



Le Programme Nature 2050

CDC BIODIVERSITÉ



NATURE
2050

➤ CDC Biodiversité

CDC BIODIVERSITÉ



- Créée en **2007**
- **Entreprise privée**, filiale du Groupe Caisse des Dépôts
- Tiers de confiance, développant des **solutions innovantes pour concilier économie et biodiversité** en soutien des politiques publiques et projets sociaux
- Un **comité scientifique**



Site internet : <https://www.cdc-biodiversite.fr/>

Champs d'intervention :



COMPENSATION
ÉCOLOGIQUE



NATURE EN VILLE



GLOBAL BIODIVERSITY
SCORE (GBS)



RECHERCHE: MISSION
ÉCONOMIE &
BIODIVERSITÉ



ACTIONS VOLONTAIRES
DES ENTREPRISES



Le Programme Nature 2050



Depuis 2016, le Programme Nature 2050 **finance et fait la promotion** de la mise en œuvre de **solutions fondées sur la nature** qui contribueront à l'horizon 2050, à atteindre les objectifs suivants :

1. Biodiversité
2. Climat
3. Territoires

Cinq cibles d'action



Écosystèmes
marins et côtiers



Zones
humides



Transitions
agricole et forestière

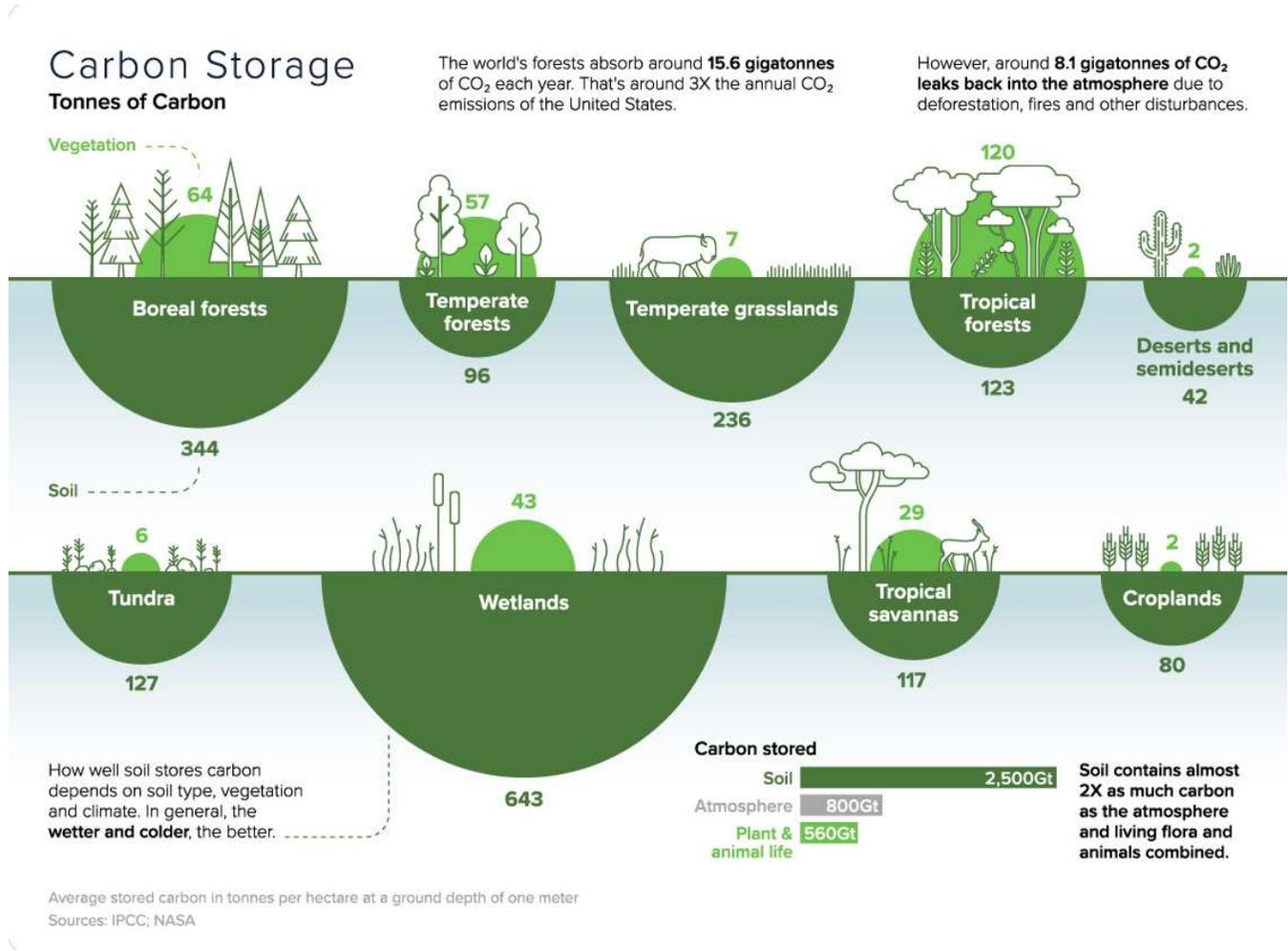
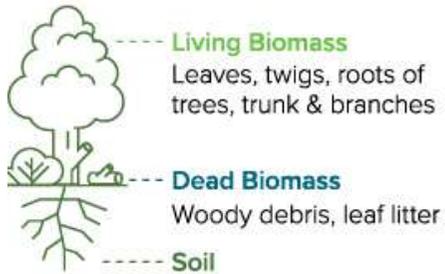


Continuités
écologiques



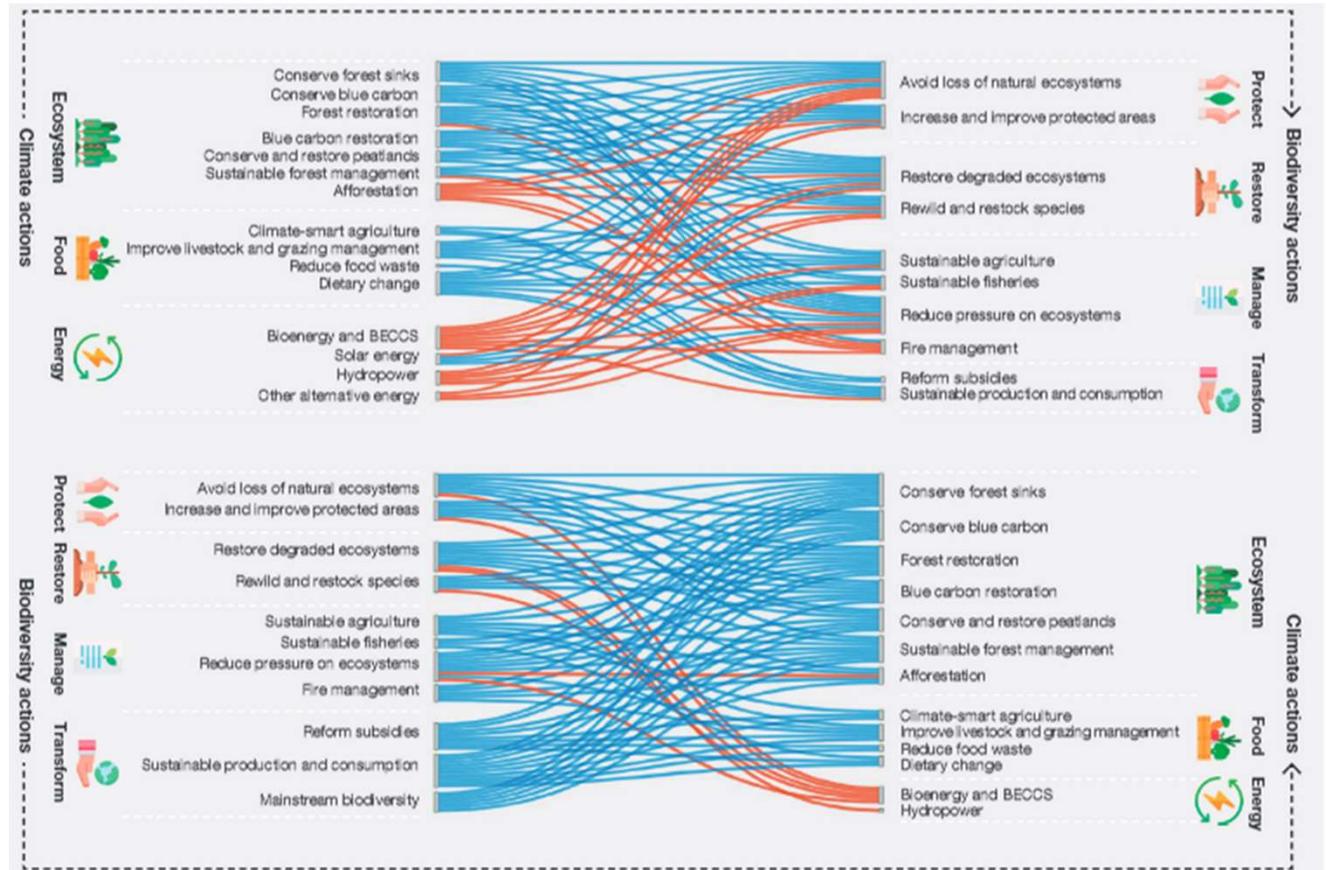
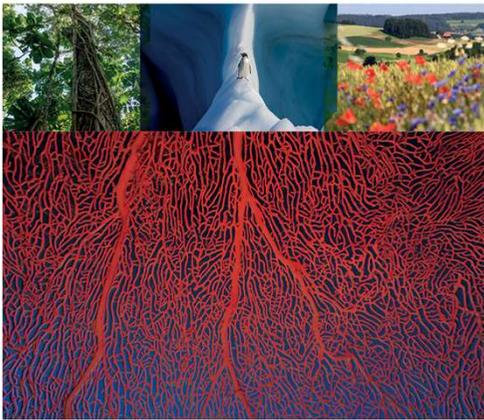
Biodiversité
en ville

Le rôle des écosystèmes

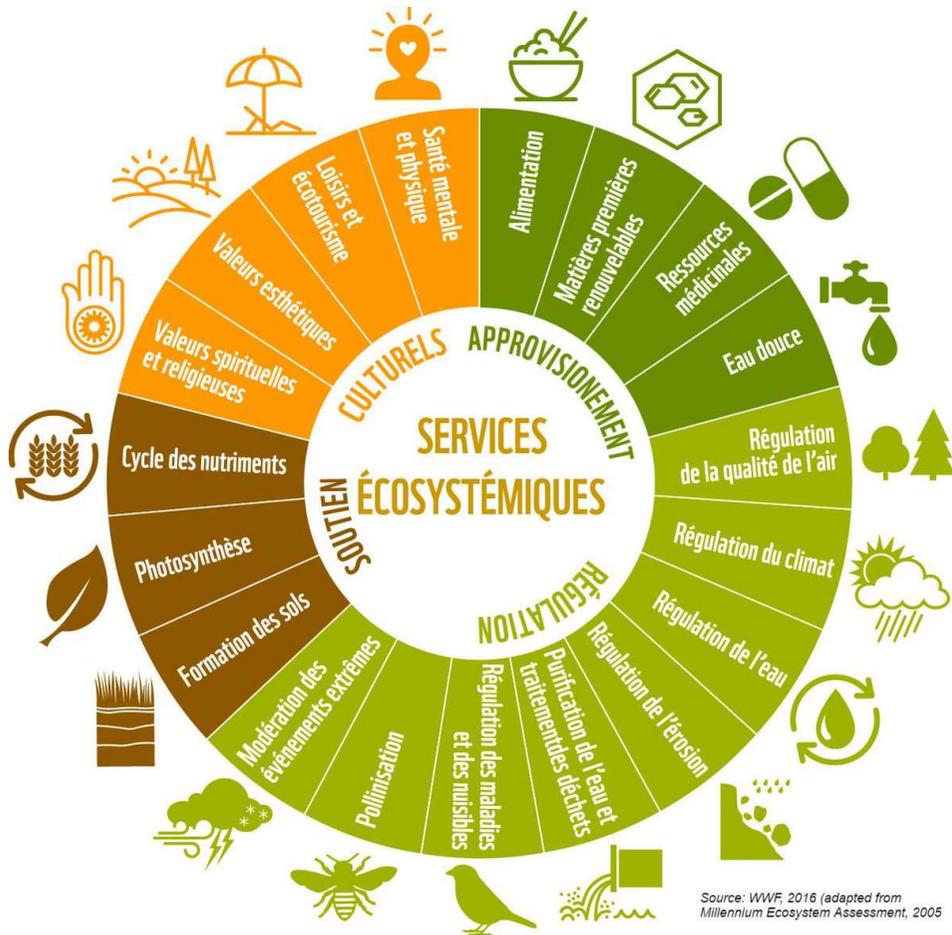


Comprendre les interactions climat / biodiversité

IPBES-IPCC CO-SPONSORED WORKSHOP
BIODIVERSITY AND CLIMATE CHANGE
 Scientific outcome



➤ Les services écosystémiques



Services de Support/Soutien	Services de Production	Services de Régulation	Services Culturels
<ul style="list-style-type: none"> • Cycle de la matière • Cycle de l'eau • Formation des sols • Conservation de la biodiversité 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation • Eau • Fibres • Combustible • Ressources génétiques • Produits biochimiques et pharmaceutiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Du climat • De la qualité de l'air • Des flux hydriques • De l'érosion • Des maladies • Des parasites • De la pollinisation • Des risques naturels 	<ul style="list-style-type: none"> • Valeurs spirituelles et religieuses • Valeurs esthétiques • Récréation et écotourisme

Crédits UVED

➤ Les SFN : des solutions « sans regret »

Risque avalanche :

→ Gérer durablement les forêts de montagne

Co-bénéfices : activité touristique, bien être, refuge de biodiversité, captation du carbone

Îlot de chaleur urbain :

→ Désimperméabiliser et végétaliser les villes face aux îlots de chaleur urbain et ruissellements des eaux pluviales

Co-bénéfices : appréciation de la valeur du foncier, bien être physique et psychologique des habitants, captation du carbone, dépollution de l'air, etc.

Erosion côtière :

→ conservation/restauration des dunes, mangroves, coraux, herbiers marins

Co-bénéfices : attractivité touristique, enrichissement des ressources halieutiques, captation du carbone, etc.

Risque inondation :

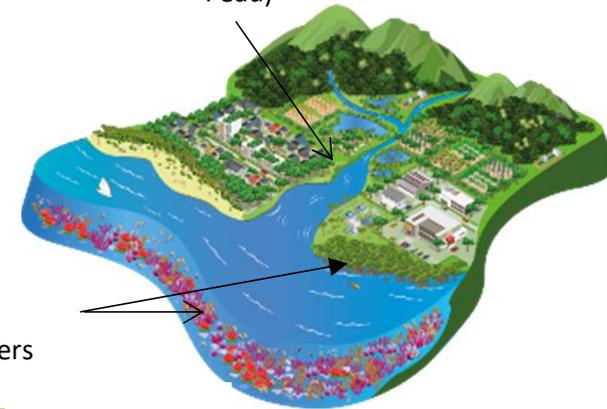
Reméandrer les cours d'eau, végétaliser les berges, préserver et restaurer/créer des zones humides et zones d'expansion de crues face aux inondations

Risque érosion des sols

Restaurer un réseau de haies bocagères face aux ruissellements, coulées de boue, érosion des sols et sécheresses

Co-bénéfices : captation du carbone, refuge pour la biodiversité, beauté des paysages

Végétaliser, gérer de façon durable les canaux urbains face aux inondations (et mauvaise qualité de l'eau)



➤ Les principes fondateurs du Programme

- Programme **d'action national**
- Un **programme partenarial** menée avec les associations environnementales, les scientifiques et les acteurs des territoires



CDC BIODIVERSITÉ



FONDATION
NICOLAS HULOT
POUR LA NATURE
ET L'HOMME

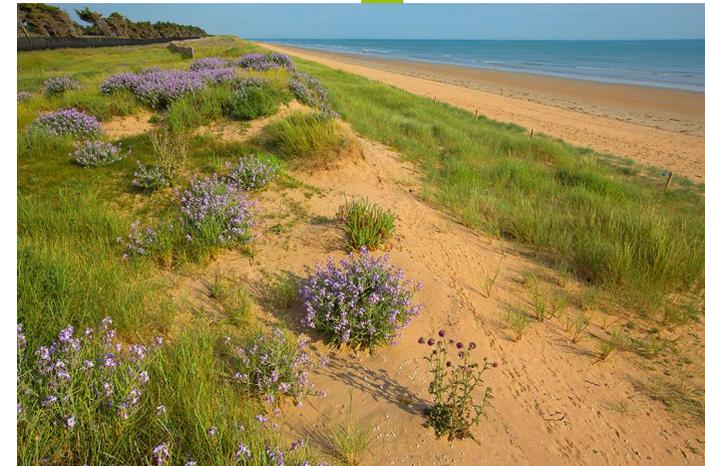


MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

- **Engagement volontaire** des acteurs économiques privés ou publics
- **Suivi d'indicateurs scientifiques jusqu'en 2050**



Dunes du Pays de Monts,
2021 © CC OMM

NATURE
2050



We know that the annual adaptation costs are expected to reach at least US\$140 billion a year by 2030. And frankly, public finance is not going to be enough. We are going to need private finance.”

Alok Sharma, Président de la COP26

CDC BIODIVERSITÉ



➤ Un échantillon des 60 entreprises engagées depuis 2016 !



➤ Les engagements du programme

Chaque entreprise peut définir un montant forfaitaire ou choisir la métrique correspondant à son engagement, via le Fonds Nature 2050 ou CDC Biodiversité.

CDC BIODIVERSITÉ



Par exemple :

- **Emprise au sol** : restaurer 1m² par m² occupé ou construit
- **Emissions de CO2** : restaurer une surface équivalente à impactée par ses émissions de CO2 ou viser la séquestration d'une quantité donnée de CO2
- **Nombre de salariés** : 10m² par salarié (calculé sur l'impact global)
- **Etc.**



CDC BIODIVERSITÉ
S'ENGAGE :
5€ VERSÉS
AUJOURD'HUI
= 1 M² DE TERRITOIRE
RESTAURÉ ET ADAPTÉ
AUX CHANGEMENTS
CLIMATIQUES
JUSQU'EN 2050

Collectivités territoriales

NATURE
2050



Partenaires scientifiques et techniques



NATURE 2050 50 PROJETS

TYPES D' ACTIONS



Écosystèmes
urbains et autres



Zones
humides



Transitions agricole
et forestière



Continuités
écologiques



Biodiversité
en ville



- | 2017 | | | |
|---|--|---|---|
| 1. BAIE DE L'AIGUILLON
VENDEE (85) ET
CHARENTA-MARITIME (17) | 2. CASCIOMAR
BOUCHES-DU-RHÔNE (13) | 3. CORRIDOR
DE BIODI-
VERSITÉ EN
BOULOGNE
YONNE (89) | 4. DOMAINE DE
FOSSE SECHE
MAINE ET LOIRE (49) |
| 5. DOMAINE DU
POSSIBLE
BOUCHES-DU-RHÔNE (13) | 6. DOMAINE
ENCLOS DE
LA CROIX
HERAULT (34) | 7. ÉTANGS DU
LINOUSIN
HAUTE-MEUNNE (87) | 8. FERME DE
LAYAT
ALLIER (89) |
| 9. FERME DES
DUJES
DROME (26) | 10. FERME DU
TEMPLE
SEINE-MARITIME (76) | 11. FORÊT
CEVENOLE
GARD (30) ET LOZERE (48) | 12. FRICHE
KODAK
SENE-SAINT-DENIS (93) |
| 13. PARC
DU BOIS
D'AVAIZE
LOIRE (42) | 14. POLLINI-
SATEURS
EN VILLE
YVELINES (78) | 15. PRÉ-VERGER
DE BUGNI-
COURT
NORD (59) | 16. RÉSERVE
NATURELLE
REGIONALE
DES PARTIAS
HAUTES-ALPES (95) |
| 2018 | | | |
| 17. 3 FERMES
DROME (26) | 18. BEAU SOLEIL
DES LANDES
LOIRE-ATLANTIQUE (44) | 19. FERME DES
CLOS
YVELINES (78) | 20. FERME LES
CHAMPS
L'CEIL
DOUBOIS (24) |
| 21. TOURBIÈRE
DU PLAN DE
L'EAU
SAVOIE (73) | 22. VERGERS DE
RAULHAC
CORREZE (19) | | |
| 2019 | | | |
| 23. AGRICULTURE
ALTERNATIVE
DE PAULINE
MOSELLE (57) | 24. ESCALE
VÉGÉTALE
VAL-DE-MARNE (94) | 25. FERME DU
DEVELOPPE-
MENT DURABLE
SOMME (80) | 26. FERME DU
SARRAT
HAUTES-PYRENEES (65) |
| 27. GAEC DE L'ÎLE
D'ARZ
MORBHAN (56) | 28. GAVE DE PAU
PYRENEES-ATLANTIQUES (64) | 29. NATURE AU
CIMETIERE
HAUTES-SEINE (92) | 30. PAS
JAPONAIS
EN CŒUR DE
VILLE
HAUTES-SEINE (92) |
| 31. SCEURS DU
MAINE
CHARENTA-MARITIME (17) | 32. VILLAGE AUX
4000 ARBRES
VAL-DE-MARNE (94) | 33. ZONES DE
QUETUES
EN
MONTAGNE
SAVOIE (73) | |
| 2020 | | | |
| 34. AIMÉ
CESAIRE -
SQUARE DE
BIODIVERSITÉ
SENE-SAINT-DENIS (93) | 35. BOGAGE
DU PAYS DE
POUZAUGES
VENDEE (85) | 36. CARREFOUR DE
BIODIVERSITÉ
AU PARC MAR-
CEL CACHIN
SENE-SAINT-DENIS (93) | 37. CRÉATION
DE VERGERS
URBAINS
OUVERTS
VAL-DE-MARNE (94) |
| 38. GAEC DE
LAITSPERANCE
ILE-DE-FRANCE (95) | 39. MASSIF
DE BOTHANÉ
MORBHAN (56) | 40. PRAIRIES
DU FORT
VAL-DE-MARNE (94) | 41. RENATU-
RATION DE
LA RIVIERE
DE L'OZON
VENDEE (84) |

1090

hectares

Surface totale
bénéficiant des
actions

230,7

hectares*

Surface d'intervention
des projets

- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| 42. BOIS MAGNIN
JURA (39) | 43. CŒUR VERT
DES TARTRES
SENE-SAINT-DENIS (93) | 44. COLLÈGES VERTS POUR
MON QUARTIER
BOUCHES-DU-RHÔNE (13) | 45. DUNES DU PAYS
DE MONTS
VENDEE (85) | 46. FERME DE LA GRANJA
HAUTE-GARONNE (31) |
| 47. PLAGES ET FALAISES
DE ST ANNE
GUADELOUPE (971) | 48. PRESQU'ÎLE
DE LA CORRÈGE
AUDE (11) | 49. RENATURATION DU
PLATEAU DE DOLLEMARD
SEINE-MARITIME (76) | 50. RESTAURATION DE LA
VALLÉE DE LA COULÉE
NOUVELLE CALÉDONIE (98) | |

*Les surfaces affichées pourront subir de légères modifications dans le cadre de la formalisation des derniers projets lancés

➤ L'engagement : le suivi scientifique jusqu'en 2050

© Ferme des Buis



- 1** Mesurer / évaluer sur le long-terme
- 2** Contribuer à la recherche
- 3** Partager les résultats avec l'ensemble des partenaires

Indicateurs « programme »

Suivre l'évolution de la résilience des écosystèmes

- Carbone organique dans les sols (santé des sols)
- Azote 15 dans les feuilles

Indicateurs pris en charge par CDC Biodiversité



Indicateurs « projet »

- Biodiversité
- Changement Climatique
- Territoire

Exemples : inventaire faune/flore, relevés de températures, etc.

Suivi photographique



Plan d'eau effacé pour restaurer les zones humides, Etangs du Limousin © PNR Périgord-Limousin

Indicateurs de déploiement

Rendre compte du déploiement du programme au fil des ans

Exemples : surfaces de plantation, linéaires de haies en milieu agricole, nombre de micro-habitats créés, etc.

Comparaison prévisionnel / réel

**La biodiversité
comme opportunité
d'ancrage territorial de
l'entreprise**

➤ Des projets qui font sens



- Tourbières du plan de l'Eau
- Rivière de l'Ozon
- Zones de quiétude en montagne
- Plaines de Sacy
- Rivière de la Nonette



- Collèges verts pour mon quartier
- Icade Santé : projets transfrontalier



- Villenave d'Ornon



- Bois d'Avaize
- Trame verte de la porte des Alpes

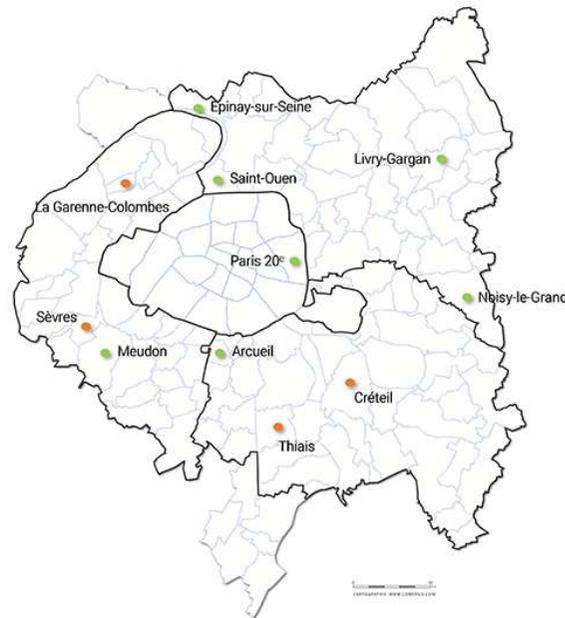
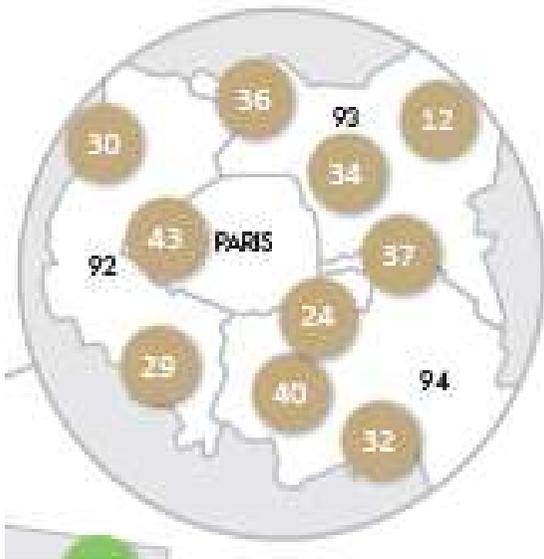
CDC BIODIVERSITÉ



Un engagement des acteurs économiques territoriaux



- 2019 premier AAP : 9 projets
- 2022 second AAP : 7 lauréats en 2022, 4 projets en finalisation pour 2023



➤ Mobilisation des employés et sensibilisation des parties prenantes

NATURE
2050

bpifrance

Visite de la Tourbière avec leur Antenne Auvergne Rhône Alpes sur leur aire géographique



Des évènements en régions pour sensibiliser les acteurs économiques.



KEDGE
BUSINESS SCHOOL

Accompagnement technique:
amener de la biodiversité dans
leur programmes de Masters.

CDC BIODIVERSITÉ





Merci de votre attention!

Margot Décory

Cheffe du Programme Nature 2050

Margot.decory@cdc-biodiversite.fr

CDC BIODIVERSITÉ

