Uccle**

Conférenciers-animateurs

Thérèse Verteneuil – Marc De Brouwer



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

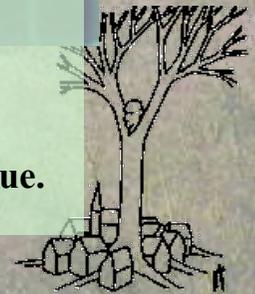


Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



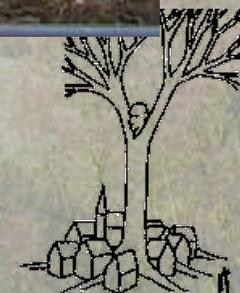
Le terme « biodiversité » vient de la contraction des mots anglais « biological diversity ». La biodiversité reflète le nombre, la variété et la diversité des organismes vivants, tant au sein des espèces (diversité génétique), qu'entre les espèces (diversité d'espèces) ou qu'entre les écosystèmes. Au cours des dernières décennies, l'approche écologique a apporté une vision rationnelle, scientifique, de la nature. Elle a introduit le concept de services rendus par la nature et par le vivant pris globalement sous l'appellation de biodiversité.

« Ecosystème » : système où des organismes vivants interagissent avec leur environnement physique.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Constat : Perte accélérée de la biodiversité.



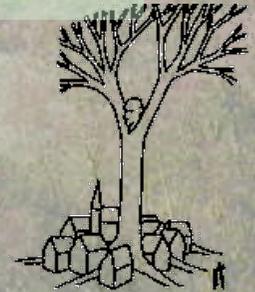
Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Constat : Perte accélérée de la biodiversité.

La disparition des espèces fait partie de l'histoire naturelle de la terre.

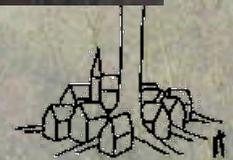
Cependant, l'activité humaine récente a accéléré le rythme d'extinction de manière exponentielle, on parle de la sixième extinction massive de l'histoire de la terre.

Alors que les extinctions massives précédentes ont été causées par des processus liés à la nature de la terre ou de l'espace (volcanisme, changement climatique, météorite), la cause principale de l'extinction actuelle est attribuée, essentiellement, à l'activité d'un seul de ses êtres vivants : l'homme.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Pourquoi s'inquiéter de la perte de la biodiversité ?

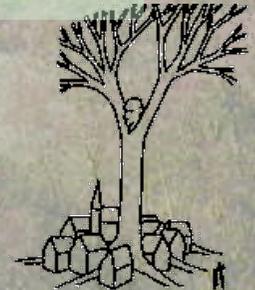


Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Pourquoi s'inquiéter de la perte de la biodiversité ?

Alors que les scientifiques estiment qu'entre 3 et 100 millions d'espèces vivantes peuplent la terre, dont beaucoup n'ont pas encore été répertoriées, pourquoi se préoccuper de la disparition d'une partie d'entre elles ?

Il est démontré que plus un écosystème est diversifié, plus il est productif et plus il est résistant aux perturbations. Le maintien de la diversité biologique est donc directement lié à la bonne conservation des écosystèmes. Ce dernier aspect montre à quel point leur préservation est importante dans le cadre des changements climatiques et des pollutions que subit la planète..

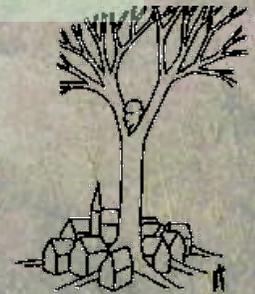


Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Rôle de la biodiversité et influence des écosystèmes sur la vie humaine.

La biodiversité joue un rôle important dans le fonctionnement des écosystèmes et dans les nombreux services que ceux-ci fournissent à la terre et aux êtres vivants, dont l'homme.

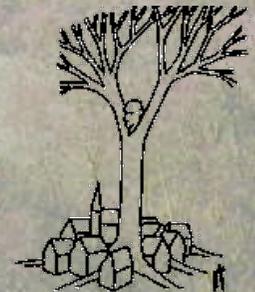
Que ce soit le cycle des éléments nutritifs ou celui de l'eau, la formation du sol qui nourrit les végétaux, la pollinisation des plantes, la régulation du climat, la fourniture de matières premières, les écosystèmes sont indispensables à la vie sur terre et donc à la vie de l'humanité. Or selon l'évaluation des écosystèmes du Millénaire (ONU 2005), sur 24 services des écosystèmes analysés, 15 sont en péril ; fourniture de l'eau douce, stock de pêche, régulation de l'air, régulation de l'eau, régulation des climats régionaux, régulation des risques naturels, régulation des parasites, .. et cette dégradation risque d'augmenter considérablement la probabilité de changements brusques et d'affecter la vie sur terre. La survie de l'humanité est en jeu. Rappelons-nous que si nous ne pouvons nous passer des écosystèmes pour vivre, eux pourraient très bien se passer de nous!



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Quels sont les principales causes de la perte de biodiversité ?

Que ce soit par la destruction des forêts ou suite à l'extension exponentielle de l'habitat, des zones industrielles ou commerciales, **les changements dans l'affectation des sols constituent le facteur direct essentiel dans la perte de biodiversité.** Il existe aujourd'hui un consensus scientifique : la fragmentation des espaces naturels résultant, entre autres, de l'extension du bâti et des infrastructures joue un rôle majeur dans l'érosion accélérée de la biodiversité.

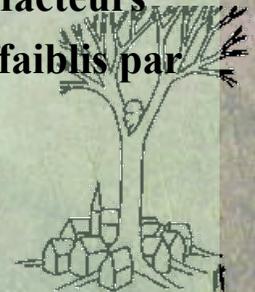


Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Quels sont les principales causes de la perte de biodiversité ?

De plus, de nombreux facteurs indirects influencent les changements dans les habitats et les écosystèmes. La démographie croissante, la technologie et l'industrialisation liée à l'activité économique, les espèces étrangères envahissantes qui s'établissent et se répandent hors de leur zone de distribution normale, au détriment des espèces indigènes, la surexploitation des ressources naturelles et la pollution (en particulier liée à l'usage d'engrais ou de pesticides) aussi bien que certains facteurs socio-politiques ou culturels contribuent grandement à la détérioration des écosystèmes indispensables à la vie.

Et de surcroît, les changements climatiques récents ont déjà eu de sérieux impacts sur la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes et ils aggraveront encore les risques d'extinction des espèces et perturberont gravement les habitats dans l'avenir. Ces facteurs cumulés exercent une pression d'autant plus importante sur des écosystèmes déjà affaiblis par la diminution de la biodiversité.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



Actions au niveau mondial et européen

La Belgique doit concrétiser une série d'engagements décidés au niveau européen ou international. Au Sommet de la Terre de Rio (Juin 1992), sous l'égide de l'ONU, ainsi qu'au Sommet Mondial du Développement Durable de 2002 à Johannesburg, tous les pays ont décidé au travers d'une convention mondiale sur la biodiversité de faire une priorité de la protection et de la restauration de la diversité du vivant, considérée comme une des ressources vitales du développement soutenable.

Adoptée en 1992, la directive « Habitats » constitue avec la directive « Oiseaux » la pierre angulaire de la politique de conservation de la nature de l'Europe et une composante clef dans le programme européen en faveur de la biodiversité notamment par le réseau européen Natura 2000.

Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

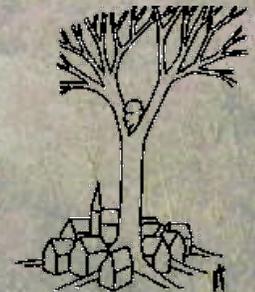


Actions au niveau mondial et européen

Lors du sommet de Göteborg en 2001, les chefs d'Etats et de gouvernements européens ont convenu d'arrêter la perte de biodiversité dans le monde d'ici la fin de cette décennie.

Les pays européens ont créé une alliance de gouvernements et d'ONG au sein de « Countdown 2010 ».

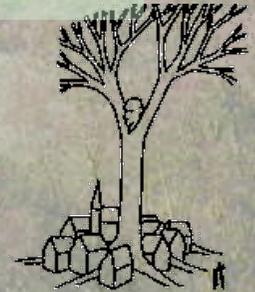
Malgré cela, la biodiversité continue de s'appauvrir dans le monde de manière accélérée: en Belgique, 1/3 des espèces vivantes sont menacées de disparition.



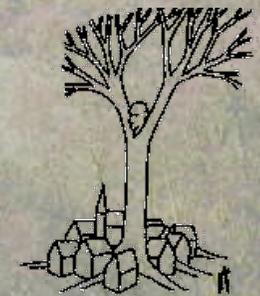
Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

La biodiversité dans la ville

Aujourd'hui plus de la moitié, et dès 2050, 75% de la population mondiale sera devenue urbaine ! La ville aussi est un écosystème à part entière et pas seulement un lieu de vie pour les hommes. Les citoyens, eux aussi, appartiennent à ce tissu vivant planétaire que l'on nomme « biodiversité ».



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

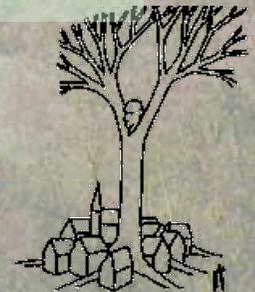
La biodiversité dans la ville - Comment intégrer la ville dans la nature plutôt que de conserver de la nature dans la ville ?

Nos villes ont bien plus de ressources qu'on ne le pense : la mosaïque des milieux urbains favorise la variété des espèces.

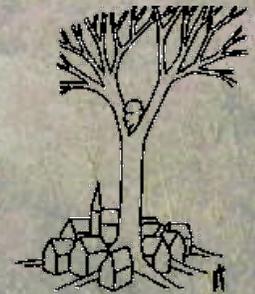
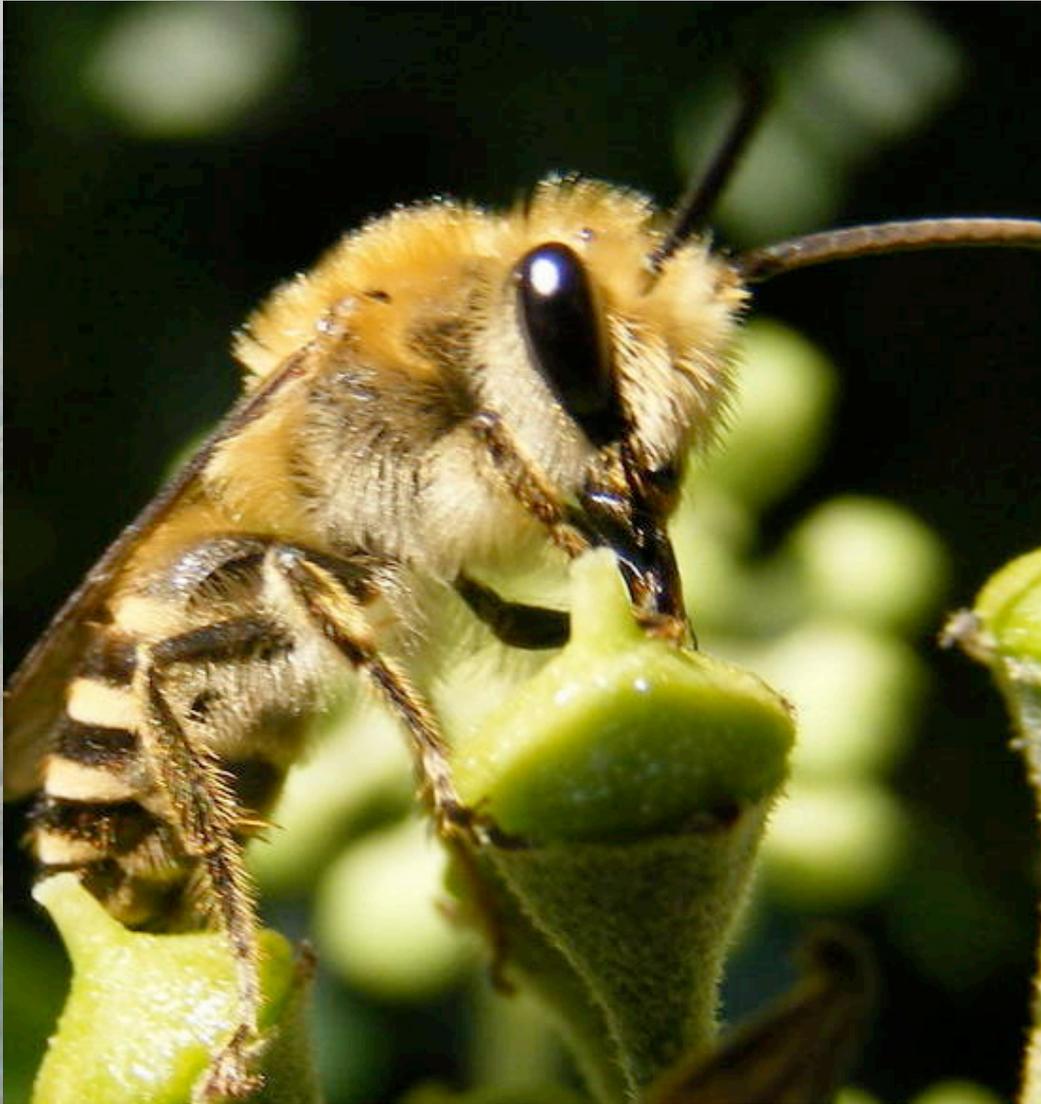
Par exemple les abeilles s'y portent mieux qu'à la campagne à cause d'une plus faible concentration en pesticides et du nombre de fleurs encore présentes dans les jardins bien plus importante que dans les campagnes agricoles gorgées de pesticides.

Conserver des îlots de nature préservée ne suffit pas, encore faut-il prévoir des corridors écologiques entre ces zones pour que la faune et la flore puissent circuler et des connexions biologiques pour la bonne conservation des écosystèmes.

La fragmentation des espaces semi-naturels est la cause première de la perte de la biodiversité.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

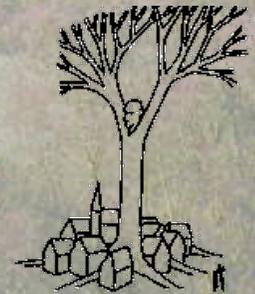
La biodiversité dans la ville et la Région de Bruxelles.

Bruxelles Environnement a répertorié une centaine de sites d'intérêt majeur pour la biodiversité. Une partie sont protégés et érigés en zones vertes, zones classées, réserves naturelles ou forestières, ou sites Natura 2000, mais, hélas, pas toutes. Même les espaces apparemment protégés ne sont pas à l'abri de dégradations à la suite de pressions urbanistiques ou récréatives.

Il est courant que des projets viennent défigurer des coins de nature préservés ou leurs abords. (par exemple : le lotissement au plateau Engeland ou les projets au plateau Avijl et sur des terrains de la Régie foncière ou du CPAS d'Uccle). D'autres sites, pourtant essentiels pour la biodiversité, ne sont pas protégés par le PRAS et soumis à la convoitise immobilière, comme les grandes friches, par exemple.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

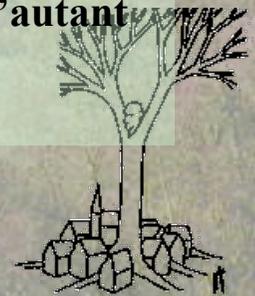


Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

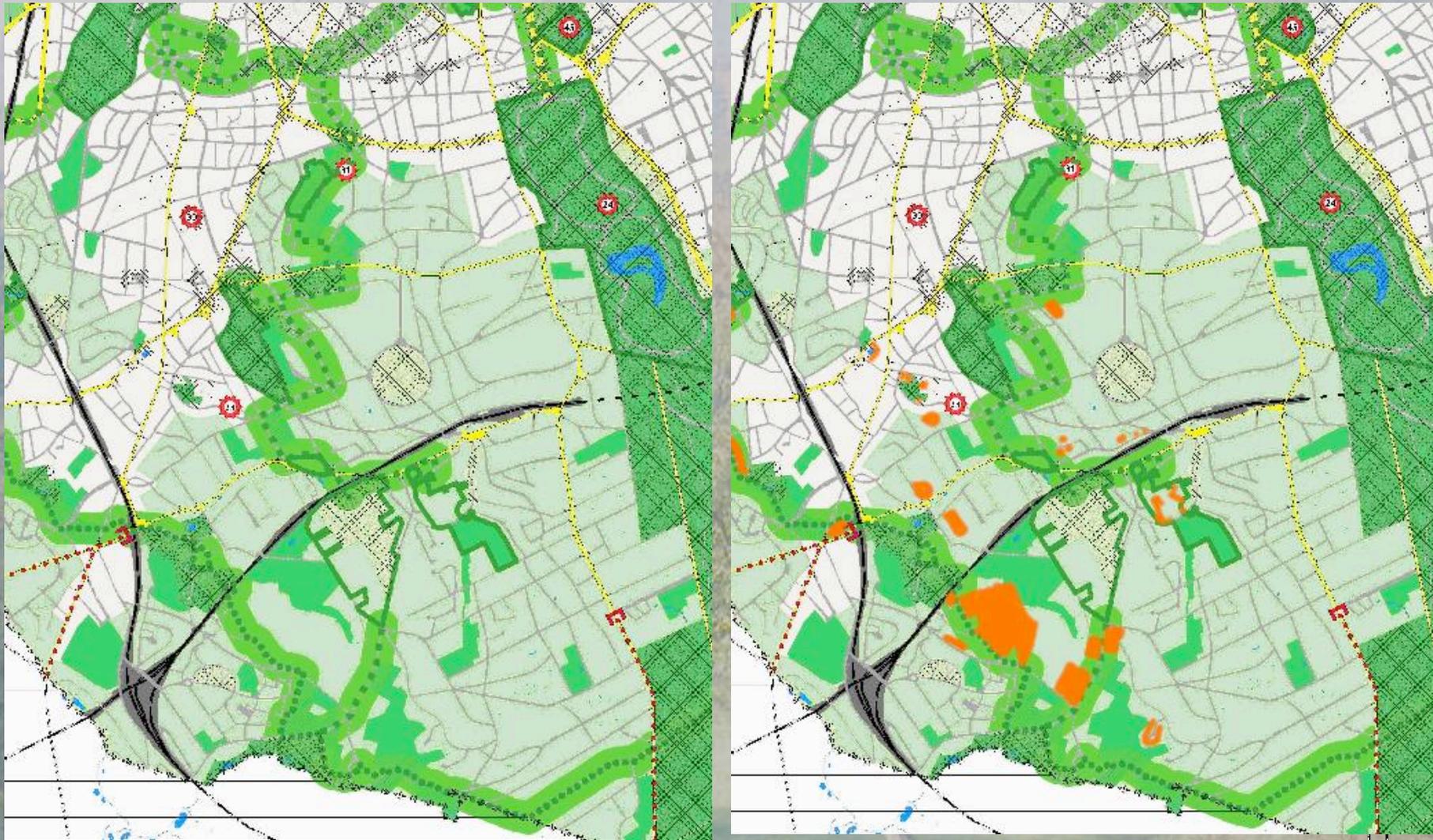
La biodiversité dans la ville et la Région de Bruxelles.

Il n'existe pas encore de Plan Biodiversité à Bruxelles, mis à part les lignes directrices du PRD et des cartes d'évaluation biologiques, mais qui n'ont pas obtenu de valeur réglementaire, et les concepts de maillage vert et bleu mais peu concrétisés dans la cartographie réglementaire.

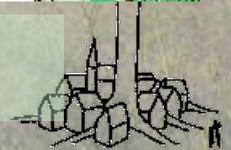
Pourtant ces corridors écologiques et ces connexions sont indispensables au maintien en bon état de conservation des espaces semi-naturels protégés. L'intérêt environnemental et scientifique des espaces semi-naturels en ville est indéniable : ils jouent le rôle de tampon contre les inondations, diminuent le bruit et la pollution, sont utiles à de nombreux insectes, oiseaux et autres êtres vivants dont l'homme pour qui la nature est indispensable, d'autant plus s'il vit dans un milieu artificiel et bétonné comme la ville.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



La biodiversité dans la ville et la pertes d'espaces verts, leur fragmentation



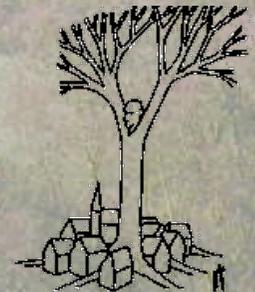
Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

La biodiversité dans la ville

l'asbl Bruxelles Nature a remis une note au formateur du gouvernement régional bruxellois pour le récent gouvernement 2009.

Bruxelles Nature a avancé 20 propositions peu coûteuses.

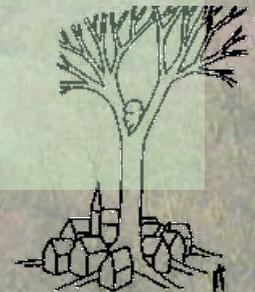
En voici quelques unes :



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

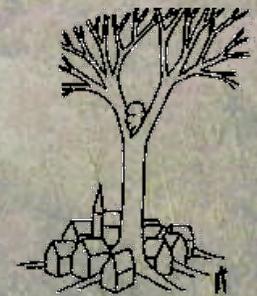
Des propositions pour plus de biodiversité dans la ville

- **Réalisation des maillages vert et bleu prévus par le PRD.**
- **Ordonnance Nature. Mise en œuvre et suivi des zones Natura 2000 et des réserves naturelles.**
- **Préservation des intérieurs d'îlots.**
- **Maillage bleu.**
- **Gestion écologique différenciée des espaces publics en privilégiant les espèces indigènes.**
- **Abandon des pesticides.**
- **Plantes exotiques envahissantes (dites invasives).**
- **Préservation / restauration de la strate arbustive.**
- **Talus de chemins de fer**
- **Mesures urbanistiques favorables au maintien de l'avifaune et des chauves-souris**
- **La conservation des derniers potagers et zones agricoles de la Région.**
- **Promenade Verte également connexion écologique.**



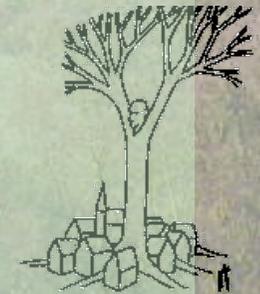
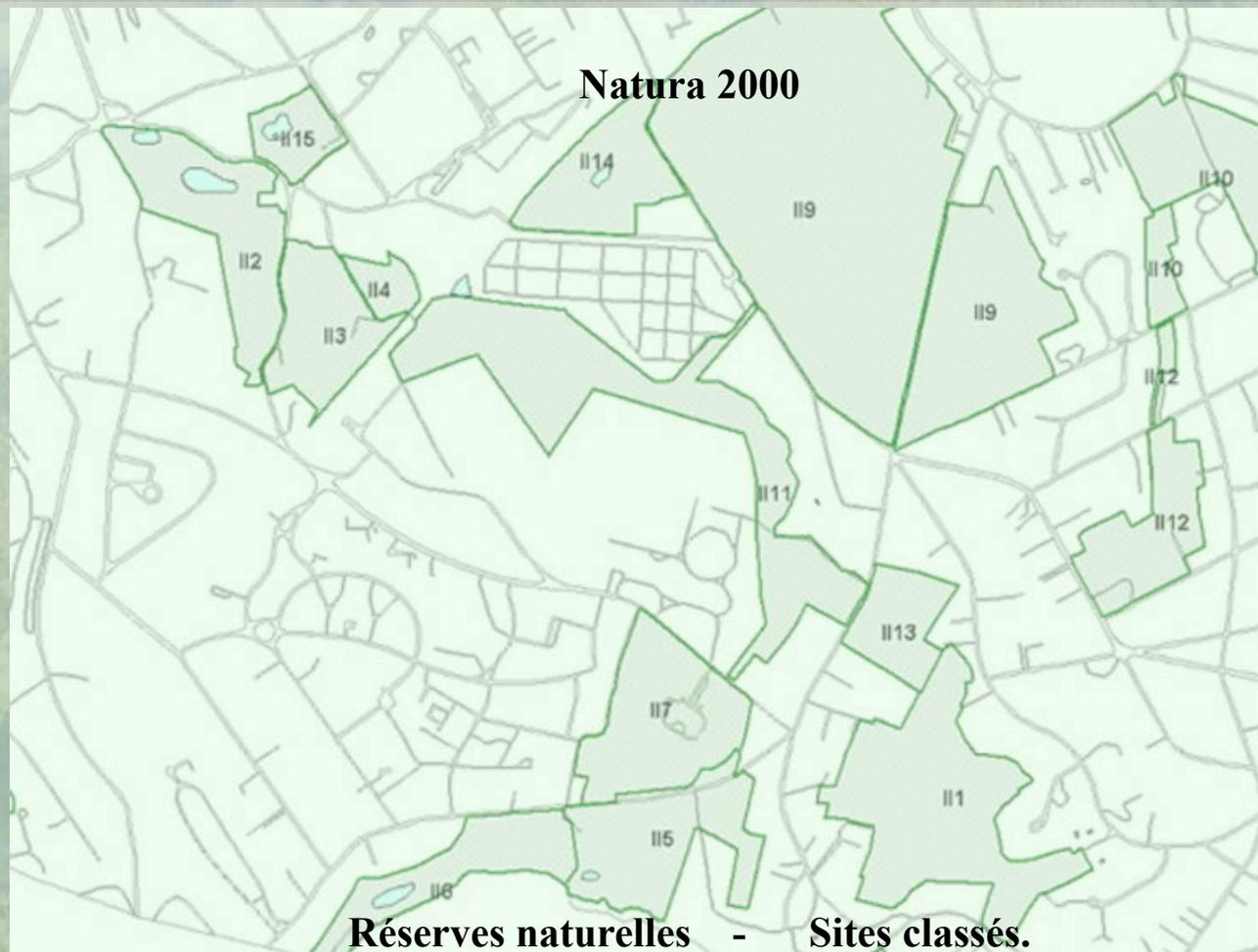
Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Des propositions pour plus de biodiversité dans la ville



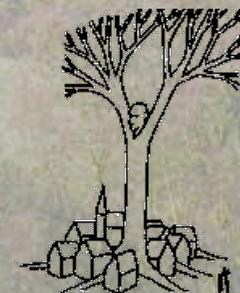
Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Et à Uccle comment se porte la biodiversité ?



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Et à Uccle comment se porte la biodiversité ?



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Et à Uccle comment se porte la biodiversité ?



UCCLE

Accueil → Accueil → Services communaux → Environnement → Le développement durable à Uccle, c'est vous !

Qualités
Agenda
Néige
Conseil
Services communaux
Environnement
Développement durable
L'alimentation durable
Economies d'énergie
Permis d'environnement
Un agenda 21 local
Ne roulez pas les pneus
Un toit pour les animaux
sauver
Démonstration de
ompostage
Une prime pour les
itures végétales
Oiseau
Opter pour le
développement durable
Les belges, ces «
nergiques»
Avantages du bois
Energie domestique

Le développement durable à Uccle, c'est vous !

**L'élaboration de l'Agenda 21 touche à sa fin.
Venez découvrir et donner votre avis sur le plan d'action.**

Information pratique
Cette page est structurée pour accéder aux nouveautés en début de page.
En ordre inversé, vous trouverez donc :

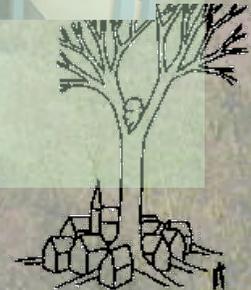
- de brèves définitions
 - du Développement durable
 - d'un Agenda 21 Local
 - de sites utiles pour en savoir plus
 - de la démarche initiée à Uccle
- les présentations et comptes rendus des réunions de participations
 - le Forum du 17 juin 2008
 - les Comités 21 de septembre-octobre 2008
 - le Forum du 14 octobre 2008
- les prochaines réunions Comité 21 et la suite de la démarche
- s'inscrire au Comité 21 pour participer à l'élaboration du plan d'actions
- le Diagnostic partagé de la Commune face au Développement durable

Pour toutes questions auxquelles ce site ne vous aurait pas donné réponse, ou pour être invité au Forum qui présentera le plan d'actions final, contactez le responsable développement durable: developpementdurable@uccle.be, 02/348 66.25.

élaboration d'un agenda 21.



agenda
IRIS 21



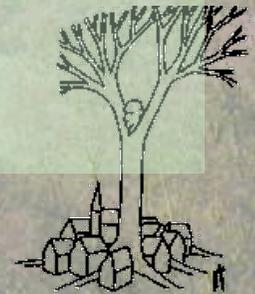
Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Et à Uccle comment se porte la biodiversité ?



Brochure ACQU-SOS Kauwberg :

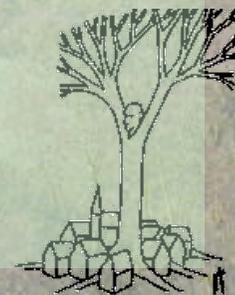
Uccle Natura vélo



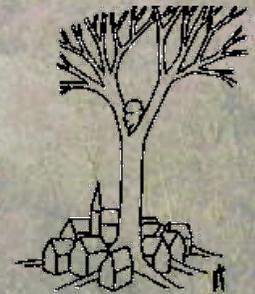
Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



**les plans de gestion écologique
des cimetières
du Verrewinkel et du Dieweg**



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Nous pouvons agir : la biodiversité et le citoyen.

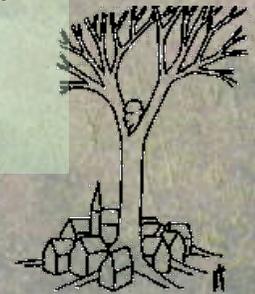


Les atteintes involontaires à la biodiversité par méconnaissance.

Les actions concrètes possibles et les gestes quotidiens pour préserver, voire intensifier la biodiversité autour de soi.

Nos modes de vie confortables ont détruit le lien existentiel qui nous lie à la nature.

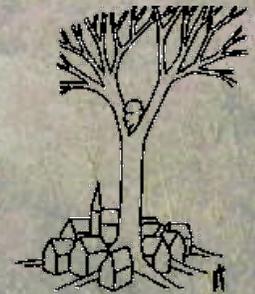
Il nous faut réapprendre notre dépendance à la terre et à ses écosystèmes qui nous maintiennent en vie et à les respecter.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Nous pouvons agir : quelques gestes citoyens en faveur de la biodiversité.

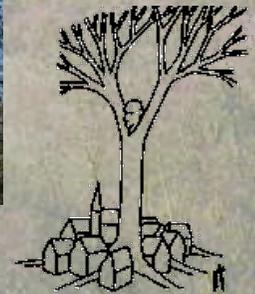
Abandon des pesticides et alternatives naturelles possibles contre les ravageurs.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Nous pouvons agir : quelques gestes citoyens en faveur de la biodiversité.

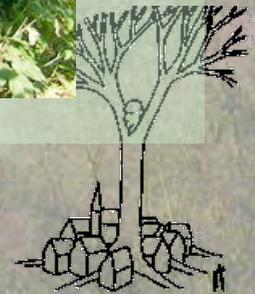
**Respect de la période
de nidification
des oiseaux pour la taille
des arbres et arbustes**



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Nous pouvons agir : quelques gestes citoyens en faveur de la biodiversité.

Gérer les plantes envahissantes.

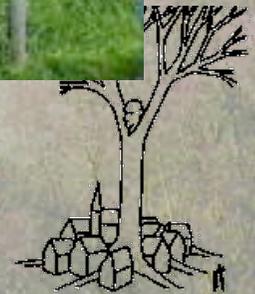


Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Nous pouvons agir : quelques gestes citoyens en faveur de la biodiversité.



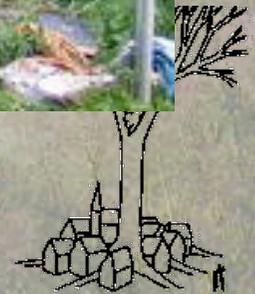
Arrachage des renouées du Japon



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



Arrachage des renouées du Japon



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

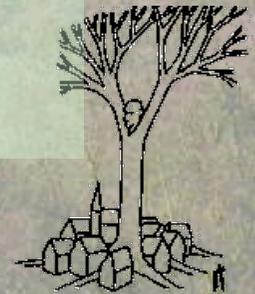
Nous pouvons agir : quelques gestes citoyens en faveur de la biodiversité.



Et aussi

Un coin « nature » dans son jardin, c'est choisir la vie.

**La mare pour les batraciens et les insectes.
La haie arbustive de diverses espèce utiles à
l'avifaune plutôt que le rang de thuyas ou
de laurier cerise.**



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Nous pouvons agir : quelques gestes citoyens en faveur de la biodiversité.

Et aussi

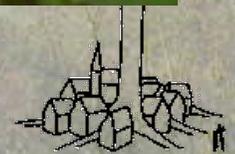
Le respect des herbes folles (ne plus dire mauvaises herbes) et leur utilité.

Laissez pousser quelques orties au jardin, une nourriture pour les chenilles de nos plus beaux papillons, un purin pour préserver nos cultures. La vie pour les insectes.

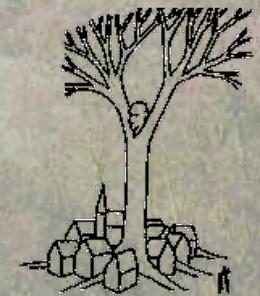
Le râteau plutôt que la souffleuse de feuilles.

Choix des espèces indigènes, attention aux envahissantes.

Le tas de compost, c'est moins de déchets et de l'or pour vos cultures.



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles



Le citoyen et la biodiversité à Bruxelles

Questions réponses

