



COMMENT LA BIODIVERSITE PARTICIPE AUX COMMUNS ?

Le cas des cimetières

Jonathan FLANDIN – Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France – INSTITUT PARIS REGION – 18/12/2025





CONTEXTE

PRESENTS PARTOUT

40 302

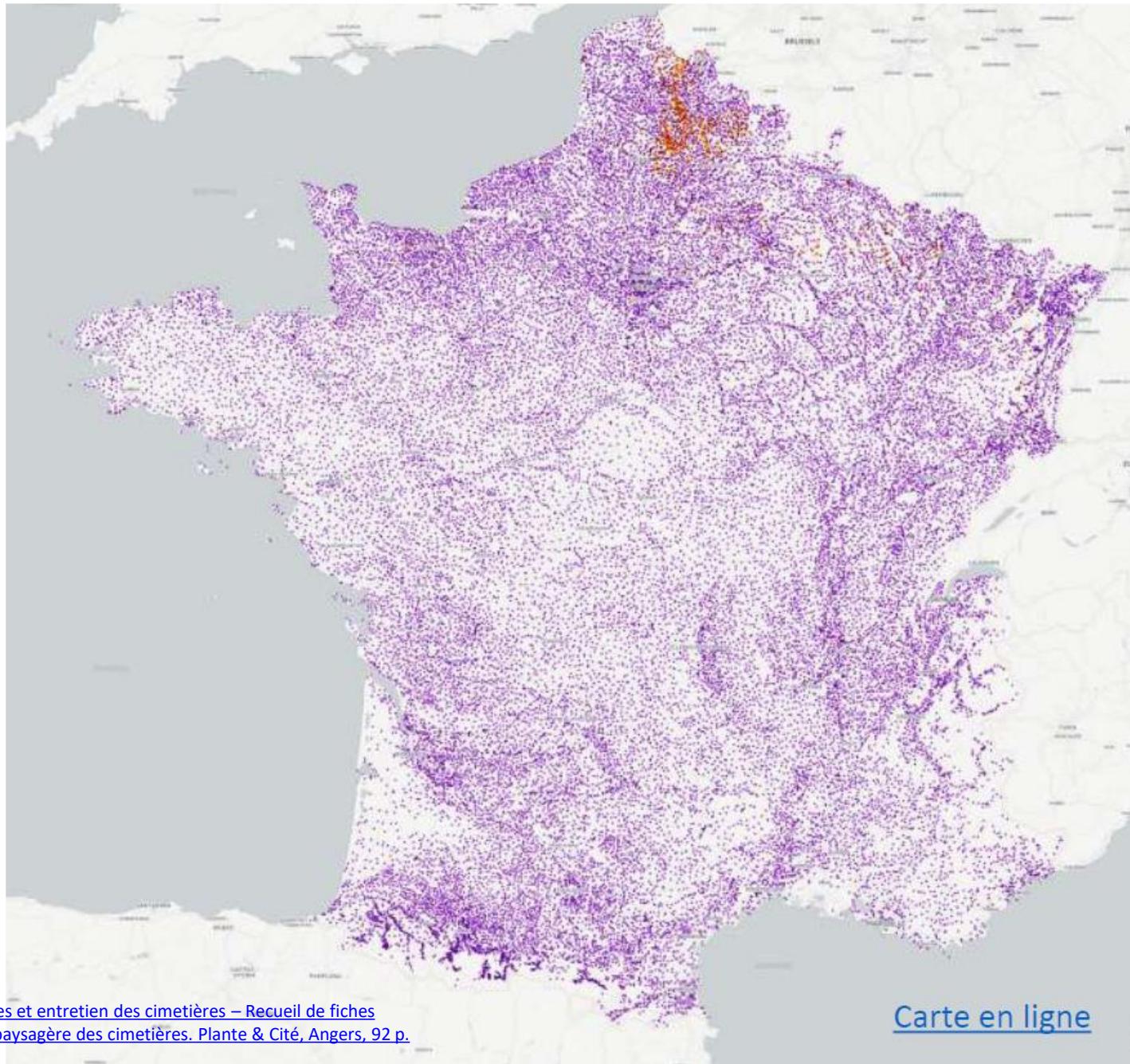
CIMETIÈRES

38 943 CIVILS

+

1 359 MILITAIRES

Pus de 20 000 ha



[Carte en ligne](#)

© CARTO DB – Plante & Cité, sur la base des données GPS Passion – S. Larramendy 2017

CONTEXTE HISTORIQUE ET CULTUREL



Cimetière de Cherbourg-Octeville © Bruno Kergrohen



Cimetière de Gouy (76) en 1930. © Henri GADEAU DE KERVILLE 1930



Même point de vue en 2011. © Damien LEVILLAIN 2011

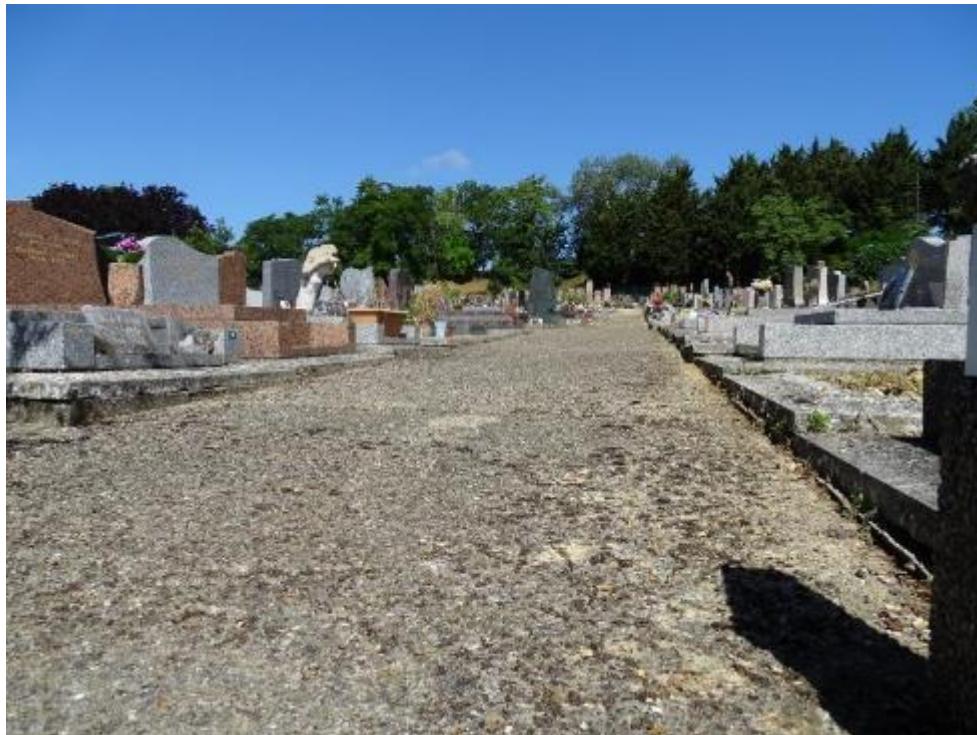
ESPACE À CONTRAINTES

Espaces fortement minéralisés

Problématique de conception

Perception des familles – Acceptation de la flore spontanée

Nombreux acteurs (collectivité, familles, professionnels du funéraire)



Cimetière de Cergy © Emilie Périé, CACP



Cimetière de Pantin © Lucile Dewulf, ARB îdF

Gestion écologique ← Désherbage chimique



EXTENSION DE LA LOI « LABBÉ »

(Loi n° 2014-110 du 6 février 2014 visant à mieux encadrer l'utilisation des produits phytosanitaires sur le territoire national (1))

Espaces appartenant à une structure publique ouverts au public de type :



Parcs, jardins,
espaces verts



Forêts



Promenades



Voiries

Espaces publics ou privés de type :



Propriété privée à
usage d'habitation



Voies d'accès, zones de
repos et espaces verts
des lieux de travail



Hôtels, auberges
collectives, terrains
de campings, parcs
résidentiels de loisirs



Zones à usage collectif
des établissements
d'enseignement



Etablissements,
maisons et centre
de santé, EHPAD



Crèches, haltes-
garderies, maisons
d'assistant maternels

...



Zones accessibles
au public des zones
destinées au
commerce et aux
activités de service



Etablissements sociaux
et médico-sociaux



Cimetières et columbariums



Terrains de sport



Parcs d'attractions



Jardins familiaux

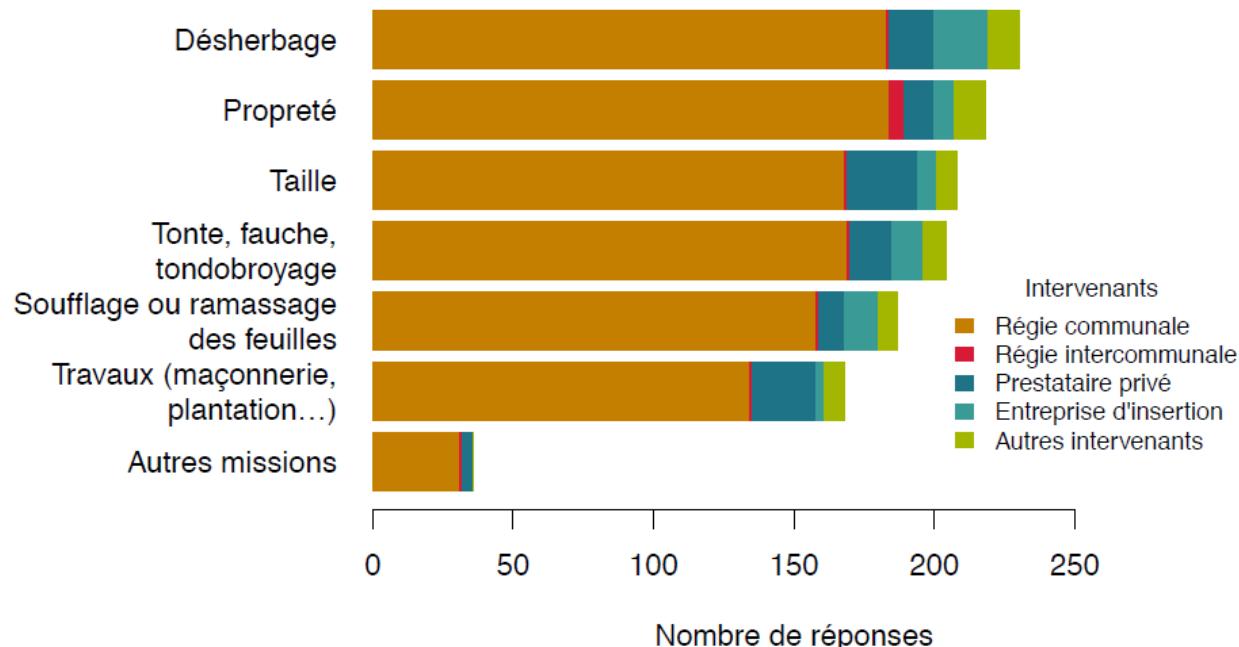


Aérodromes

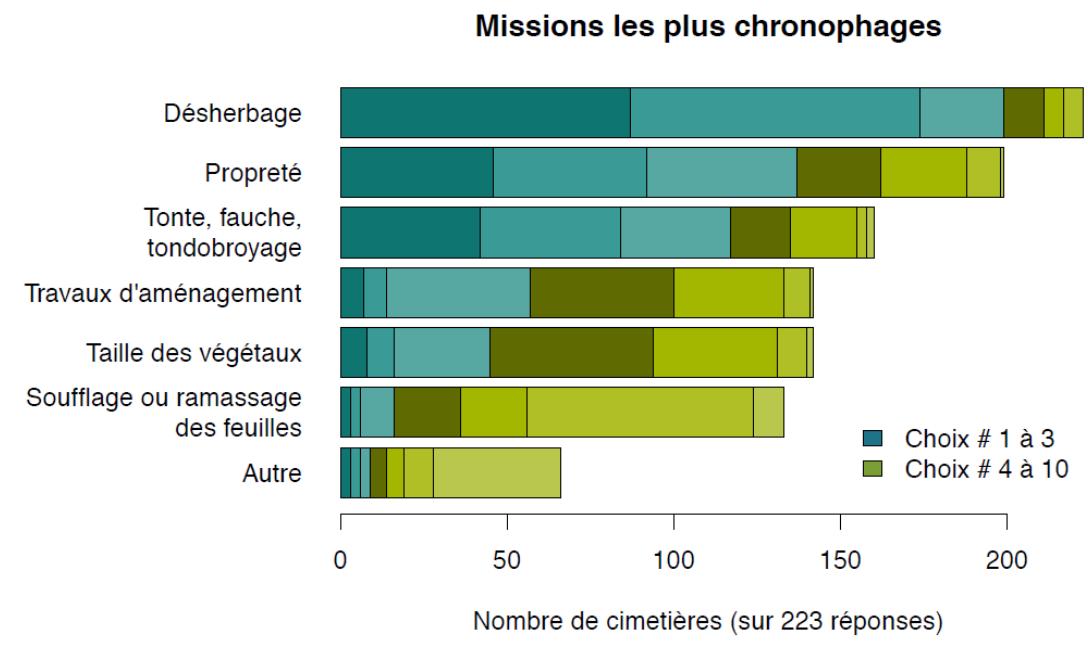
**DEPUIS LE 1ER
JUILLET 2022**

MISSIONS LES PLUS CHRONOPHAGES

Nature des missions remplies sur le cimetière,
par intervenant



Nature des missions remplies sur le cimetière, par intervenant. © P&C - Pauline LAILLE 2017



Missions les plus chronophages (toutes ambiances de cimetières), sur 223 réponses. © P&C - Pauline LAILLE 2017

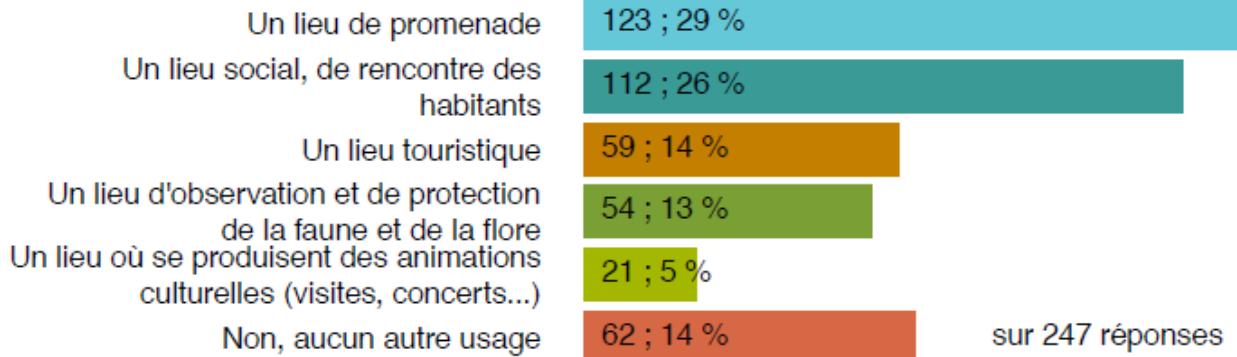


CIMETIERES VIVANTS ?

Vers des espaces de nature à part entière

USAGES ET PRATIQUES FUNÉRAIRES

Considérez-vous qu'un cimetière puisse être...



Considérez-vous que le cimetière puisse être... © P&C - Pauline LAILLE 2017



Cimetière du Père Lachaise, Paris, France



EVOLUTION DE LA CONCEPTION



Cimetière de Cergy © Emilie Périé



Cimetière intercommunal de Cergy-Pontoise © Jonathan Flandin



Cimetière de Fontenay-les-Briis © Jonathan Flandin



Cimetière ancien de Montreuil (93) © Lucile Dewulf



Cimetière des Gonards, Versailles © Jonathan Flandin



Cimetière du Mont Valérien à Nanterre © Marie Blondel

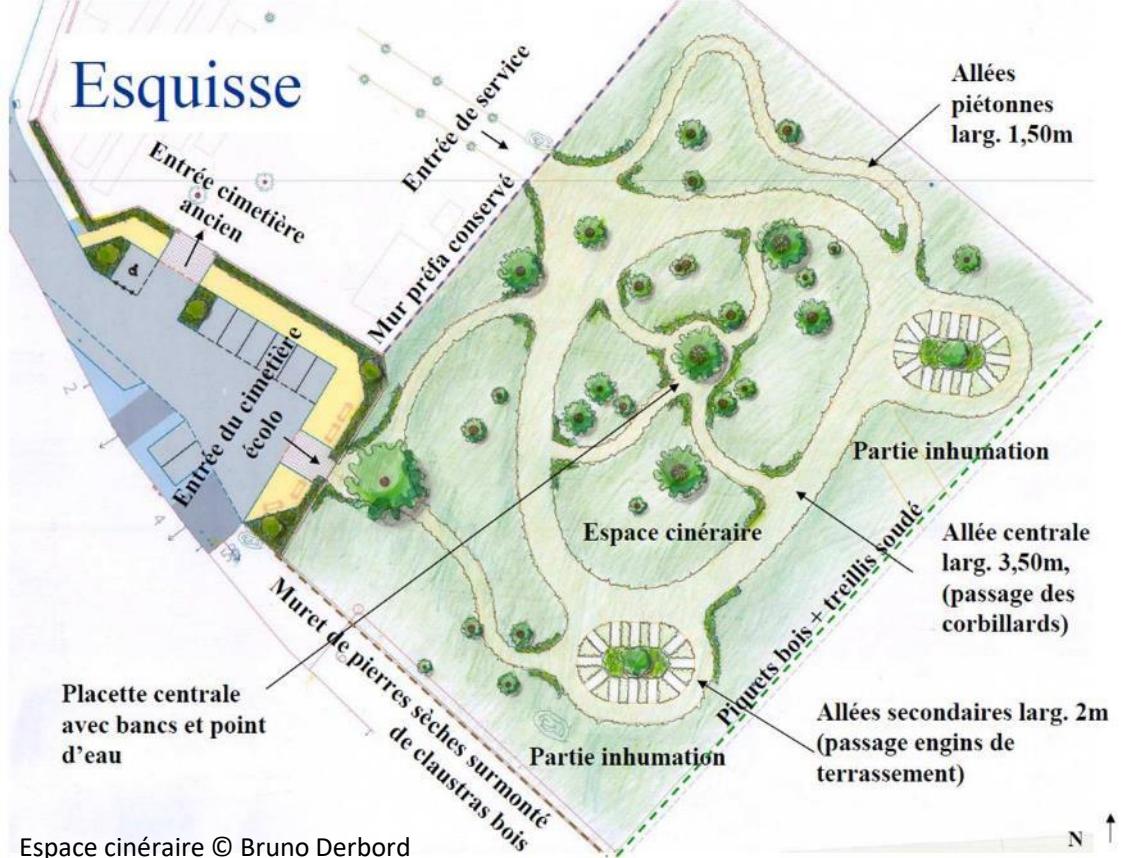


Cimetière naturel
de Souché

*"Pour faire un jardin,
il faut un morceau de terre
et l'éternité."*

Gilles Clément
(jardinier et écrivain)

Esquisse



Espace cinéraire © Bruno Derbord



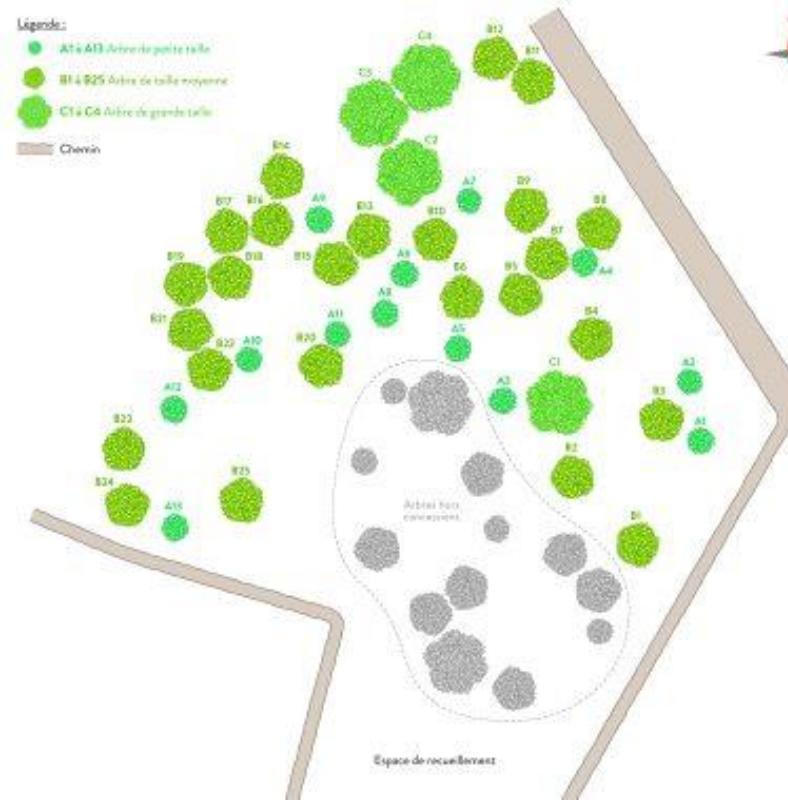
© Peter Mauduit



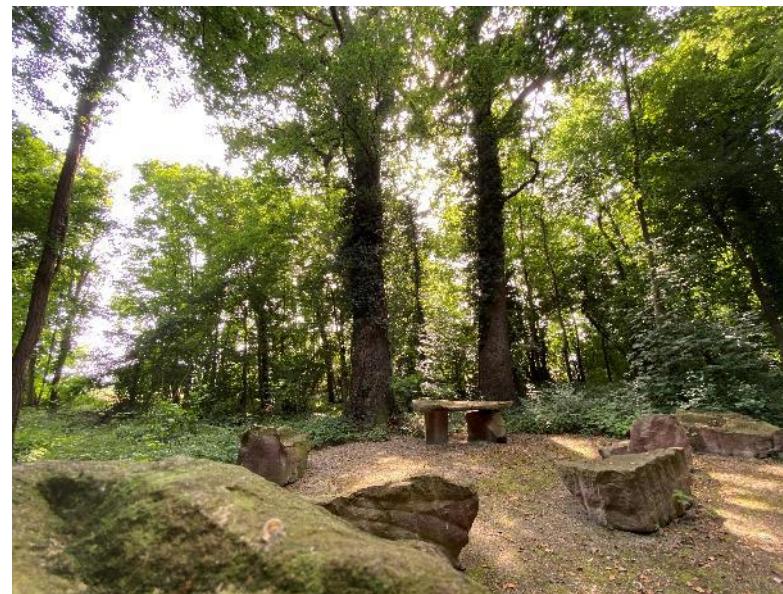
Jardin du souvenir © Peter Mauduit

La forêt sanctuaire, un autre imaginaire funéraire Muttersholtz





© Gwendoline Grandin



© Marine Millard



© Gwendoline Grandin

CIMETIERES : REFUGE POUR LA BIODIVERSITE URBAINE

Espace isolé des activités humaines

Faible pression d'usage

Pouvant offrir une diversité d'habitats

Non fréquenté la nuit

Cimetière des Aiguillons – Ville de Cherbourg-Octeville © Arp-Astrance



Cimetière communal – Ville de Fontainebleau © Gondwana



RESULTATS « CIMETIERES VIVANTS »

Richesse spécifique totale observée dans les cimetières étudiés :

2020-2022



CHIROPTÈRES :

16 espèces

20 espèces en ÎdF

2020-2023



**PETITS
MAMMIFÈRES :**
6 morphogroupes



FLORE :

617 espèces



**INSECTES
POLLINISATEURS :**
268 morphogroupes

2021-2023



OISEAUX :

82 espèces

159 espèces
d'oiseaux nicheurs
en ÎdF

→ Fort potentiel d'accueil pour la biodiversité

PISTES DE REFLEXION



Les cimetières sont des écosystèmes urbains ayant une capacité d'accueil intéressante pour la biodiversité. La forte minéralité de ces milieux semble permettre l'implantation de taxons adaptés à des conditions thermophiles, notamment des plantes.



Le paysage (urbanisation et pollution lumineuse) dans lequel s'implante le cimetière ainsi que sa végétalisation (densité et hauteur de la végétation) semblent être les facteurs les plus impactant sur la biodiversité des cimetières.



Les micro-habitats des cimetières tels que les prairies et les inter-tombes semblent abriter des communautés d'espèces différentes, adaptées aux conditions environnementales de chaque milieu.



LA BIODIVERSITE DES CIMETIERES C'EST ...

AVIFAUNE



Merle noir © Emilie Périé

Pigeon ramier © Myriam Bouloard

Corneille noire © Marie-Christine Dubernard

Étourneau sansonnet © Rudy Bueno

Perruche à collier © Jonathan Flandin

Rouge-gorge familier © Emilie Périé

LEZARD DES MURAILLES



© Jonathan Flandin



© Emilie Périé



© Marie-Christine Dubesnard



© Ophélie Ricci



© Gilles Lecuir

LEPIDOPTERES



HYMENOPTERES



Bourdon fauve © Gilles Lecuir



Collète du lierre © Ophélie Ricci



Guêpe coucou © Ophélie Ricci



Halite mâle © Gilles Lecuir



Cimbicide © Jonathan Flandin



Guêpe poliste © Jonathan Flandin

AUTRES OBSERVATIONS



Argiope frelon © Lucile Dewulf



Arachnide © Ophélie Ricci



Mante religieuse © Jonathan Flandin



Escargot © Gilles Lecuir



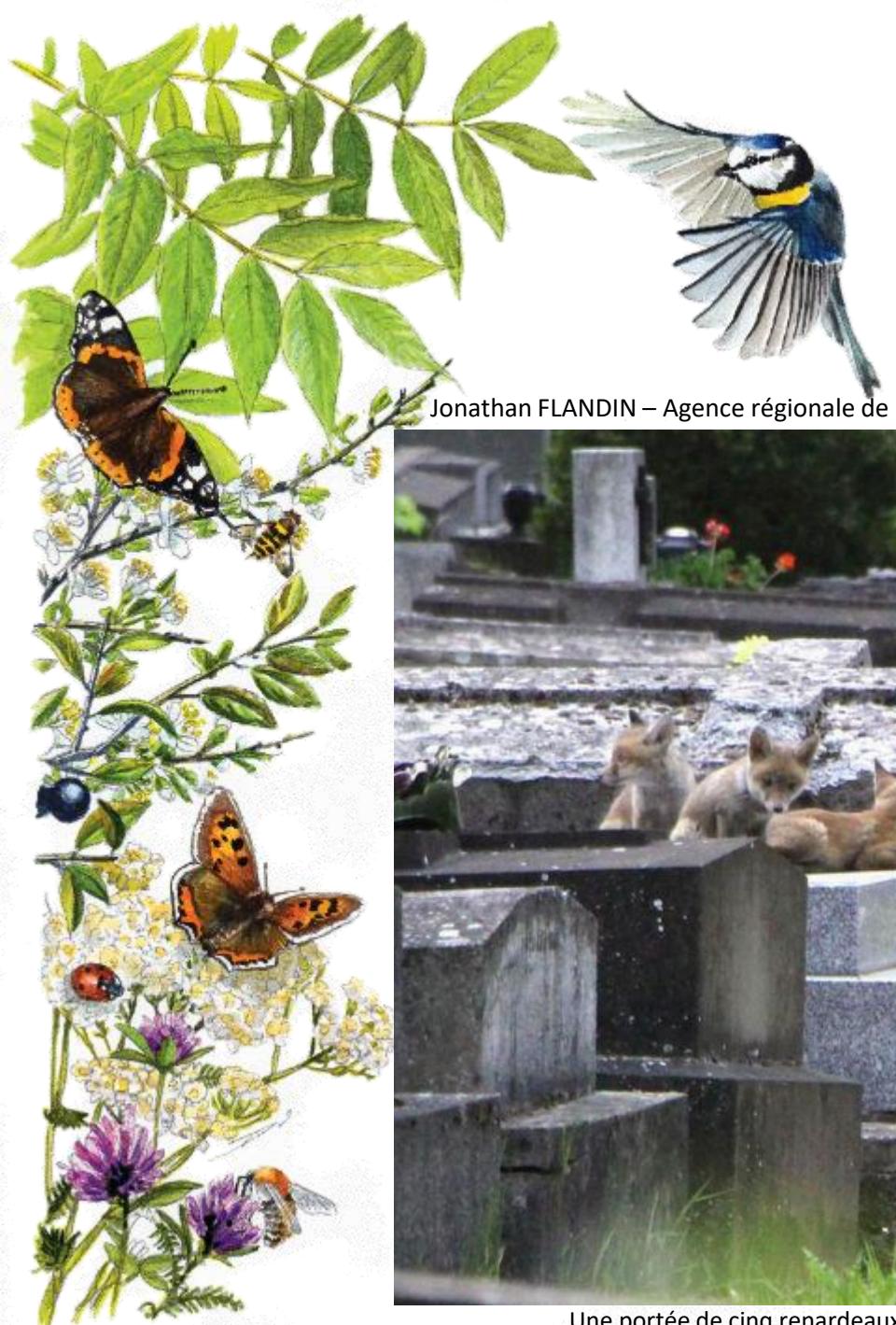
Oedipode turquoise © Gilles Lecuir



Clyte poilu © Jonathan Flandin

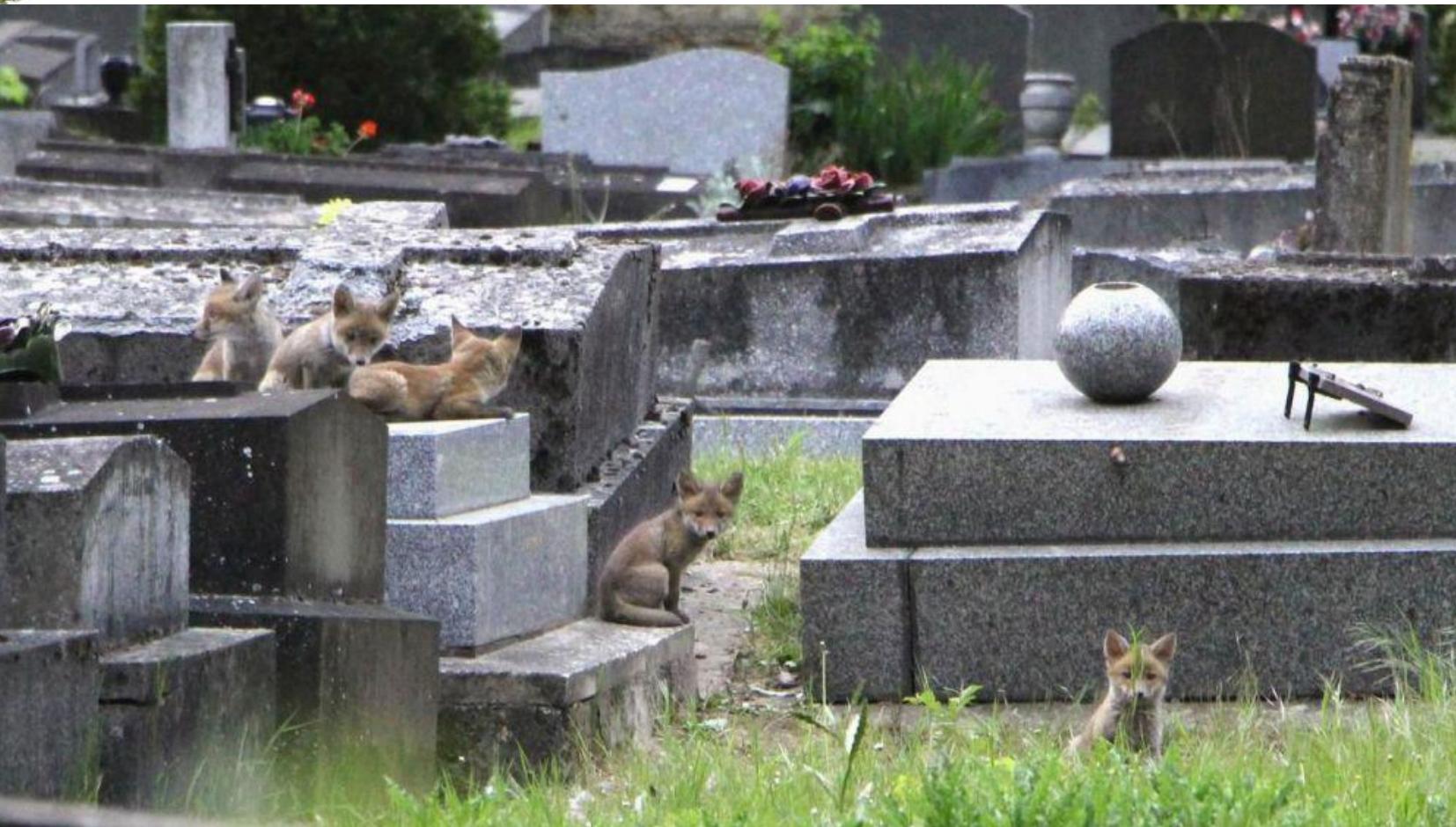


Libellule fauve © Ophélie Ricci



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Jonathan FLANDIN – Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France – INSTITUT PARIS REGION



Une portée de cinq renardeaux musarde dans les allées du cimetière d'Ivry-sur-Seine, mai 2018. / © Benoît Gallot