



Des nichoirs dans la plaine

Comment impliquer les citoyens dans un programme de recherche ?

Colloque Sciences Citoyennes & Biobiosphère

22- 23 octobre 2009

Avec le soutien financier de :



Et avec la contribution de : L'inspection Académique des Deux-Sèvres, l'UFM Poitou-Charentes, l'IFPCAM, l'IMPro de Melle, le réseau d'extension du CC 70 éducatif par l'équipe technique de Zoodyssée, le CRNP de Poitou-Charentes, le C2009 70.




Les porteurs du projet

Zoodyssée



Coordination du volet pédagogique, animation dans les écoles et les villages.

Le CNRS de Chizé
Centre d'Études Biologiques de Chizé



Coordination du volet scientifique

L'Ifrée

Conception du site Internet
Accompagnement à la conception des outils pédagogiques
Suivi administratif du projet

Un programme de recherche autour de la biodiversité dans les agro-écosystèmes céréaliers




Concilier agriculture et environnement

Photo: L.-M. PRAEU (LPO)



Une Zone atelier « Plaine et Val de Sèvre » :

assolement réalisé chaque année (19 000 parcelles, 35 catégories de cultures)

450 km²

Plaine céréalière du sud de Niort



Un territoire doté d'une base de données sur 16 ans, intégré au réseau NATURA 2000 (depuis 2004)

Une forte présence sur le terrain



Une communication valorisant l'engagement des agriculteurs autour de deux messages: ils sont partenaires du programme et gestionnaires de la biodiversité



OISEAUX des plaines céréalières en Deux-Sèvres



Des Nichoirs dans la Plaine

Rôle des villages comme support de biodiversité

la Chouette chevêche

Ces espèces habitent les villages, mais utilisent l'espace rural.

le Hibou petit-duc

la Huppe fasciée

Elles sont en déclin, et pourtant encore communes

Elles pondent dans des cavités

dans les trous des murs

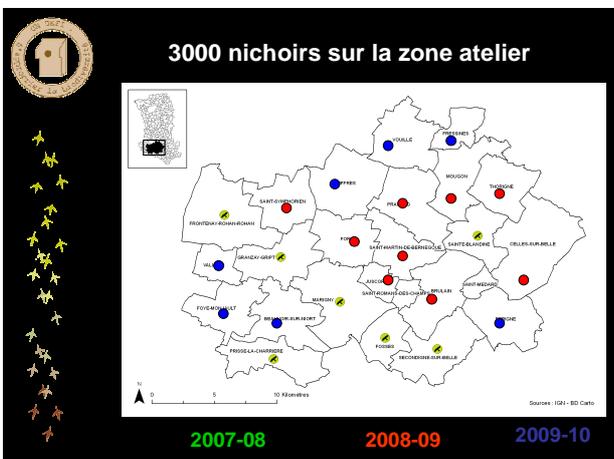
dans les arbres creux

Une démarche avant tout scientifique

Le public visé: les habitants de la zone d'étude

Notre hypothèse : les oiseaux n'ont pas assez de cavités disponibles

pose de cavités artificielles (nichoirs)



Deux objectifs étroitement liés

Scientifique :

Vérifier que le manque de cavités est le facteur limitant les populations d'oiseaux de village par la pose de 3 000 nichoirs dans tous les jardins des 26 communes de la zone d'étude

Educatif :

Sensibiliser les habitants à la richesse de leur commune en les impliquant dans le programme de recherche

Créer un projet d'éducation à l'environnement et au développement durable avec les 25 écoles primaires de la zone d'étude

Un programme d'actions

Rencontre avec les chercheurs du CNRS et participation au programme de recherche

Installation et suivi de nichoirs dans l'école et le village

Interventions des animateurs de ZooDYSSÉE dans l'école

Rencontres inter-école chaque année

Journées distribution des nichoirs

Réunions publiques dans chaque village

Événements Sorties nocturnes

Le protocole

Des nichoirs dans la plaine

L'OBSERVATION ET LE SUIVI DE VOTRE NICHOR

COMMENT OBSERVER ET SUIVRE VOTRE NICHOR ?

ATTENTION! NE PAS OUVRIR LE NICHOR

- s'installer à proximité du nichoir à 1500 m de distance ou à l'abri maison, garage... pour ne pas gêner les oiseaux observés et écouter le nichoir pendant 2 à 3 minutes 1 fois par semaine à différents moments : cours du jour, au crépuscule, la nuit.
- écouter la fiche d'observation

Pour la Huppe fasciée, les observateurs essaient de pointer au nichoir afin de noter le poussaif faisant généralement la tache, cette espèce est plus bruyante. Il faut parer de voir l'arriver dans le jardin. Pour valider l'occupation du nichoir, il est nécessaire de voir un poussin à l'intérieur.

Concernant la Coucoule chalybe et le Mésite Parisien, la tache peut paraître plus anodine. Il suffit de prendre l'oiseau le soir pour entendre son cri et essayer de l'observer dans le jardin ou à l'extérieur, cela vous permettra aussi de noter une visite dans le nichoir.

Il est également possible de trouver des indices de présence au pied du nichoir : plumes, excréments, nids de racis, feuilles... Ce sont des indices de présence de nichoirs.

QUE FAIRE DE VOS OBSERVATIONS ?

Il est possible de transmettre vos observations dans le nichoir via le protocole. Elles sont transmises automatiquement via observation par internet www.desnichoirsdanslaplaine.fr/observateur ou par envoi de la fiche d'observation papier n° 1 au DESNICHORS ou dans votre mairie. Il est possible de transmettre vos observations dans le nichoir via le protocole ou à l'extérieur, cela vous permettra aussi de noter une visite dans le nichoir.

Il est également possible de trouver des indices de présence au pied du nichoir : plumes, excréments, nids de racis, feuilles... Ce sont des indices de présence de nichoirs.

QUE VOTRE NICHOR SOIT OCCUPÉ OU NON CHAQUE OBSERVATION EST IMPORTANTE POUR LE PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Commentaire : observateur

Observateur	Département Indre				Département Indre-et-Loire			
	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août
Observateur								
Observateur								
Observateur								

UNITÉ DE SUITE

Il est possible de transmettre vos observations dans le nichoir via le protocole. Elles sont transmises automatiquement via observation par internet www.desnichoirsdanslaplaine.fr/observateur ou par envoi de la fiche d'observation papier n° 1 au DESNICHORS ou dans votre mairie. Il est possible de transmettre vos observations dans le nichoir via le protocole ou à l'extérieur, cela vous permettra aussi de noter une visite dans le nichoir.

Il est également possible de trouver des indices de présence au pied du nichoir : plumes, excréments, nids de racis, feuilles... Ce sont des indices de présence de nichoirs.

QUE VOTRE NICHOR SOIT OCCUPÉ OU NON CHAQUE OBSERVATION EST IMPORTANTE POUR LE PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Commentaire : observateur

Un site coopératif au cœur du projet

www.desnichoirsdanslaplaine.fr

Une exposition mobile

Des documentaires

Partenaires financiers: assurent la gratuité du projet

Partenaires techniques:

l'IM Pro de Melle et le chantier d'insertion du CG 79, les municipalités, le GRAINE, les bibliothèques, la presse

Un relais indispensable !
Tout l'enjeu est de diffuser le bon message
 Poser des nichoirs pour conserver l'espèce ou pour tester une hypothèse?

PRISSE-LA-CHARRIERE
Opération nichoirs entre écoliers et chercheurs

VILLIERS-EN-BOIS MA 17-17.6
Préserver la biodiversité : les villageois s'investissent

DEUX-SEVRES actualité
"Des nichoirs dans la plaine" : un premier bilan encourageant

MULHENS
4 000 nichoirs pour préserver la chouette
Le CERC et ZooSystème lancent un programme avec l'aide de habitants pour préserver les populations menacées de chouette chamoise, huppe et léopold pour duc.

Des articles

MICROSCOOP CNRS
HORS-SÉRIE

Opération nichoirs
la nuit de...

4 000 nichoirs dans la plaine

LARD EN DIRECT
Centre de l'Etat
Distribué le 20/04

Partenaires éducatifs : assurent l'adhésion de tous

L'Education Nationale (Inspection Académique, IUFM), le CRDP et le CDDP 79

© Equipe Pédagogique Zoodyssée

Pour conclure ...

Sciences Citoyennes & biodiversité

Rendez-vous en 2014 !