

# La biodiversité dans le projet urbain

## Le programme Nature en ville de la LPO



# L'enjeu de prendre en compte la biodiversité dans la politique urbaine



L'écoquartier Bottière-Chénaie à Nantes

En 2050, 75% de la population mondiale vivra en ville

La nature, vecteur de lien social et d'aménités

Déclin de la biodiversité de proximité : perte d'habitats

Déclin des ressources naturelles : artificialisation et fragmentation des milieux

# Constats de l'état de la biodiversité en ville

## Diminution des espèces inféodés au bâti



- **Chauve-souris -38% en 10 ans**
  - Martinet noir : -40%
  - Hirondelle de fenêtre : -33%
  - Hirondelle rustique : -41%
  - Moineau domestique : -17%
- 73% à Paris en 20 ans**

**STOC**  
SUIVI TEMPOREL DES OISEAUX COMMUNS

Source : Chiffres du Suivi Temporel des Oiseaux Commun (STOC) 2006-2016 en France métropolitaine programme STOC de Vigie-Nature.

Traitements : CESCO - UMS PatriNat (AFB-CNRS-MNHN), décembre 2017

# Le Club U2B

## Urbanisme, bâti et biodiversité

Les professionnels de l'aménagement urbain partenaires LPO

- Architectes, urbanistes, paysagistes concepteurs
- Collectivités territoriales
- Entreprises de construction
- Gestionnaires de foncier,
- Partenaires techniques (Cerema, DHUP)
- Promoteurs,
- Syndicats d'entreprises (ADIVET, UNEP, EGF.BTP)



Juin 2018, visite de la toiture de la Seine Musicale

# Rencontres du Club U2B

## La biodiversité en phase chantier, lancement du guide Chantier et Biodiversité 2019 – partenariat avec EGF.BTP

Comment préserver la biodiversité dans cet espace qui se transforme ?

## La gestion du risque dans les projets urbains

4 novembre 2019

Comment composer avec le risque à travers l'aménagement urbain ? Comment enrichir la biodiversité et la préserver peut protéger l'espace urbain ? La lutte biologique peut-elle contrer les risques sanitaires ?

## Sols et densité - 12 mars 2020

Mettre en œuvre la démarche « éviter réduire compenser » sur l'ensemble du territoire.

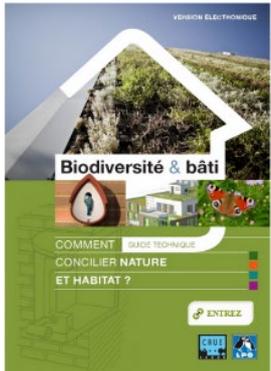
La friche urbaine, espace à construire ou « réservoir » de biodiversité ?

Comment maintenir des espaces de pleine-terre, constituer une "trame brune", en densifiant les villes ?



# PUBLICATIONS

## Mobiliser les acteurs de l'aménagement urbain



2012

Biodiversité et bâti



2015

Intégration de la biodiversité  
Logement social



2016

Biodiversité et  
paysages urbains



2018

Film d'animation  
biodiversité et  
chantiers



2019

Biodiversité et  
chantiers  
urbains

# Accompagnement des partenaires, Prestation AMO

1. Conserver la faune et la flore existante
2. Conserver et renforcer les corridors écologiques
3. Eviter les pièges pour la faune
4. Végétaliser beaucoup et local
5. Gérer l'eau à la parcelle
6. Créer des cavités pour la faune
7. Former les professionnels
8. Sensibiliser le grand public

La construction d'une expertise de terrain pour porter les projets

Carrière Cemex



# Accompagner les communes en amont des projets



## Accompagnement à la prise en compte de la biodiversité sur l'EcoQuartier de Bongraine - Commune d'Aytré

### LPO Délégation territoriale Poitou-Charentes

Lydie Gourraud - Chargée de mission Biodiversité

Fabien Mercier - Responsable de projets

### LPO France

Delphine Morin

### Communauté d'Agglomération de La Rochelle

Damien Moreau - Chef de projet

Stratégie Foncière et Projets Urbains

Stéphane Gilbert - Chargé de mission milieux naturels et biodiversité

**Eco-quartier**  
de Bongraine  
Commune d'Aytré



Communauté  
d'Agglomération de  
**La Rochelle**



# Accompagner les communes et les entreprises en amont des projets

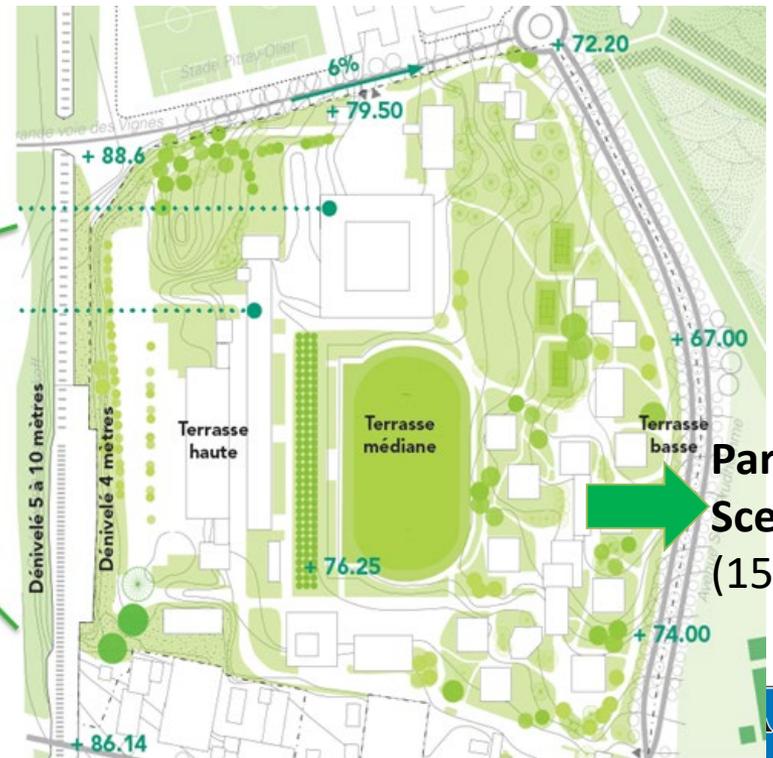
Accompagnement de Eiffage pour la prise en compte de la biodiversité sur l'EcoQuartier LaValée Chatenay-Malabry  
LPO Ile-de-France



Hespérie de l'Alcée



Présence du **Conocéphale gracieux** sur le talus longeant une ligne SNCF



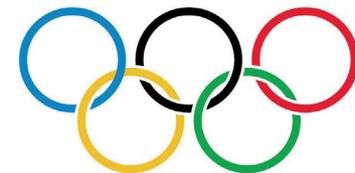
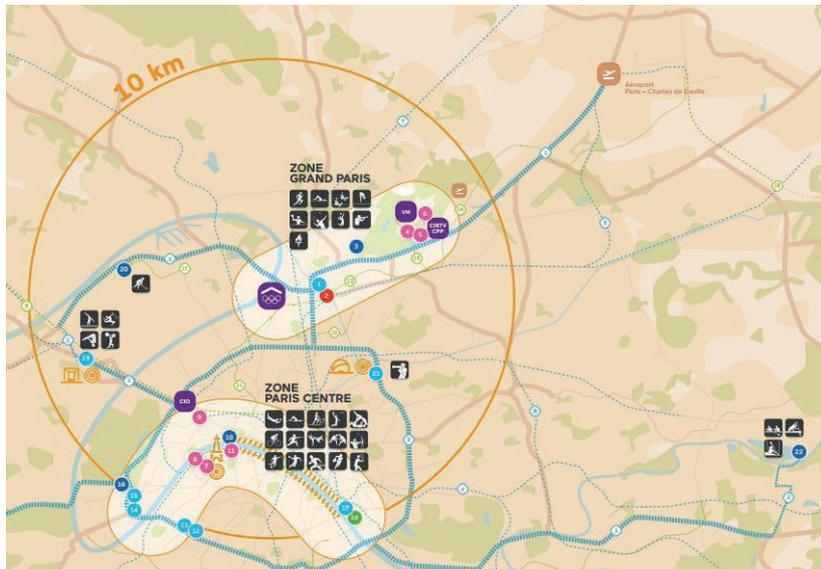
# Accompagnement sur le village olympique et paralympiques 2024

Sollicitation de la Solidéo auprès de la LPO pour l'accompagner dans sa démarche biodiversité.



Les continuités écologiques, un enjeu tant pour la biodiversité que pour les habitants

Inventaire faunistique  
Préconisations  
d'aménagement  
Sciences participatives



# Programmes de Sciences participatives

## Comptage Oiseaux des jardins - 25 et 26 janvier

8<sup>ème</sup> année de l'opération de comptage national menée par la LPO et la Muséum national d'Histoire naturelle

Compter durant 1h les oiseaux d'un jardin  
transmettre ses observations sur le site de l'Observatoire [www.oiseauxdesjardins.fr](http://www.oiseauxdesjardins.fr).

### 2020, Année du hérisson

En 2020, année du Hérisson à la LPO, un kit mission hérisson sera disponible pour évaluer l'état de la population de hérissons en France.



**Fiche de comptage de l'Observatoire des oiseaux des jardins**

Fauvette à tête noire	Troglodyte mignon	Sittelle torchepot	Choucas des tours	Cornelle noire
Etourneau sansonnet	Geai des chênes	Fic bavarde	Gobemouche gris	Grive draine
Grive maquis	Grive muscléenne	Grosbec casse-noyau	Hirondelle de fenêtre	Hirondelle rustique
Martinet noir	Huppe fasciée	Fic épicé	Pic apeichette	Pic vert
Grimpereau des jardins	Pigeon biset	Pigeon ramier	Tourterelle turque	Mésange huppée
Mésange noire	Bouvreuil pivolo	Perruche à collier	Epervier d'Europe	Autre espèce d'oiseau observée :

● présent régulièrement en période estivale    ● présent uniquement en période hivernale

Avec le soutien de : **naturepari** (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie), **EDF**, **CGEMEX**, **Europe engage** (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie), **Union Européenne**

Photos: Illustrations: F. Desportes

## Rencontres du Club U2B 2020

**Sols et densité** - 12 mars 2020

Maison des acteurs du Paris durable, IVème

Mettre en œuvre la démarche « éviter réduire compenser » sur l'ensemble du territoire.

La friche urbaine, espace à construire ou « réservoir » de biodiversité ?

Comment maintenir des espaces de pleine-terre, constituer une "trame brune", en densifiant les villes ?

### **Biodiversité et projets à l'international City's around the world**

Juin 2020 - 24<sup>ème</sup> rencontre du Club U2B  
Marseille

Dans le cadre du congrès mondial pour la nature qui aura lieu à Marseille,  
Comment la biodiversité est intégrée dans les projets urbains d'autres pays, dans des contextes économiques et culturels différents ?



**Programme Nature en ville**

**LPO France | BirdLife International**

Service Nature de proximité et Médiation

Pôle Mobilisation citoyenne

**U2B@lpo.fr**

**[www.urbanisme-bati-biodiversite.fr](http://www.urbanisme-bati-biodiversite.fr)**