Encourager les acteurs du secteur privé à partager leurs données de biodiversité via le réseau mondial GBIF

-

Présentation de l'équipe « partenariats » de l'UMS PatriNat

Global Biodiversity Information Facility
Système Mondial d'Information sur la Biodiversité

> Accès libre et gratuit aux données de la biodiversité

UMS PatriNat

Centre d'expertise et de données sur la nature

Un service partagé pour renforcer la connaissance et la conservation du patrimoine naturel français

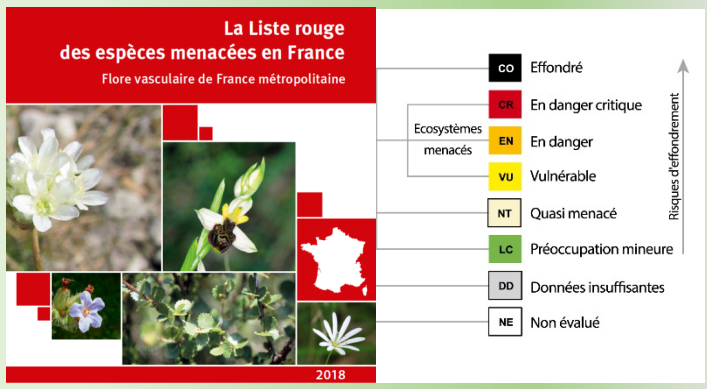
-

L'équipe « Partenariats Biodiversité »

Axes d'activités de l'UMS

Quatre axes :

- La collecte, la bancarisation, l'analyse, la valorisation et la diffusion des données de biodiversité et géodiversité ;
- La production de méthodes, de protocoles, de référentiels, de standards…
- L'appui scientifique et technique aux politiques de conservation Biodiversité
- Formation, sensibilisation



Une approche « Recherche et Développement » visée pour l'ensemble de ces missions.

Partenariats de Recherche et d'Expertise Biodiversité

9 partenariats en cours : privé/public

Durée moyenne : 3 à 5 ans renouvelés

> 100 000 données d'inventaires protocolés et de suivis d'espèces et diffusées sur l'INPN

350 sites suivis en France métropolitaine depuis 2008

1 thèse engagée en 2018

20 encadrements de stages de Master depuis 2008

100 structures naturalistes formées par l'UMS à l'utilisation de l'IQE depuis 2013 (BE, associations naturalistes, organismes publics scientifiques, …)

Partenariats	Durée d'engagement (renouvellements)	Avancement	Nombre de conventions signées
SITA puis Groupe Suez	2008 – 2021	En cours	5
Agence des espaces verts d'Ile de France (AEV)	2011 - 2012 puis 2017 – 2021	En cours	2
Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle	2020 – 2024	En cours	1
Eurovia	2012 – 2022	En cours	3
EDF	2013 – 2022	En cours	3
Fédération française de Golf	2015 – 2023	En cours	3
Fondation d'Entreprise du Golf de Vidauban pour l'Environnement	2012 – 2022	En cours	2
Imerys	2018 – 2024	En cours	2
Ministère des armées	2019 – 2022	En cours	1
CELRL (Life Adapto)	2018 – 2021	En cours	1
Conseil Départemental des Yvelines	2014 – 2018	convention échue	1
Saint-Gobain Distribution Bâtiment France	2014 – 2016	convention échue	1
GTM	2012 – 2014	convention échue	1

Partenariats biodiversité & expertises écologiques

Katia
Herard
Responsable

Philippe
Gourdain
Coordinateur Cellule

Aurélie
Lacoeuilhe
Expertise et recherche

Chloé
Thierry
Réseaux écologiques

Cindy
Fournier
Stratégies territoriales

Brian
Padilla
Eviter, Réduire, Compenser

Julie Garcin
Enjeux territoriaux

Julien
Laignel
Expertises écologiques

Nicolas
Lesieur-Maquin
Cartographie

Océane
Roquinarc'h
Expertises écologiques

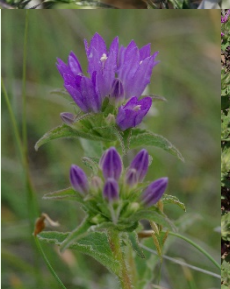
Olivier
Delzons
Indicateurs et méthodologies

Santiago
Forero
Stratégies à l'international

Théo
Duquesne
Projets transversaux

Valentina
Cima
Analyse données

Nina King-Gillies
Stratégie territorialisée



Les données naturalistes en France

Dépôt légal de Biodiversité

L411-1 A (Article 7 de la loi du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité)
*« Les maîtres d'ouvrage, publics ou privés, doivent contribuer à cet inventaire par la **saisie** ou, à défaut, par le **versement des données brutes de biodiversité** acquises à l'occasion des **études d'évaluation préalable ou de suivi des impacts** réalisées dans le cadre de l'élaboration des plans, schémas, programmes et autres documents de planification mentionnés à l'article L.122-4 et des projets d'aménagement soumis à l'approbation de l'autorité administrative. »*

L 122-1-VI et R122-12

*« Les maîtres d'ouvrage tenus de produire une étude d'impact la mettent à disposition du public par voie électronique **au plus tard au moment de l'ouverture de l'enquête publique »***

Déclarer

Démarches simplifiées

Décrire

INPN Métadonnées

Saisir

GeoNature

Verser

GINCO

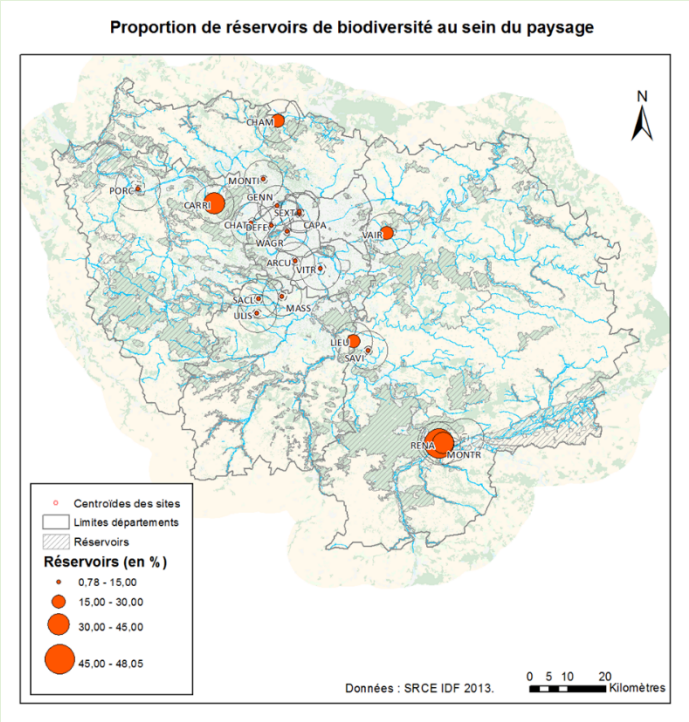
Les données naturalistes en France

- Aujourd'hui, la base de connaissance "Statuts" comptabilise :
- plus de 9500 espèces et sous-espèces protégées du niveau départemental au niveau national ;
- plus de 31000 espèces évaluées dans les Listes rouges régionales, nationales, européennes et mondiales ;
- plus de 17000 espèces déterminantes ZNIEFF, etc.

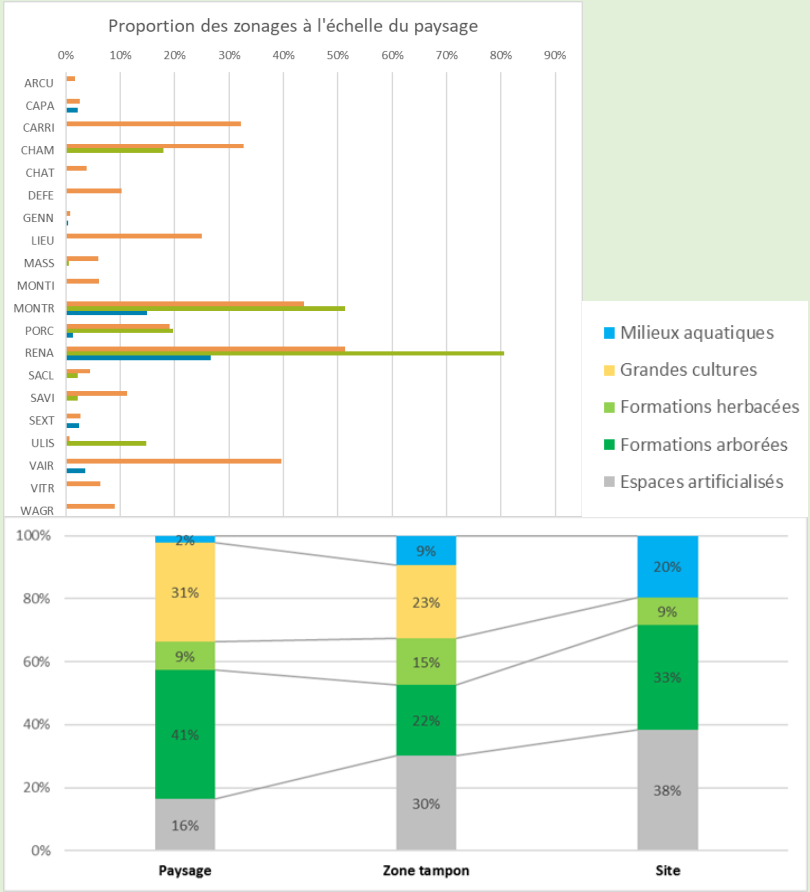
Des outils d'aide à la décision

→ **Qui reposent sur les données disponibles ;**

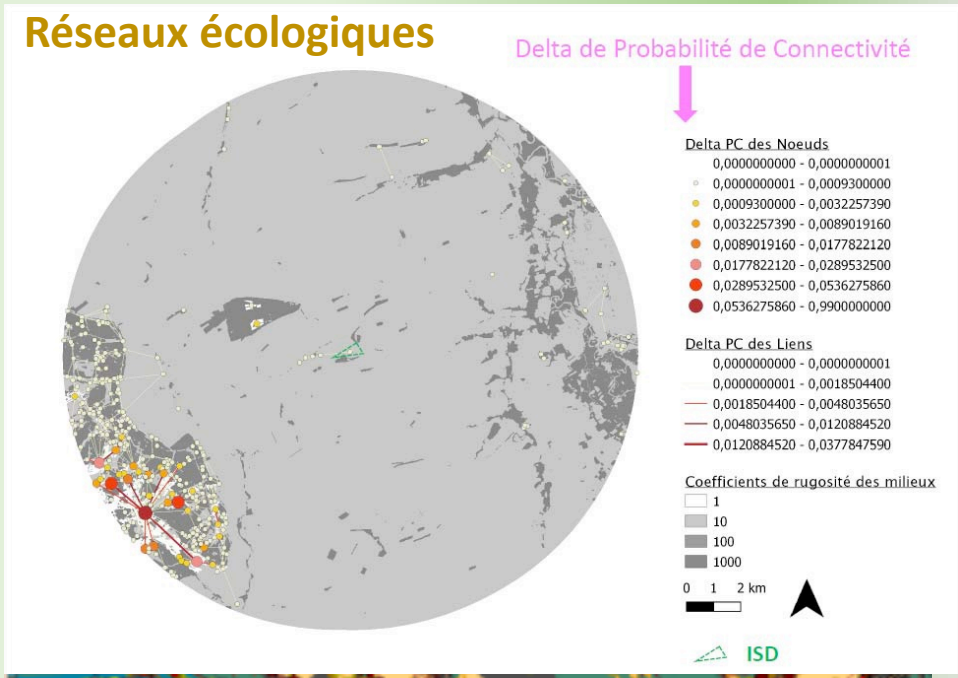
→ **Qui reposent sur de la production de données mises en relations avec les bases de données existantes.**

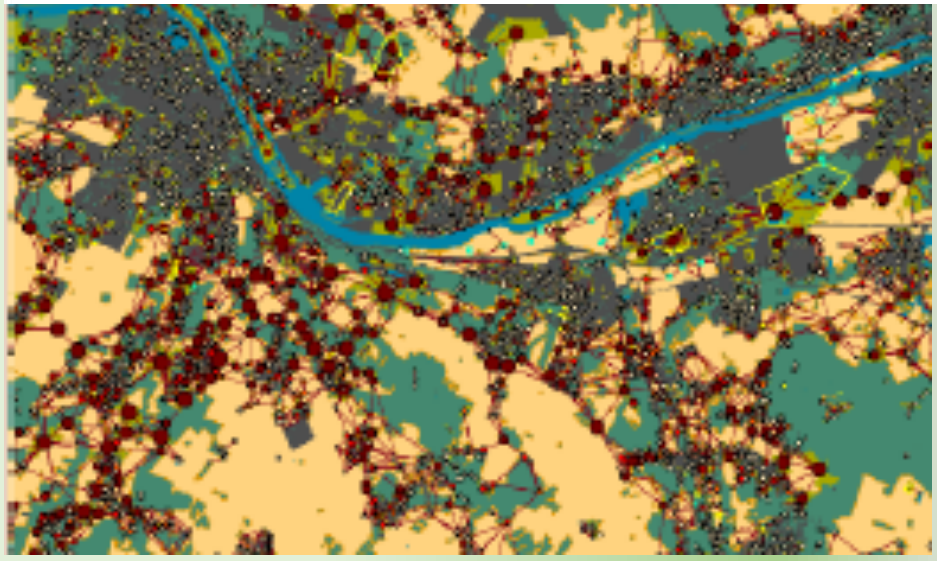


Boîte à outils Biodiversité



Proportion des grandes catégories d'occupation du sol





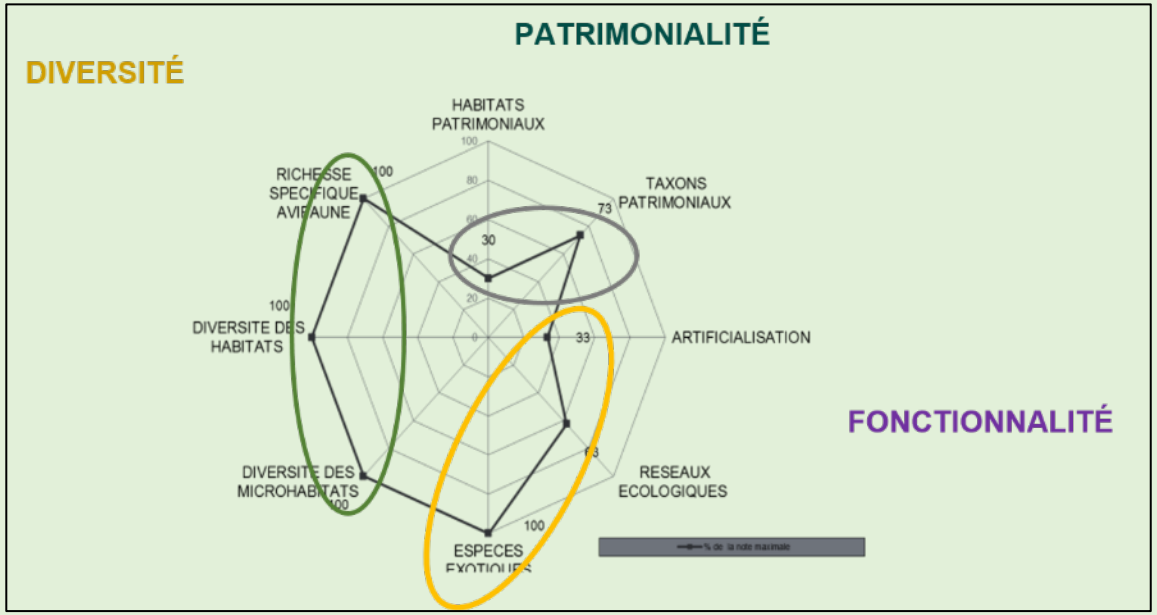
Outil Graphab

L’Indice de Qualité Ecologique

Objectifs

Améliorer la prise en compte de la biodiversité dans les politiques globales

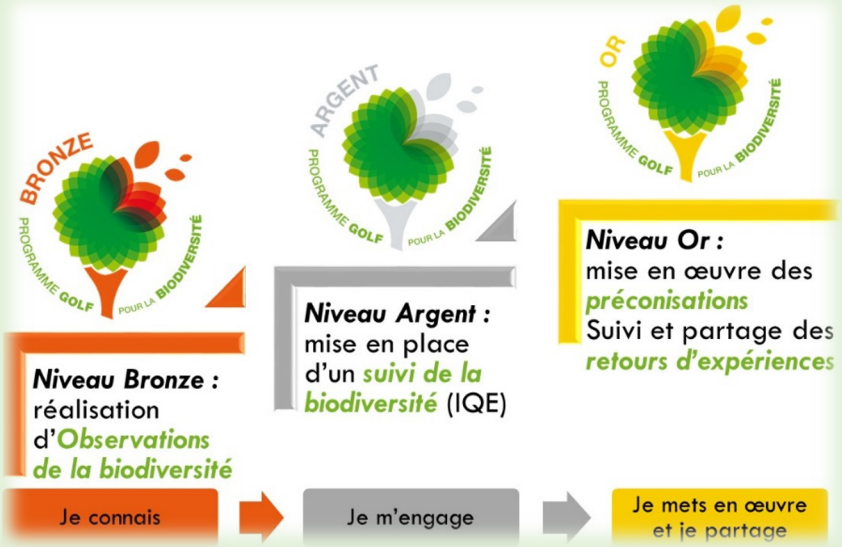
Maitriser l’artificialisation
Encourager la restauration écologique
Contribuer à la connaissance
Participer à la montée des compétences en interne
Evaluer l’efficacité de mesures d’aménagements ou de gestion écologique.



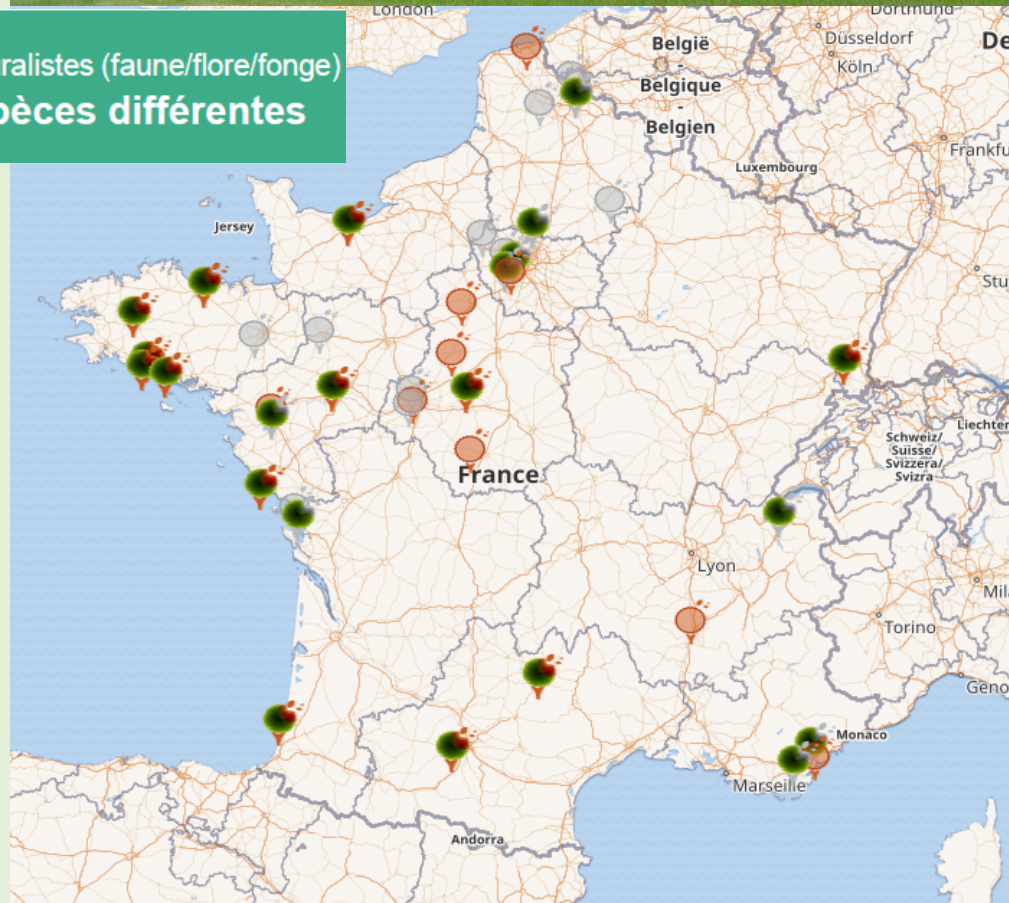
Communauté de pratique IQE http://iqe-spn.mnhn.fr/

Connaissance, évaluation et suivi de la Biodiversité

- **Programme golf pour la biodiversité (FFgolf)**



Plus 17 000 données naturalistes (faune/flore/fonge) représentant **plus de 1 800 espèces différentes**



Total inscrits : 53 clubs engagés fin 2020

Niveau Bronze : 31 clubs

Niveau Argent : 23 clubs

Prospective : près d'une centaine ?!

Partenaires naturalistes des clubs : 29

LPO, ONF, FRAPNA, ECOMED, ANVL, BE, associations naturalistes, ….

Partage / diffusion : Formation, sensibilisation, publications d'articles, …

Posters

Articles scientifiques

Présentations orales

Présentation de l'IQE au Conseil scientifique du MNHN (2012)

naturepari f — Colloque 'restauration écologique' 2012

POLLUTEC 2013

FRAPNA 2014 — Colloque Ingénierie écologique et associations environnementales

Congrès SHF 2016

Personnels et gestionnaires du Jardin des plantes 2015

Programme de formation « Golfs et biodiversité »

ffgolf

Participer au programme golf pour la biodiversité

Objectif :

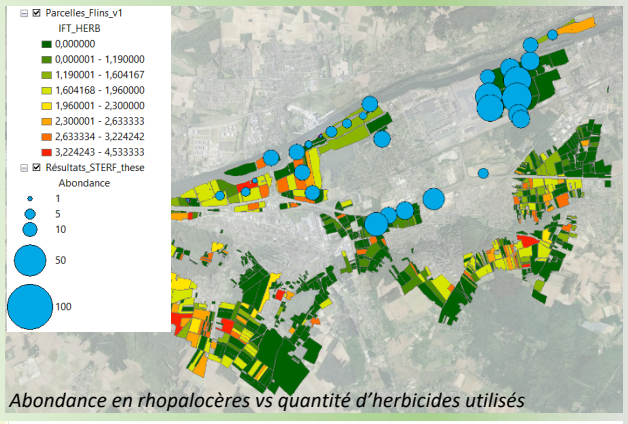
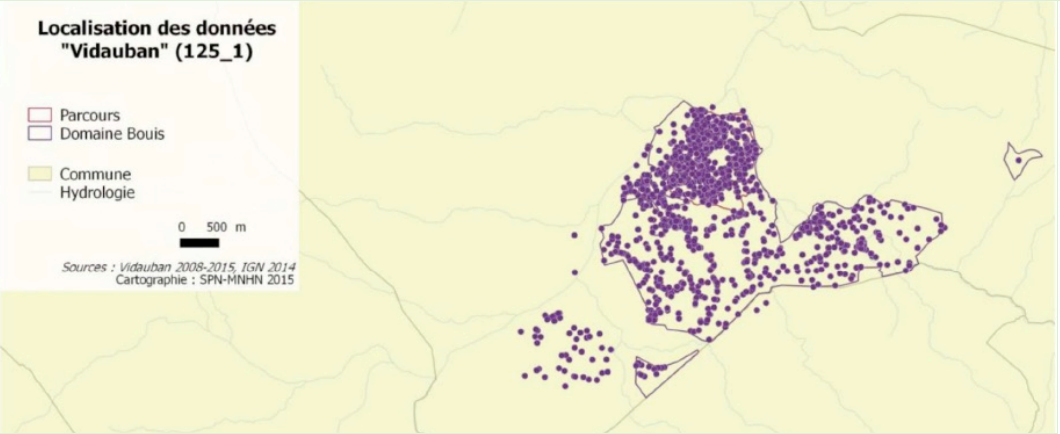
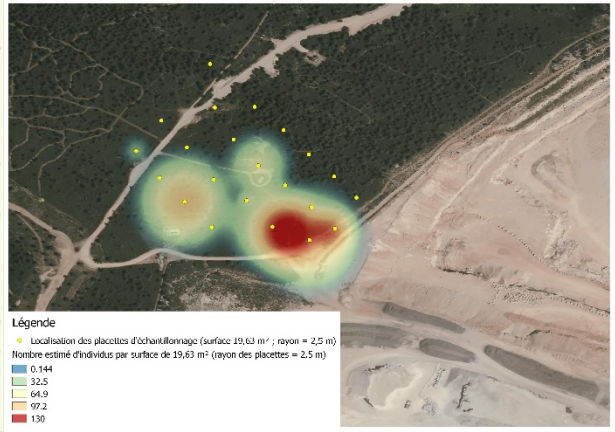
- Mettre en œuvre au sein d'un golf une démarche d'adhésion volontaire et progressive en faveur de la connaissance et de la préservation de la biodiversité à travers le « Programme golf pour la biodiversité »,
- Connaître, valoriser et préserver le patrimoine naturel d'un golf,
- Intégrer les enjeux écologiques dans la gestion d'un golf.

Films

Merci de votre attention

Contacts :

Katia Herard : katia.herard@ofb.gouv.fr
Philippe Gourdain : philippe.gourdain@mnhn.fr



Abondance en rhopalocères vs quantité d'herbicides utilisés