

Étude Cimetières vivants

Protocole EPOC

Le protocole d'étude EPOC (Estimation des Populations d'Oiseaux Communs) est une version simplifiée du protocole STOC-EPS (Suivi Temporel des Oiseaux communs – Échantillonnages Ponctuels Simples) coordonné au niveau national par le Centre de Recherches par le Bagueage des populations (CRBPO) du Muséum national d'Histoire naturelle. Il permet de récolter des données standardisées de manière peu contraignante, qui, associées aux données du STOC-EPS traditionnel, permettent de calculer des tailles de population au niveau national mais aussi de préciser les tendances démographiques de l'avifaune commune.

Dates de passage et horaires :

- **1er passage** : entre le 1er avril et le 8 mai.
Chaque relevé sera effectué entre le lever du soleil (7h30 par exemple pour début avril) et 10h30.
- **2nd passage** : entre le 9 mai et le 15 juin.
Le 1er relevé de la journée sera effectué 1 heure minimum après le lever du soleil (pour éviter le choris matinal) et le dernier relevé doit être terminé avant 10h30.

Attention à bien veiller à respecter **4 semaines d'écart minimum** entre les 2 passages.

Conditions environnementales :

- Ne pas faire le protocole les jours de pluie et/ou de vent fort (+ de 30 km/h).
- L'étude se déroulant dans un contexte très urbain, stopper et recommencer le point d'écoute si une perturbation sonore forte se déclarait en cours de point, vous empêchant de saisir l'ensemble des chants et cris alentour.

Configuration des points d'écoute :

Cimetières de moins de 10 Ha de superficie

(tous sauf Versailles, Paris Montparnasse, Bagneux et Villetaneuse)

1 seul point d'écoute, répliqué une fois. L'observateur choisit un point d'écoute, réalise une 1ère fois 5 minute d'écoute. Puis réplique le point en renouvelant 5 minutes d'écoute et en notant de nouveau l'ensemble des espèces/individus vus et entendus sur ces 5 minutes comme s'il s'agissait d'un nouveau point.

Cimetières de plus de 10 Ha de superficie :

- Versailles (12,7 Ha), Villetaneuse (17 Ha), Paris Montparnasse (18,7 Ha) : 2 points d'écoute fixe différents de 5 minutes chacun
- Bagneux (61,5 Ha) : 6 points d'écoute différents de 5 minutes chacun

- Attention**, ne noter que les espèces/individus vus et entendus pendant les 5 minutes du point d'écoute. Une espèce/un individu vu ou entendu seulement avant ou après le point d'écoute ne doit pas être comptabilisé dans le protocole.

Saisie des données via la base de saisie Faune îdF

Toutes les données doivent être saisies sur Faune îdF, avec le code projet « CimARB - Cimetières vivants » :

- soit sur le site de Faune îdF <https://www.faune-iledefrance.org/index.php> en utilisant le formulaire dédié au protocole EPOC :

1 oiseau chanteur / Code atlas 3 : Mâle chanteur présent en période de nidification, cris nuptiaux ou tambourinage entendus, mâle vu en parade.
Chez certaines espèces comme l'Accenteur mouchet, le Rougequeue noir ou le Rougegorge familier par exemple, les deux sexes peuvent chanter.

1 oiseau de sexe indéterminé

1 mâle

1 femelle

1 mâle et 1 femelle / Code atlas 4 : Couple présent dans son habitat durant sa période de nidification.

Détail des codes atlas disponible ici : https://www.faune-iledefrance.org/index.php?m_id=41 et ici : https://www.faune-france.org/index.php?m_id=41 + définition affichée au survol de la souris.

Attention, via la saisie sur le site, il n'est pas possible de différencier les groupes d'individus avec des codes atlas différents (à part via les pictos disponibles dans le tableau de saisie). Merci de saisir par défaut à côté du dénombrement total le code atlas le plus fort (indice de nidification le plus probant).
Ex : code 10 – transport de matériel en période de nidification plutôt que code 3 mâle chanteur en période de nidification si on a vu un individu transporter du matériel.

- soit en direct via l'application Naturalist - Tutoriel vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=f1WfqgAq-PY>