

# ETUDE « CIMETIERES VIVANTS »

*Cemeteries : Observation of Life (COOL)*

ANNEE : 2020

## CIMETIERE DE VAUX LE PENIL

IDENTITE DU CIMETIERE	
COMMUNE	VAUX LE PENIL
CODE INSEE	77487
ENVIRONNEMENT	PERI URBAIN
TYPE CIMETIERE	ENHERBE   ARBORE
SUPERFICIE (ha)	1.9
USAGE PHYTO	ZERO PHYTO DEPUIS 2016

L'étude « **Cimetières vivants** » vise à décrire la biodiversité de 45 cimetières franciliens répartis sur un gradient allant de l'urbain dense au rural. L'étude permettra de comparer les cimetières entre eux selon différents critères : conception (minéral, enherbé, paysager...), gestion (désherbage chimique, techniques alternatives, gestion écologique...) et environnement (urbain dense, résidentiel, forêt, agricole). L'étude étant prévue sur 4 ans, une comparaison des années entre elles sera également réalisée. En 2020 une première campagne d'inventaires a été réalisée sur quatre groupes taxonomiques : la flore (**Vigie-Flore et Sauvages de ma rue**), les pollinisateurs (**SPI POLL**), les chiroptères (**Vigie-Chiro**) et les micromammifères (**Mission Hérisson**).



Les résultats de cette première session sont présentés ici. Des analyses plus complètes vous seront proposées à la fin de l'étude, en 2023, après trois nouvelles campagnes d'inventaires. D'ici là, ouvrez grand les yeux, la biodiversité est partout !



# LA FLORE



sauvages  
de ma rue

Protocoles réalisés : [Vigie-flore](#) / [Sauvages de ma rue](#)

Par : [Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien \(CBNBP\)](#)

## OBSERVATIONS REALISEES EN 2020 (RELEVES REALISES LE 22/06/2020)

	TOT	MOY	MIN	MAX	VAUX LE PENIL
<b>NB DE DONNEES</b>	5097	105	55	155	106
<b>NB D'ESPECES</b>	407	84	49	117	81

LISTE ESPECES	LISTE ESPECES
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Groupe)	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973
<i>Centaurea jacea</i> (Groupe)	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Groupe)	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Juglans regia</i> L., 1753
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Lapsana communis</i> L., 1753
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	<i>Lolium perenne</i> L., 1753
<i>Allium vineale</i> L., 1753	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Medicago sativa</i> L., 1753
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Papaver dubium</i> L., 1753
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Parietaria judaica</i> L., 1756
<i>Carduus acanthoides</i> L., 1753	<i>Phleum nodosum</i> L., 1759
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Poa annua</i> L., 1753
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Sedum acre</i> L., 1753
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Sedum album</i> L., 1753
<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv., 1812
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753
<i>Euphorbia maculata</i> L., 1753	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753

<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Viola odorata</i> L., 1753
<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009
<i>Hedera helix</i> L., 1753	

## LES POLLINISATEURS



Protocoles réalisés : [Suivi photographique des insectes pollinisateurs \(SPIPOLL\)](#)

SPIPOLL

Par : [Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France \(ARB îdF\)](#) et [Office pour les insectes et leur environnement \(OPIE\)](#)

### COLLECTIONS REALISEES EN 2020 (SESSION 1 : 22/06/2020 | SESSION 2 : 11/09/2020)

SESSION	TYPE ESPACE	ESPECE FLORE	LIEN VERS LA COLLECTION
1	INTERTOMBE	<i>Papaver rhoeas</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48689">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48689</a>
1	INTERTOMBE	<i>Crepis capillaris</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48686">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48686</a>
1	PRAIRIE	<i>Convolvulus arvensis</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48807">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48807</a>
1	PRAIRIE	<i>Prunella vulgaris</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48702">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/48702</a>
2	INTERTOMBE	<i>Erigeron annuus</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52643">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52643</a>
2	INTERTOMBE	<i>Picris hieracioides</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52644">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52644</a>
2	PRAIRIE	<i>Helminthotheca echioides</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52645">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52645</a>
2	PRAIRIE	<i>Medicago sativa</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52646">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52646</a>

## LES MICRO-MAMMIFERES



Protocoles réalisés : [Mission Hérisson](#)

Par : [Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France \(ARB îdF\)](#) et [Ligue de protection des oiseaux \(LPO\)](#)

### OBSERVATIONS REALISEES EN 2020

PERIODE DES SESSIONS	NB OBS	ESPECE(S) OBSERVEE(S)	LIEN VERS LA 1 <sup>er</sup> OBSERVATION
SESSION 1 : du 21 au 25/07/2020	3/5	Hérisson	<a href="https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/4946">https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/4946</a>
SESSION 2 : du 15 au 19/09/2020	2/5	Chat domestique Hérisson	<a href="https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/6734">https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/6734</a>

# LES CHIROPTERES

Protocoles réalisés : [Vigie-Chiro](#)

Par : [Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France \(ARB îdF\)](#) et Amandine Douillard – Carto Echo (Analyse)

## ESPECES CONTACTEES EN 2020

16 des 20 espèces présentes régulièrement sur le territoire francilien ont été contactées sur l'ensemble des 45 cimetières de l'étude. Pour rappel, toutes les espèces de chauve-souris sont protégées en France.

### ENREGISTREMENT EFFECTUE DANS LA NUIT DU 14 AU 15/09/2020

	TOT	MOY	MIN	MAX	VAUX LE PENIL
NB D'ESPECES	16	5	1	14	3

NOM VERNACULAIRE	NOM SCIENTIFIQUE	CATÉGORIE DE MENACE*
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Quasi menacée (NT)
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Préoccupation mineure (LC)
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	Quasi menacée (NT)

\*D'après [Liste rouge régionale des chauves-souris d'Île-de-France \(ARB îdF, 2017\)](#)