

Participer à BirdLab !

Comment « vos oiseaux » choisissent de se nourrir ?
Votre expérience peut nous aider !

Le protocole présenté ici peut être réalisé du 24 novembre 2014 au 31 mars 2015.

1) Téléchargez et installez l'application smartphone BirdLab



Pour participer à cette expérience scientifique, nous vous invitons à **télécharger l'application smartphone BirdLab**, disponible gratuitement sur iOS et Android. Vous la trouverez facilement via le store de votre téléphone (App Store pour les iPhone et Google Play pour les téléphones Android) ou via les liens suivants :

- Télécharger [BirdLab sur l'Appstore](#)
- Télécharger [BirdLab sur Play store](#)
- Vous pouvez également **scanner le QRCode** (avec un lecteur type QR scanner) qui lancera automatiquement l'installation :



2) Construisez vos mangeoires et référencez-les dans l'application

Dans la continuité de Compet' à la mangeoire, le suivi est à effectuer sur **deux mangeoires plateau identiques**.

- **Matériel nécessaire :**

Matériel nécessaire pour construire vos mangeoires



Deux planches
d'environ la taille
d'une feuille A4
(21x29,7 cm)



Pour les rebords, 4 baguettes
de la longueur des planches et
4 baguettes légèrement plus petites
que la largeur des planches.



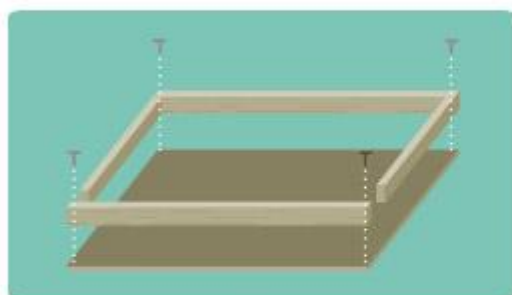
Des clous, deux pieds
ou de la ficelle pour
poser ou suspendre
vos mangeoires.

Pour construire vos **mangeoires** (que vous pouvez également vous procurer dans le commerce), il vous faut :

- **Deux planches** d'environ la taille d'une feuille A4 (21 x 29,7 cm),
- Pour les rebords, **deux grandes baguettes** (10 x 10 mm – 2 m de long) que vous découperez en **4 baguettes** de la longueur d'une planche et **4 baguettes** plus petites que la largeur d'une planche (pour laisser deux trous sur les côtés des mangeoires pour l'évacuation de l'eau de pluie !),
- **Deux tasseaux** épais pour créer le pied (20 x 20 mm environ) de 2 m de longueur minimum afin de pouvoir l'enfoncer suffisamment dans le sol et avoir les mangeoires à une hauteur située entre 1m et 1m50.
- **Ou de la cordelette** pour suspendre vos mangeoires,
- Des **petits clous** pour fixer les baguettes sur les planches et **deux gros clous** pour les pieds.
- télécharger [notre tutoriel de construction de mangeoires](#)

- **Comment construire vos mangeoires ?**

Comment construire vos mangeoires ?



Fixer les baguettes sur les bords des planches en utilisant des clous.



N'oubliez pas les baguettes plus courtes pour l'évacuation de l'eau de pluie.



Fixez ensuite les plateaux de vos mangeoires sur leurs pieds ou utilisez de la ficelle pour les suspendre.

- **Fixez les baguettes** sur les bords des planches en utilisant des clous,
- N'oubliez pas les baguettes plus courtes pour **l'évacuation de l'eau de pluie**,
- **Fixez ensuite les plateaux** de vos mangeoires sur leurs pieds ou **utilisez la cordelette** pour les suspendre.

Vous pouvez également utiliser **deux mangeoires suspendues** « **boules de graisse** » (à garnir avec 3 boules de taille de moyenne).

- **Comment disposer et alimenter vos mangeoires ?**

La distance entre vos 2 mangeoires doit être comprise **entre 1 et 2 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, nous vous conseillons de vous procurer des **graines de tournesol** et de les disposez en abondance sur les plateaux. Elles sont économiques et très appréciées des oiseaux.

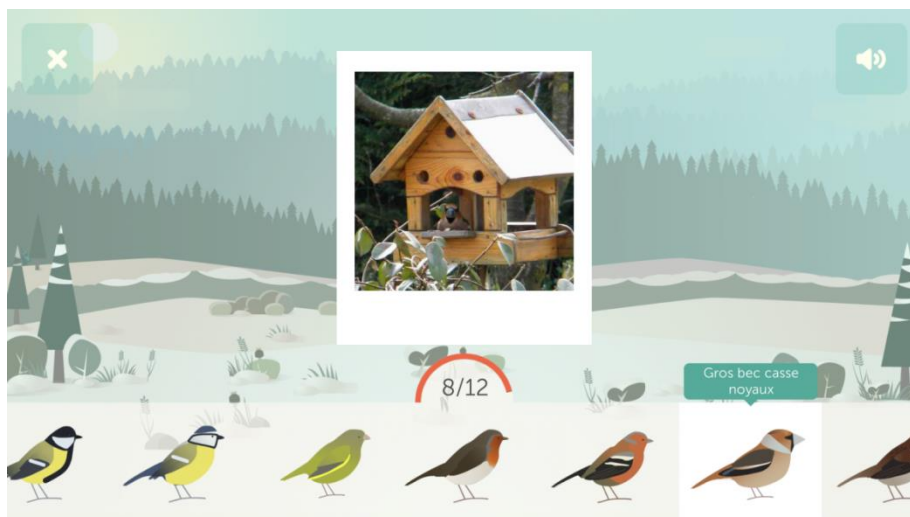
Astuce : Pour habituer les oiseaux à se nourrir sur vos mangeoires, déposez les graines sur celles-ci **48 heures avant de commencer l'expérience**.

- **Référenciez vos mangeoires dans l'application**

Une fois vos mangeoires installées, n'oubliez pas de les référenciez dans la **rubrique « Mangeoires »** l'application. Vous pourrez ainsi les géolocaliser automatiquement, indiquer la distance qui les sépare, leur contexte (urbain, péri-urbain, campagne) ainsi que la présence d'arbres, de haies, d'animaux ou de bruits dans leur environnement proche. Il vous est également possible de nous faire parvenir une photo de vos mangeoires.

3) Jouez et suivez les oiseaux !

- **Séquence d'entraînement pour bien débuter**



Avant de pouvoir commencer à nous transmettre vos données, le mode « S'entraîner » valide votre niveau de reconnaissance des oiseaux. Jouer avec ce mode vous permettra d'**apprendre à reconnaître les 24 espèces d'oiseaux** les plus communes des jardins.

Si vous êtes déjà connaisseur, vous pouvez apprendre à manier le déplacement des oiseaux via ce mode afin d'être opérationnel pour l'expérience !

Sont incluses des fiches descriptives des 24 espèces d'oiseaux.

- Télécharger [la description des 24 espèces d'oiseaux de l'opération](#)

- **Séquences d'observation**



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.

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

Merci de votre participation !

