



nature isère
espace de découverte et de partage

BIRDLAB : UN JEU POUR OBSERVER LES OISEAUX À LA MANGEOIRE



15/11/2019 - **SIANA**

DURÉE DE L'ACTION :

3 mois

DATES :

14/11/2019 - 16:42 - 31/03/2020 - 16:42

LIEU DE L'ACTION :

Chez soi, sur votre balcon ou dans votre jardin

BUT DE L'ACTION

Mieux appréhender le comportement des oiseaux à la mangeoire en hiver.

DÉROULEMENT DE L'ACTION

Pour participer à cette expérience scientifique, vous devez télécharger l'application BirdLab, disponible gratuitement sur iOS (supporté à partir de l'iPhone 5) et Android (à partir d'Android 3). Vous la trouverez facilement via le store de votre téléphone (App Store pour les iPhone et Google Play pour les téléphones Android).

Puis, pour participer à BirdLab, il faut installer sur votre balcon ou dans votre jardin deux mangeoires plateau ou bien deux mangeoires à boules de graisse identiques.

La distance entre vos deux mangeoires doit être comprise entre un et deux mètres. Les deux mangeoires doivent être accessibles de la même manière aux oiseaux : évitez la proximité des branches ou des buissons pour une seule des mangeoires.

Pour alimenter vos mangeoires, disposez en abondance les graines de tournesol sur les plateaux ou utilisez des boules de taille moyenne dans le cas des mangeoires à boules de graisse.

3, 2, 1... jouez !

Placez-vous face à vos deux mangeoires (à distance respectable pour ne pas effrayer les oiseaux !) et **reproduisez l'activité des différentes espèces sur les mangeoires en temps réel pendant 5 minutes** via un simple « drag & drop ».

Vous pouvez :

- Glisser - déposer les oiseaux en faisant glisser les icônes des espèces sur la mangeoire virtuelle correspondante ;
- Déplacer les oiseaux d'une mangeoire à l'autre s'ils changent de mangeoire ;
- Signaler qu'un oiseau s'est envolé en le faisant glisser vers l'extérieur.

A la fin d'une partie, vos **données sont transmises directement aux scientifiques** de Vigie-Nature et leur permettront de mieux connaître les mécanismes de nourrissage des oiseaux à la mangeoire en hiver !

COMMENT PARTICIPER ?



BIRDLAB
Les 8 commandements de BirdLab

Quels sont les comportements des oiseaux à la mangeoire ? Sont-ils différents d'une espèce à l'autre ? Pour aider les chercheurs à répondre à ces questions, il est important de respecter ces 8 commandements.

- 

1 Je me procure deux mangeoires identiques (« plateau » ou « boule de »)
- 

2 Mes mangeoires sont proches (1 à 2 m) et éloignées d'autres éventuelles mangeoires
- 

3 Je les garnis de graines de tournesol ou de trois boules de graisse de taille moyenne
- 

4 Je télécharge l'application BirdLab sur mon smartphone ou ma tablette
- 

5 Je règle correctement l'heure et la date de mon appareil
- 

6 J'apprends à reconnaître les espèces d'oiseaux avec le quiz de l'application
- 

7 Je reproduis uniquement les déplacements des oiseaux qui se posent sur les mangeoires
- 

8 Je rejoue le plus souvent possible de mi-novembre à fin mars

MUSÉUM MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE
VIGIE NATURE Manip
LPO AGIR pour la BIODIVERSITE
groParisTech
SMALL BANG

A PRÉVOIR POUR LE JOUR J

Astuce : Pour habituer les oiseaux à se nourrir sur vos mangeoires, garnissez-les de nourriture **48 heures avant de commencer l'expérience.**

Attention : les deux mangeoires doivent proposer la même source de nourriture pour ne pas influencer le comportement des oiseaux.

Si vous ne pouvez ou ne souhaitez pas installer des mangeoires chez vous, des **mangeoires mises en place dans des lieux publics** vous permettront également de participer à cette expérience scientifique unique ! Découvrez [ici](#)

[\(\[https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1cYJl5e6Aw7pABDOGqE_ysp5tqys&ll=45.9455593844184\]\(https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1cYJl5e6Aw7pABDOGqE_ysp5tqys&ll=45.9455593844184\)\)](https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1cYJl5e6Aw7pABDOGqE_ysp5tqys&ll=45.9455593844184)

[1] une cartographie des mangeoires publiques disponibles dans toute la France.

Si vous voulez installer une mangeoire publique ? Suivez le guide [ICI](#)

[\(<http://www.vigienature.fr/fr/reseau-public-relais-2931>\)](http://www.vigienature.fr/fr/reseau-public-relais-2931) [2]

LIENS

- [Pour en savoir plus sur "Comment participer à BirdLab"](#) (<http://www.vigienature.fr/fr/vigie-manip/birdlab>) [3]
- [Le protocole en vidéo](#) (<https://www.youtube.com/watch>) [4]