

# ETUDE « CIMETIERES VIVANTS »

*Cemeteries : Observation of Life (COOL)*

ANNEE : 2020

## CIMETIERE DE LISSES

IDENTITE DU CIMETIERE	
COMMUNE	LISSES
CODE INSEE	91340
ENVIRONNEMENT	AGRICOLE
TYPE CIMETIERE	MINERAL
SUPERFICIE (ha)	0.43
USAGE PHYTO	ZERO PHYTO DEPUIS 2011

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 !



sauvages  
de ma rue

# LA FLORE

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

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

## OBSERVATIONS REALISEES EN 2020 (RELEVES REALISES LE 03/06/2020)

	TOT	MOY	MIN	MAX	LISSES
<b>NB DE DONNEES</b>	5097	105	55	155	75
<b>NB D'ESPECES</b>	407	84	49	117	58

LISTE ESPECES	LISTE ESPECES
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Groupe)	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753
<i>Festuca ovina</i> (Groupe)	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Lapsana communis</i> L., 1753
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753
<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>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	<i>Poa trivialis</i> L., 1753
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	<i>Sedum acre</i> L., 1753
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Sedum album</i> L., 1753
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton, 1789	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769
<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804
<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Viola odorata</i> L., 1753
<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805

# 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 : 17/07/2020 | SESSION 2 : 12/09/20)



SESSION	TYPE ESPACE	ESPECE FLORE	LIEN VERS LA COLLECTION
1	INTERTOMBE	<i>Cirsium arvense</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49624">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49624</a>
1	INTERTOMBE	<i>Convolvulus arvensis</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49632">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49632</a>
1	PRAIRIE	<i>Achillea millefolium</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49735">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49735</a>
1	PRAIRIE	<i>Trifolium pratense</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49618">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/49618</a>
2	PRAIRIE	<i>Oxalis corniculata</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52023">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52023</a>
2	PRAIRIE	<i>Plantago lanceolata</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52022">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52022</a>
2	INTERTOMBE	Astéracée Jaune au port dressé	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52020">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52020</a>
2	INTERTOMBE	<i>Aster amellus</i>	<a href="https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52021">https://www.spipoll.org/spipoll/participation/focus/52021</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 17 au 21/07/2020	1/5	Hérisson	<a href="https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/2831">https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/2831</a>
SESSION 2 : du 08 au 12/09/2020	5/5	Hérisson	<a href="https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/6992">https://missionherisson.org/herissons/participation/focus/6992</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 15 AU 16/09/2020

	TOT	MOY	MIN	MAX	LISSES
NB D'ESPECES	16	5	1	14	4

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)
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Quasi menacée (NT)
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	Quasi menacée (NT)

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