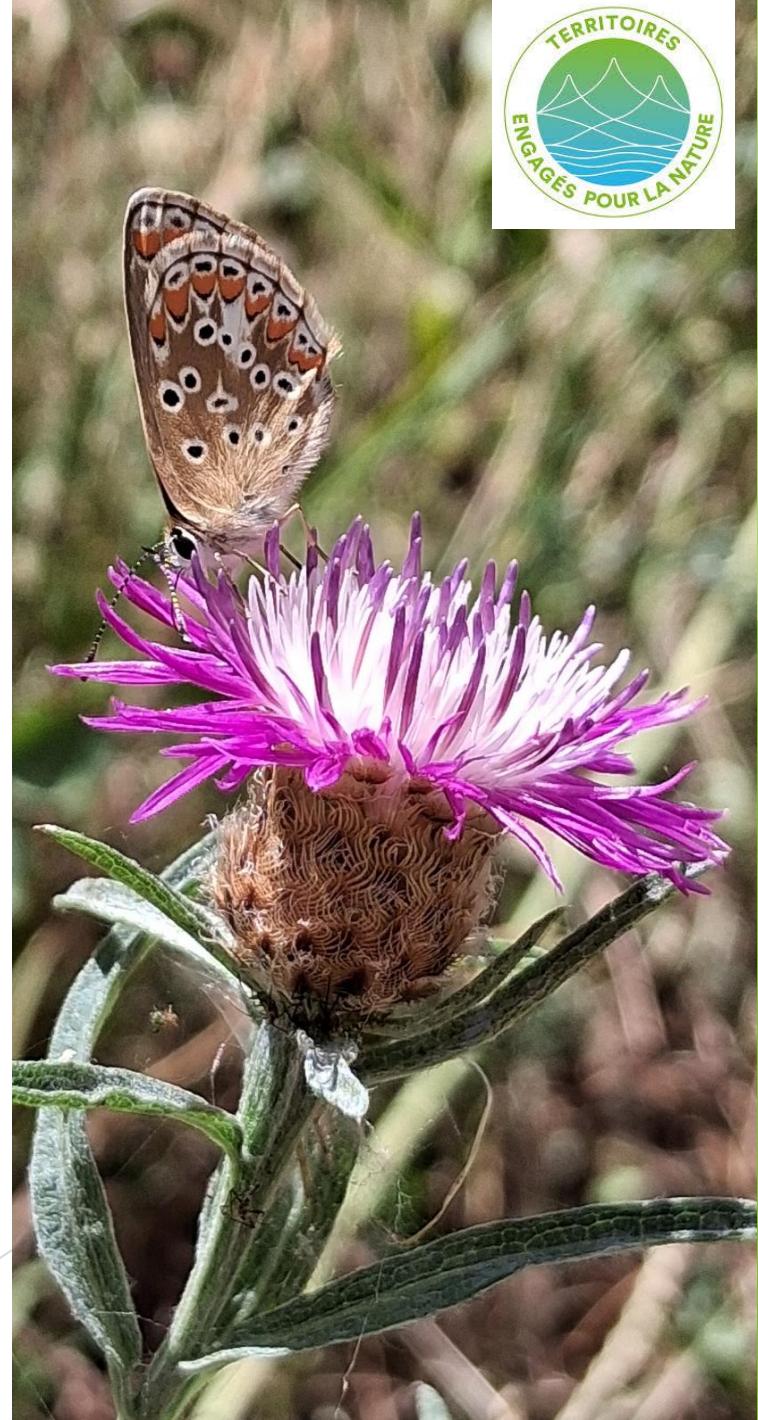




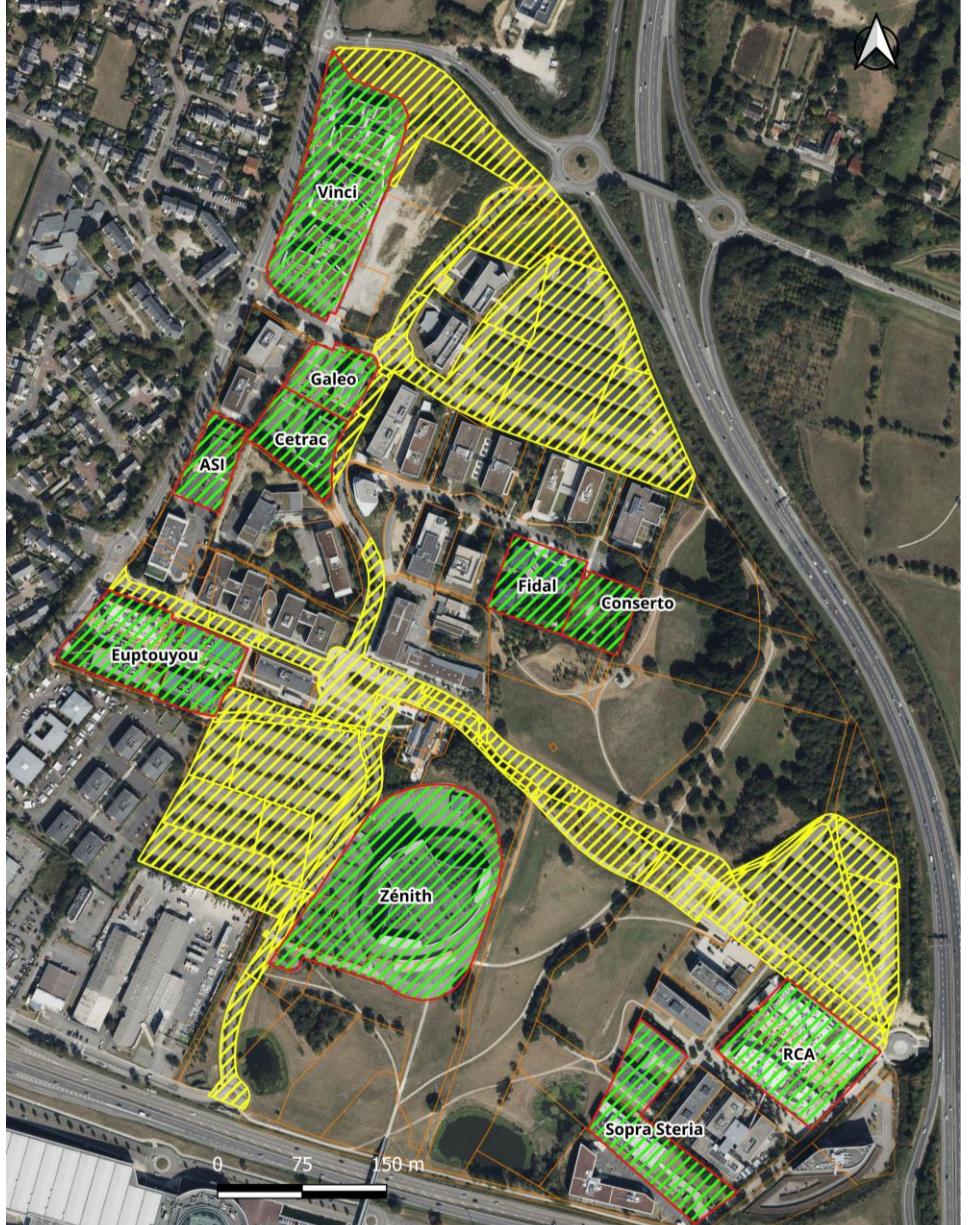
# Connaitre, prendre en compte et favoriser la biodiversité au Parc Ar Mor

Vendredi 21 novembre 2025 - 8h00 - A5SYS (Yel'O)

Pierre CHASSELOUP (Fauna Flora)



# Les surfaces expertisées



- ▶ 10 entreprises : 8,90 ha ;
- ▶ Surfaces appartenant à Nantes Métropole (3 parkings, voirie, 2 bassins d'orage et espaces associés) : 11,66 ha ;
- ▶ Total de 20,56 ha comprenant des pelouses, des bandes enherbées, des noues, des bassins d'orage, des haies bocagères, des arbres isolés, des talus ou encore des fourrés.



# Un peu d'histoire...



2000-2005



2020-2025

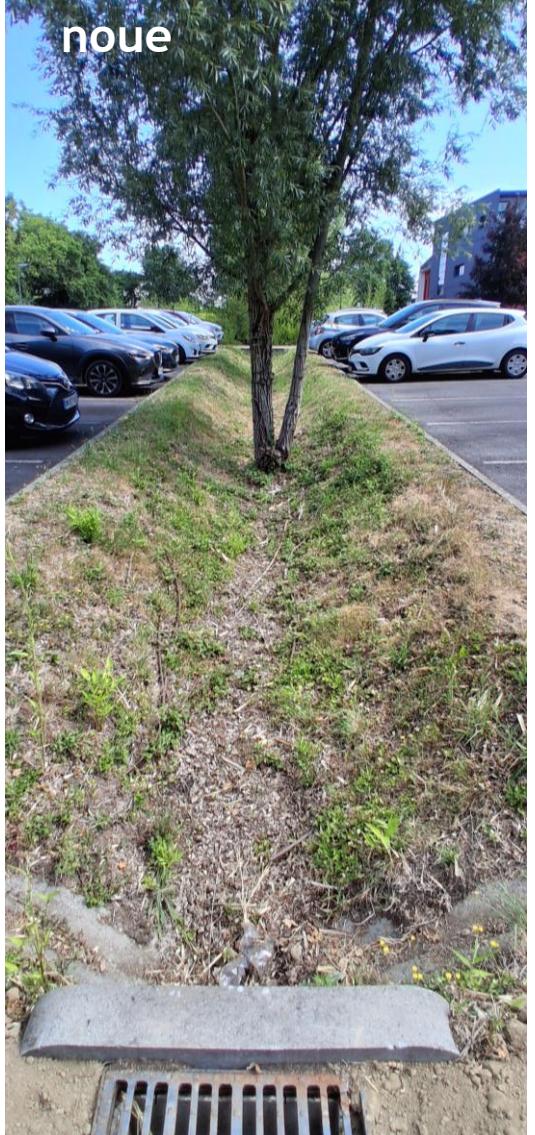


Nantes Métropole

**PAM**  
Parc d'Ar Mor  
Association des entreprises

# Une mosaïque de milieux diversifiée

noue



Haie bocagère



Talus



Arbre isolé



Pelouse / prairie



Bassin d'orage

# Une mosaïque de milieux diversifiée (suite)



Fourrés d'ajoncs



Bande enherbée



Voirie



Pelouse / prairie

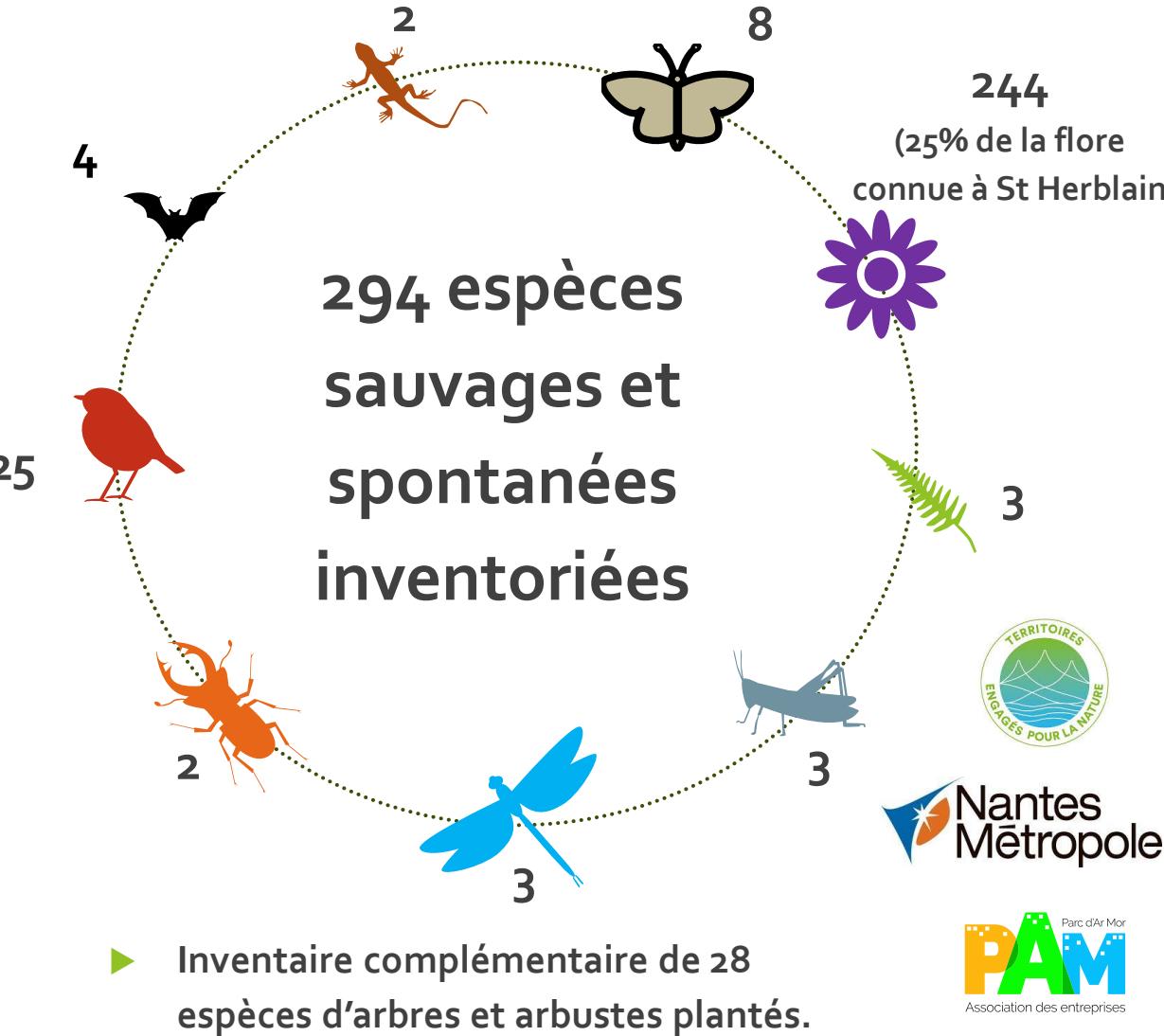


Muret de pierre

# Une richesse spécifique assez inattendue

- ▶ Un passage sur les parcelles de chaque entreprise entre le 20 juin et le 25 juillet 2025 ;
- ▶ Prospection de 2 heures en moyenne chez chaque entreprise, puis entretien individuel ;
- ▶ Inventaires non protocolés, espèces détectées à vue, détermination réalisée essentiellement sur place, sans prélèvement (utilisation d'un filet entomologique avec relâche immédiate des individus capturés après déterminations) ;
- ▶ Groupes taxonomiques expertisés :
  - Prioritairement : flore / habitats ;
  - Secondairement : orthoptères (criquets, grillons et sauterelles), lépidoptères (papillons), odonates (libellules), coléoptères, reptiles, oiseaux et mammifères (mobilisation des données produites par Marion LEBEAU pour les chauves-souris) ;

▶ **1 250 données**

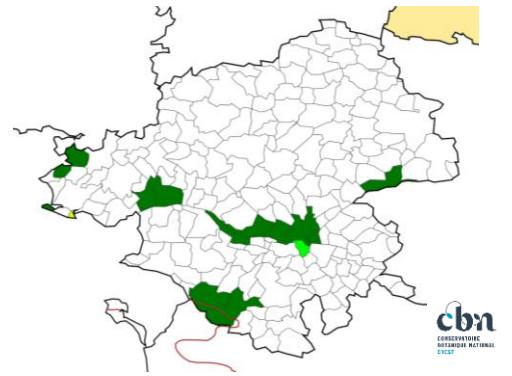


# Une diversité liée à des contextes et des habitats

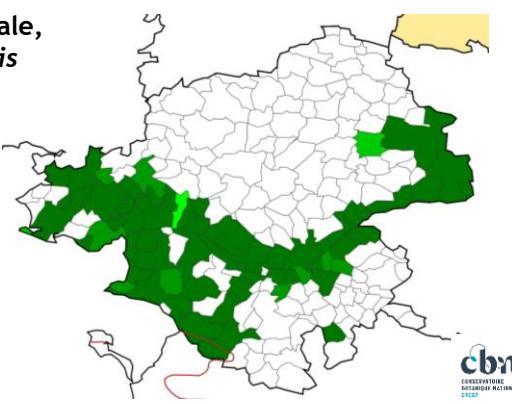
- ▶ Une influence urbaine ;
  
- ▶ Une influence ligérienne ;
  
- ▶ Quelques plantes rares dans les Pays de la Loire qui ne fuient pas les zones anthropisées / remaniées.



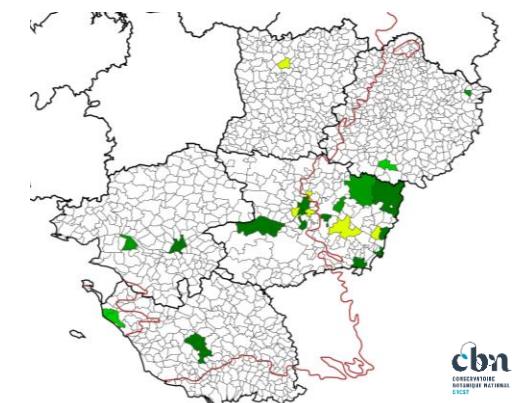
Hirschfeldie blanche,  
*Hirschfeldia incana*



Guimauve officinale,  
*Althaea officinalis*



Molène fausse phlomide,  
*Verbascum phlomoides*



# Les papillons du Parc Ar Mor

**Collier-de-corail, *Aricia agestis***  
(prairie, pelouse)



**Myrtil, *Maniola jurtina***  
(prairie, pelouse, haie)



**Demi-Deuil, *Melanargia galathea***  
(prairie, pelouse, haie)



**Piéride du Navet, *Pieris napi***  
(prairie fraîche)



**Méléée des Scabieuses,  
*Melitaea parthenoides***  
(prairie)



**Tircis, *Pararge aegeria***  
(haie, boisement)



**Amaryllis, *Pyronia tithonus*** (haie)



**Piéride de la Rave, *Pieris rapae***  
(cosmopolite)



# ...et bien d'autres espèces...

Lézard des murailles



PF

Lézard à deux raies



PF

Pic vert



PF

Moineau domestique



PF

Pinson des arbres



PF

Rougequeue noir



PF

Agrion élégant



PF



Phanéroptère méridional

Buse variable



Troglodyte mignon



PF



Pie bavarde

# Les espèces invasives : une problématique importante

- les plantes des milieux humides et aquatiques



# Les espèces invasives : les plantes de la voirie



Epilobe à fruits courts,  
*Epilobium brachycarpum*



Souchet vigoureux,  
*Cyperus eragrostis*



Seneçon du Cap, *Senecio inaequidens*



Paspale dilaté,  
*Paspalum dilatatum*



Sporobole des Indes, *Sporobolus indicus*



Erigeron, *Erigeron spp.*



Paulownia tomenteux,  
*Paulownia tomentosa*



Nantes  
Métropole

Parc d'Ar Mor  
**PAM**  
Association des entreprises

# Les espèces invasives : les plantes des massifs et plantations



Ailante glanduleux, *Ailanthus altissima*



Oxalide à larges feuilles, *Oxalis latifolia*



Erable sycomore, *Acer pseudoplatanus*



Laurier noble, *Laurus nobilis*

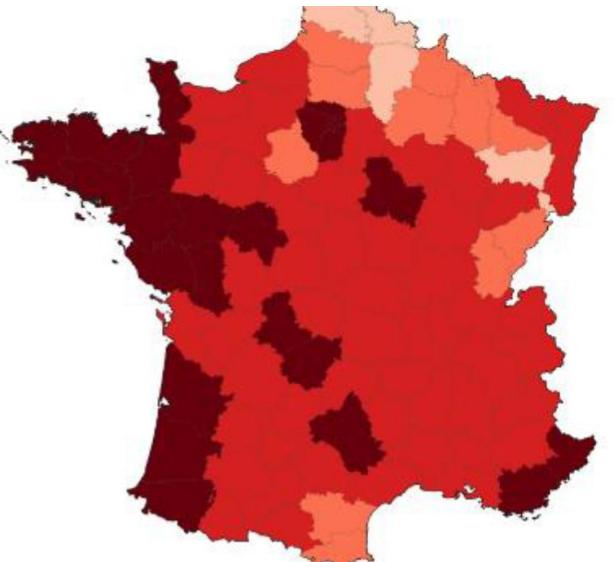


Robinier faux-acacia, *Robinia pseudoacacia*

# Les espèces patrimoniales : deux coléoptères



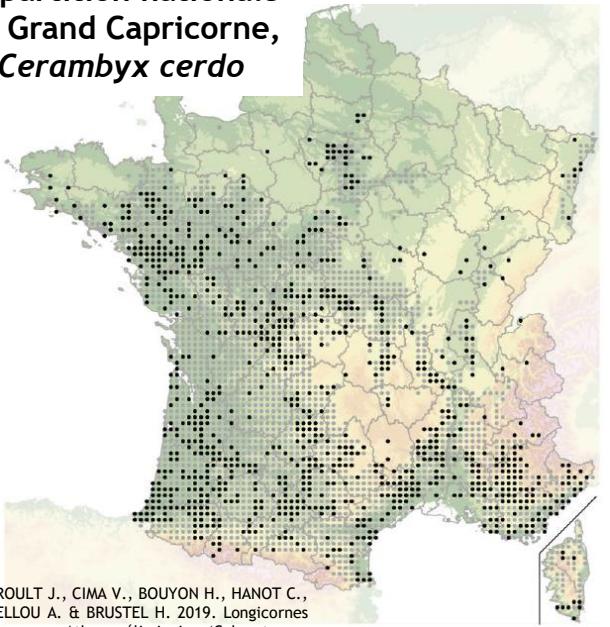
Répartition nationale du  
Lucane cerf-volant, *Lucanus cervus*



JOSSE H., DE FLORES M., MERIGUET B., MONSAVOIR A. & HOUARD X. (2023) - En quête d'insectes : Le Lucane cerf-volant. Bilan 2011-2023 et perspectives. Rapport d'étude Opie-OFB, 32 p



Répartition nationale  
du Grand Capricorne,  
*Cerambyx cerdo*

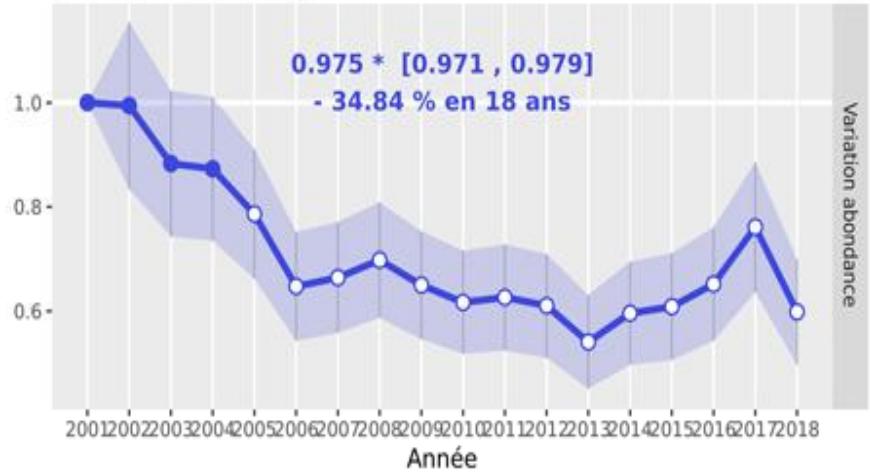


TOUROULT J., CIMA V., BOUYON H., HANOT C., HORELLOU A. & BRUSTEL H. 2019. Longicornes de France - Atlas préliminaire (Coleoptera : Cerambycidae & Vesperidae). Supplément au bulletin d'ACOREP-France, Paris. 176 p.

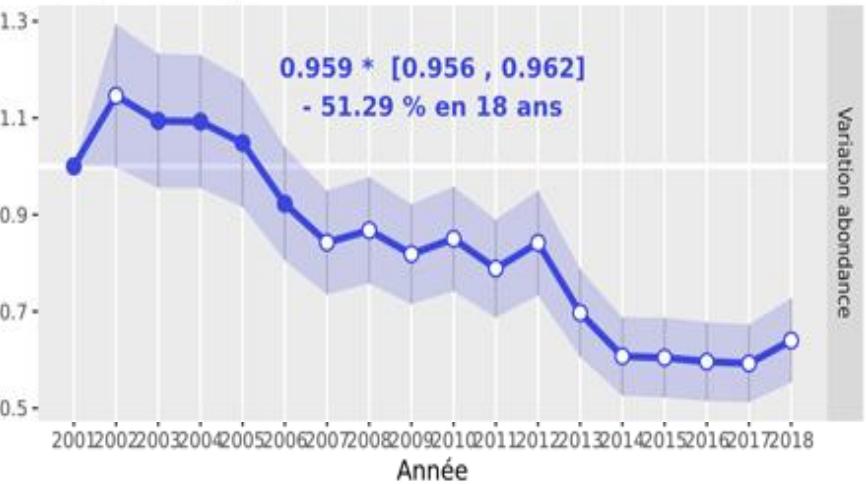


# Les espèces patrimoniales : deux oiseaux

Chardonneret élégant



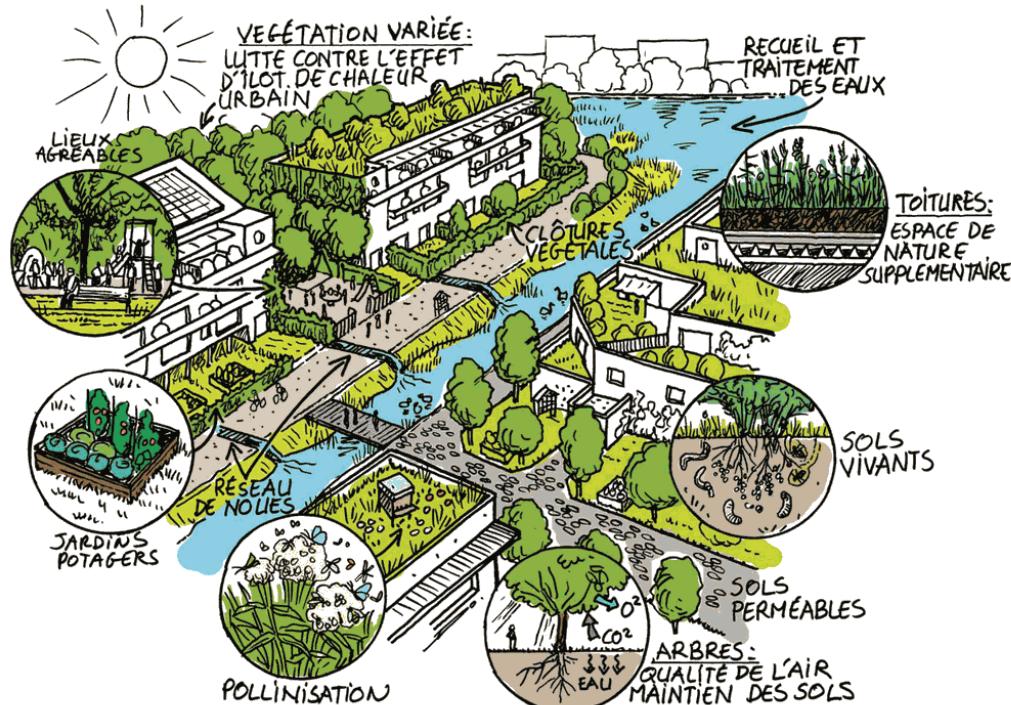
Verdier d'Europe



# Les espèces patrimoniales : quatre mammifères



# Préconisations pour préserver et favoriser la biodiversité



# Les enjeux identifiés

- ▶ Pression d'entretien appliquée aux espaces herbacés ;
- ▶ Régulation des espèces végétales exotiques envahissantes ;
- ▶ Disponibilité et qualité des ressources alimentaires pour la faune (insectes, oiseaux et mammifères) ;
- ▶ Existence de zones refuge / zones de quiétude / zones de reproduction ;
- ▶ Diversité et qualité des habitats et micro-habitats (prairie, haie, arbre isolé, boisement, fourré, mare, talus, fossé, bande enherbée...) ;
- ▶ Continuité écologique (notion de corridors) ;
- ▶ Accueil des espèces anthropophiles sur les bâtiments ;
- ▶ La pollution lumineuse ;
- ▶ Partage des objectifs et validation du passage à l'action à l'intérieur des entreprises et entre les propriétaires, les locataires, les syndics et opérateurs / gestionnaires.



# Action : Information, sensibilisation et appropriation par tous



**VIGIENATURE**  
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



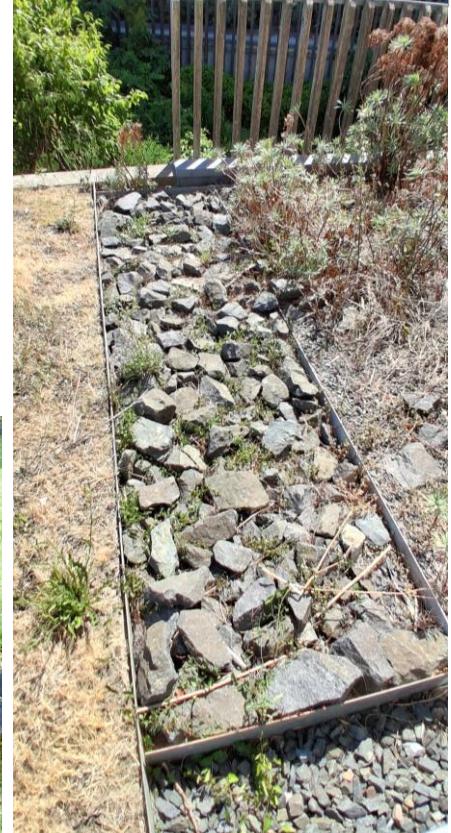
# Action : élaboration individuelle de notice de gestion des espaces herbacés



# Action : élaboration individuelle de notice de gestion des espaces arborés



# Action : Crédation et multiplication de micro-habitats



# 10 rapports individuels

- ▶ Présentation générale des résultats obtenus à l'échelle de la ZAC ;
- ▶ Zoom sur l'état des lieux de sa parcelle ;
- ▶ Présentation de « Fiche Action ».



Merci de votre attention...

[pierrehasseloup49@gmail.com](mailto:pierrehasseloup49@gmail.com)

07.69.38.58.38

