

Intégrer la nature en ville

Les villes ne seront jamais la campagne. Elles se sont même longtemps développées en opposition à la nature. La réintroduction de cette nature dans la cité est un phénomène récent qui repose sur la prise de conscience que les enjeux environnementaux, même en ville, influent autant sur le développement économique que sur la qualité de vie des habitants. Aujourd'hui, une multitude de possibilités permettent d'intégrer la biodiversité dans les espaces publics urbains, dans les parties communes des logements (sociaux ou privés) et dans les sites d'entreprises. Comment ? En mobilisant l'intelligence et la participation des usagers, aidés par des outils numériques. Le groupe Caisse des Dépôts, avec notamment sa filiale CDC Biodiversité, accompagne des initiatives vertes et citoyennes, dont certaines uniques en France.

Voici nos solutions pour un territoire intelligent... intégrant et préservant la biodiversité

INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ À LA VILLE ET AUX BÂTIMENTS...

Intégrer le vivant au bâtiment.

Sensibiliser les habitants à la préservation de la biodiversité, tout en améliorant les performances énergétiques et environnementales d'un bâtiment, tel est l'objectif du groupe SNI qui, en partenariat avec BPD Marignan, XTU Architects et MU Architects, a mis au point

un projet immobilier totalement novateur, lauréat de «Réinventer Paris». Le projet Algo'Rythm intégrera la culture de micro-algues en façade, au profit de la recherche médicale et de la cosmétique.

Cette résidence fera la part belle au « végétal dans la ville », avec la culture d'arbres et de plantes comestibles en façade, sur les toits, dans des serres verticales...

 csimonneau@groupe-sni.fr

Agir pour la restauration écologique des territoires.

CDC Biodiversité vient de lancer **Nature 2050**, un programme d'adaptation des territoires aux changements climatiques et de restauration de leur biodiversité. Mené en partenariat avec des scientifiques et des associations de protection de la nature, sur des espaces de collectivités volontaires, il mobilise des financements pour

adapter ces sites à l'évolution du climat et y renforcer la biodiversité.

 jean.clinckemaillie@cdc-biodiversite.fr
jean-christophe.benoit@cdc-biodiversite.fr

Gérer et promouvoir la biodiversité.

Aux collectivités, bailleurs, entreprises, entités publiques, CDC Biodiversité propose

un contrat de performance biodiversité.

Cet outil prévoit de concevoir et entretenir des espaces extérieurs dans le respect de la biodiversité et optimise les coûts de gestion. La performance est suivie à travers des indicateurs écologiques, sociaux et économiques, tels que la surface végétalisée, la diversité d'espèce, la gestion de l'eau et des déchets, le lien social, les coûts. Un projet




54%

de la population mondiale vit en ville. Ce taux devrait atteindre 66 % en 2050. En Europe, plus de 75 % de la population est urbaine.

(Source Onu)

d'application numérique permettra aux salariés ou aux habitants de participer au recensement de la flore et de la faune. Le premier contrat a été signé en mars 2016 avec Icade, pour trois ans.

Il porte sur la valorisation et l'amélioration de la biodiversité d'un quartier d'affaires.

 caroline.girardiere@cdc-biodiversite.fr
emmanuelle.gonzalez@cdc-biodiversite.fr

BIODIVERSITÉ ET SMART PEOPLE...

Utiliser la biodiversité comme vecteur de lien social.

EFIDIS, filiale du groupe SNI, intègre systématiquement

la nature au cœur de ses résidences, en proposant des modes de gestion respectueux de la biodiversité, sans hausse de charges pour les locataires.


Projets paysagers travaillés avec un écologue, modes d'entretien totalement renouvelés pour une gestion plus écologique, jardins partagés, ruches, outillothèque...

Lorsqu'elle s'accompagne d'une démarche participative, la biodiversité peut également être un puissant vecteur de lien social.

 www.efidis.fr
www.cdc-biodiversite.fr

Installer une ferme urbaine.

Sous une forme non lucrative, **les Cols verts** proposent **une palette d'initiatives d'agriculture urbaine** ; beaucoup mettent en relation des communautés d'habitants. Cols verts est soutenu financièrement par la Caisse des Dépôts.

 ekasperski@lescoldsverts.fr
www.lescoldsverts.com


Icade propose avec **Sous les Fraises** de réintroduire des outils de production maraichères en ville.

Cet outil de production permet, outre **d'alimenter localement en produit frais les populations locales**, de contribuer à la lutte contre les îlots de chaleur et de participer au rafraîchissement des bâtiments.

 olivier.guillouet@icade.fr

Promouvoir la production et la consommation « citoyenne ».

Jardin de Cocagne est une petite entreprise, soutenue financièrement par la Caisse des Dépôts, qui développe des **exploitations maraichères biologiques**. Ces exploitations **favorisent la réinsertion sociale** en employant des personnes exclues du monde du travail.

 www.reseaucocagne.asso.fr

Coup de **Les start-up**

AQUAPONIE, des végétaux et des poissons en ville : l'aquaponie est une forme d'aquaculture intégrée qui associe la culture de végétaux en symbiose avec l'élevage de poissons. Ce sont les déjections des poissons qui servent d'engrais pour le végétal et les rebuts du végétal qui alimentent les poissons. Ce circuit presque fermé permet de cultiver dans de bonnes conditions des fruits et des légumes tout en élevant des poissons comestibles et peut se pratiquer dans des espaces réduits ; il est donc tout à fait possible d'installer une ferme aquaponique dans une zone urbaine. En savoir plus : <http://aquaponie-pratique.com>

SI T'ES JARDIN : réintroduire des jardins au cœur de la cité, tel est l'objet de l'association Si t'es jardin, portée par le Comité national de liaison des régies de quartier. L'association finance et accompagne ainsi des jardins potagers ou d'agrément dans des quartiers populaires, au pied d'immeubles, sur de petites parcelles mises à disposition par les villes ou les bailleurs sociaux. Une soixantaine de ces jardins sont déjà « sortis de terre ». Si t'es jardin est soutenu par la Caisse des Dépôts. En savoir plus : regiedequartier.org