



Communiqué de presse : le 02/05/2017

Suivez via une map interactive l'histoire de 200 nichoirs installés au cœur de nos écoles belges et observés par nos écoliers.



XperiBIRD.be

c'est à ce jour :

200 nichoirs pour mésanges,
1 caméra d'observation contrôlée par un nano-ordinateur dans chaque nichoir,
90 jours d'observation au printemps,
Plus de 1 000 élèves investis, qui collectent des données sur les nichées et les partagent,
Des milliers de photos, de vidéos, de questions et de réponses partagées sur la toile

Un nouveau réseau social est né !

Vous y trouverez une carte interactive des nichées en cours qui reprend les événements marquants de chaque couvée et un blog où se croisent les récits illustrés de photos et vidéos des différents participants. Rendez-vous sur www.xperibird.be pour suivre ce grand **projet citoyen d'observation de la nature** porté par des **élèves de primaire et secondaire**.

XperiBIRD.be en quelques mots :

Cette année, d'octobre à février, 200 kits complets d'observation ont été distribués par le Muséum des Sciences naturelles et Google.org à 200 écoles qui s'étaient inscrites à ce projet novateur !

Le projet s'étale sur 3 années scolaires, aussi, durant les deux prochaines années, quelques 400 nouveaux nichoirs seront distribués pour permettre à 400 nouvelles écoles de participer durant les printemps 2018, et tous les suivants ! Car les kits sont offerts aux écoles qui s'engagent, en retour, à partager leurs données d'observation. Les écoles souhaitant s'inscrire peuvent le faire à tout moment, via le formulaire de contact accessible sur le site internet (onglet contact).

Avec le printemps, la phase active d'observation commence !

XperiBIRD.be est un **projet éducatif** qui vise à éveiller l'intérêt des jeunes pour les sciences, la protection de la biodiversité et les technologies. Les écoliers sont familiarisés avec les techniques de récolte de données scientifiques et à leur encodage et partage via internet. Grâce à leur engagement au sein de ce projet de **sciences participatives**, un véritable réseau d'observation de la nidification des mésanges à travers toute la Belgique va être développé ! XperiBIRD.be aboutira à divers **études scientifiques** menées par le département d'ornithologie de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

XperiBIRD.be veut également **favoriser l'enseignement des STEM** : sciences, technologie, ingénierie et mathématiques. La caméra installée dans le nichoir, bien que très simple d'installation et d'utilisation est intégralement programmable et permet aux professeurs compétents de développer les connaissances de leurs élèves dans le domaine des nouvelles technologies, du code, etc.

Ou, comment marier la Nature et les technologies de pointe!

