

Moyens et bénéfiques du retour de la nature en ville

REPENSER LA VILLE AVEC LA NATURE : LE LIEN *eau-sol-végétal*

Les nouvelles politiques urbaines mettant en oeuvre les principes de la ville résiliente, adaptée aux grands enjeux environnementaux actuels, intègrent le **retour de la Nature en ville**.

On la retrouve sous toutes ses formes : flore, faune, eau, air et sol. Les projets d'aménagement se créent alors autour du **lien EAU-SOL-VÉGÉTAL** qui a longtemps été cloisonné aux seuls espaces verts ou relégué en périphérie des centres urbains.

Aujourd'hui, les **bénéfices du retour de la Nature en ville sont communément admis** et ses implications se mesurent à travers les **services écosystémiques** qu'elle fournit.

« Aménager avec la Nature signifie concilier activités humaines, environnement et bien-vivre en ville, au profit des grands enjeux qui mobilisent les acteurs de l'urbanisme :

RESTAURATION DE LA BIODIVERSITÉ
DÉSARTIFICIALISATION DES SOLS
ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE »

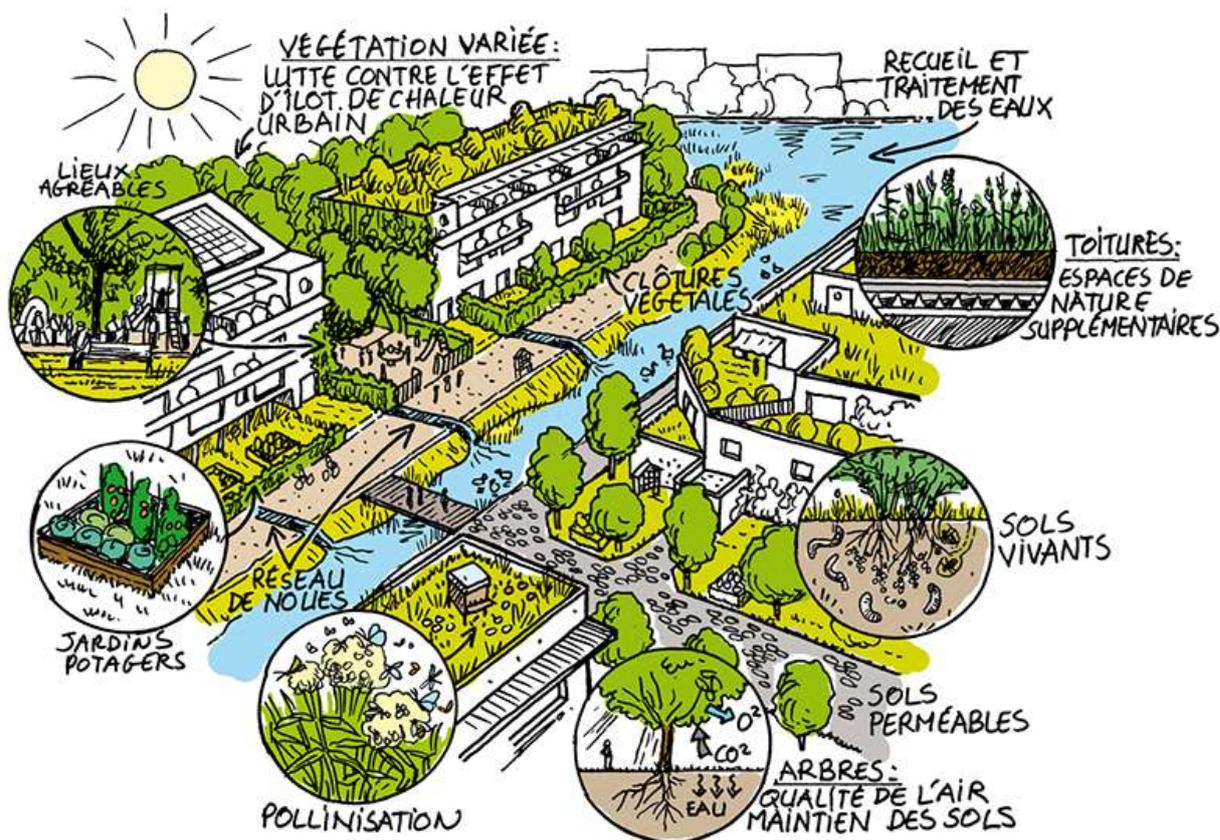


Illustration de la « métropole-nature » par l'ARB idF
 Source : www.arb-idf.fr

DISPOSITIFS ET BÉNÉFICES DE LA NATURE EN VILLE

Principes	Phénomènes	Moyens	Bénéfices
Végétalisation	<ul style="list-style-type: none"> Infiltration des eaux pluviales Evapotranspiration Continuité écologique Pollinisation Phytoépuration Captation des poussières Séquestration du carbone 	<ul style="list-style-type: none"> Plantation d'arbres Espaces verts Jardins potagers Toitures végétalisées Noues végétalisées Parkings végétalisés <p>participe à la TRAME VERTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lutte contre les îlots de chaleur Lutte contre le risque d'inondation Amélioration de la qualité de l'eau Amélioration de la qualité de l'air Lutte contre l'érosion des sols Biodiversité : zones de vie, connexion entre les réservoirs de biodiversité Amélioration du cadre de vie Création de lien social
Gestion durable des eaux pluviales	<ul style="list-style-type: none"> Infiltration des eaux pluviales Evaporation Evapotranspiration Phytoépuration Continuité écologique 	<ul style="list-style-type: none"> Revêtements perméables Noues et fossés Tranchées Bassins d'infiltration Bassins en eau Espaces inondables <p>participe à la TRAME BLEUE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lutte contre le risque d'inondation Amélioration de la qualité de l'eau Alimentation des nappes phréatiques Hydratation des sols Lutte contre les îlots de chaleur Biodiversité : zones de vie, connexion entre les réservoirs de biodiversité
Sols perméables et vivants	<ul style="list-style-type: none"> Infiltration des eaux pluviales Evaporation Evapotranspiration Phytoépuration Continuité écologique Séquestration du carbone 	<ul style="list-style-type: none"> Revêtements perméables Espaces naturels Plantation d'alignement en fosse continue <p>participe à la TRAME BRUNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation des nappes phréatiques Amélioration de la qualité de l'eau Amélioration de la qualité de l'air Protection et maintien des sols Cycle des nutriments Alimentation des végétaux Biodiversité des sols

LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

Les services écosystémiques définissent les bénéfices que les humains retirent des écosystèmes, et mettent en exergue **nos dépendances vis-à-vis de leur bon fonctionnement.**

On cartographie les services rendus par la nature selon les fonctions d'approvisionnement, de régulation, de soutien et de services culturels.

En milieu urbain, les phénomènes intrinsèques liés à la réintégration de l'eau, du végétal et des fonctions naturelles du sol contribuent :

- > À LA RÉDUCTION DES RISQUES
- > À LA RECONQUÊTE DE LA BIODIVERSITÉ
- > À L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
- > À LA SANTÉ ET LA QUALITÉ DE VIE

Les services offerts par la Nature améliorent le bien-être en ville et se révèlent être au cœur de nos systèmes socio-économiques.

