



QUESTION

Les mesures de préservation en faveur de l'outarde canepetière sont-elles bénéfiques aux autres espèces de la plaine ?

HYPOTHESES

OUI, car :

- On peut protéger les espèces qui se réfugient aussi dans la plaine, qui sont dans la même situation.
- Les autres animaux sont reliés à l'outarde par une chaîne alimentaire.
- Les autres espèces pourront continuer à se reproduire.
- Arrêter les pesticides protège les autres espèces.
- Les chasseurs auront plus d'animaux différents à chasser.
- L'outarde aide l'Homme en éliminant les « mauvais » insectes.
- Si on arrête de moissonner et de faucher, on protège tous les nids des oiseaux et leurs proies.

NON, car :

- On ne peut pas protéger plusieurs espèces en même temps ; car ils ont un mode de vie différent.
- Les espèces d'oiseaux ne s'aiment pas.
- Les outardes protégées vont chasser les autres oiseaux pour garder leur territoire.

CONSTATS

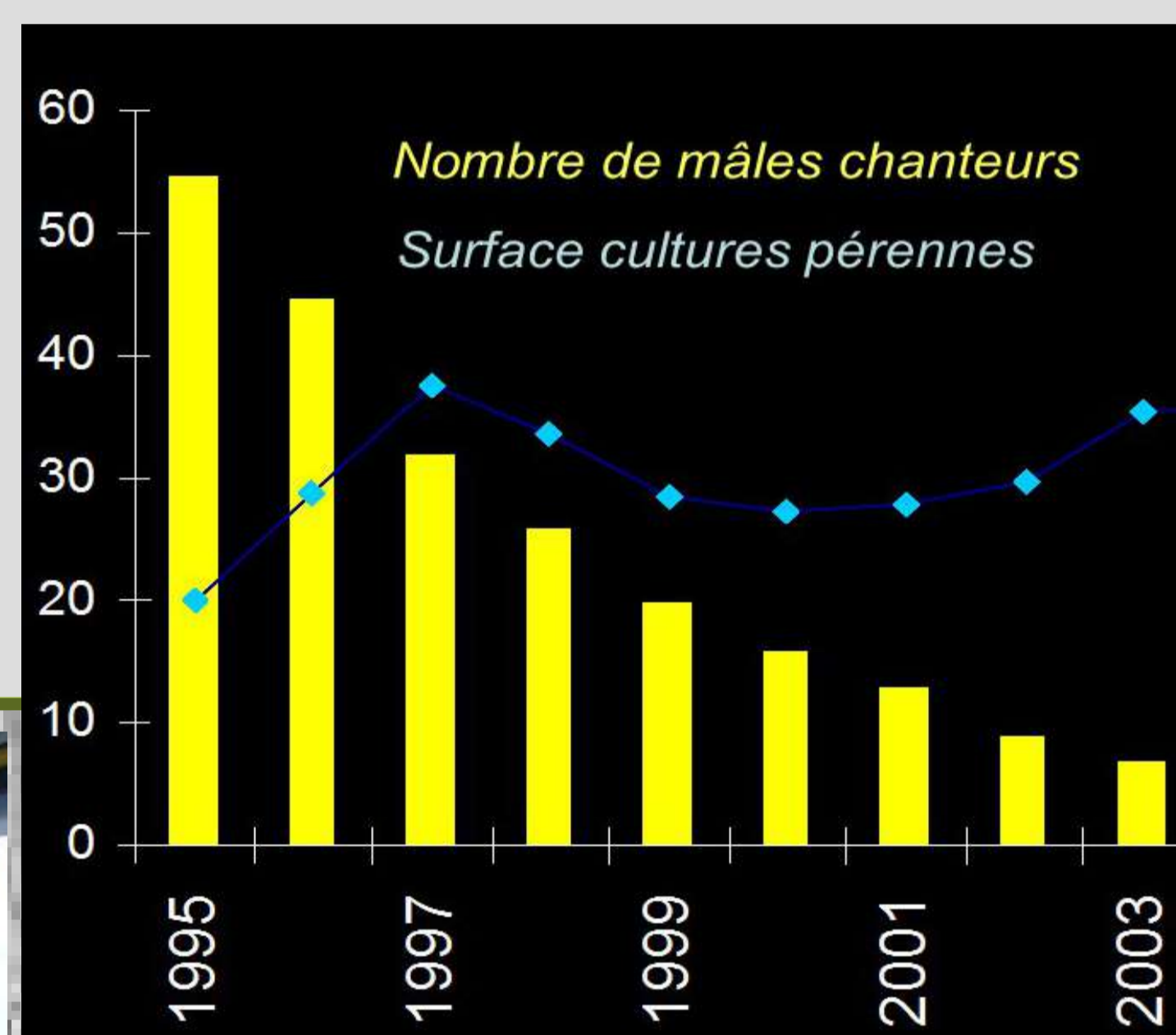
En décembre, sur le terrain avec Hélène Goossens du GODS :

L'outarde canepetière est un oiseau que nous pouvons observer dans nos prairies, sauf en hiver. Elle fait son nid dans les hautes herbes pour se camoufler.

Les outardes ont failli disparaître, leur habitat était menacé.

Des études sont réalisées pour renforcer leur population.

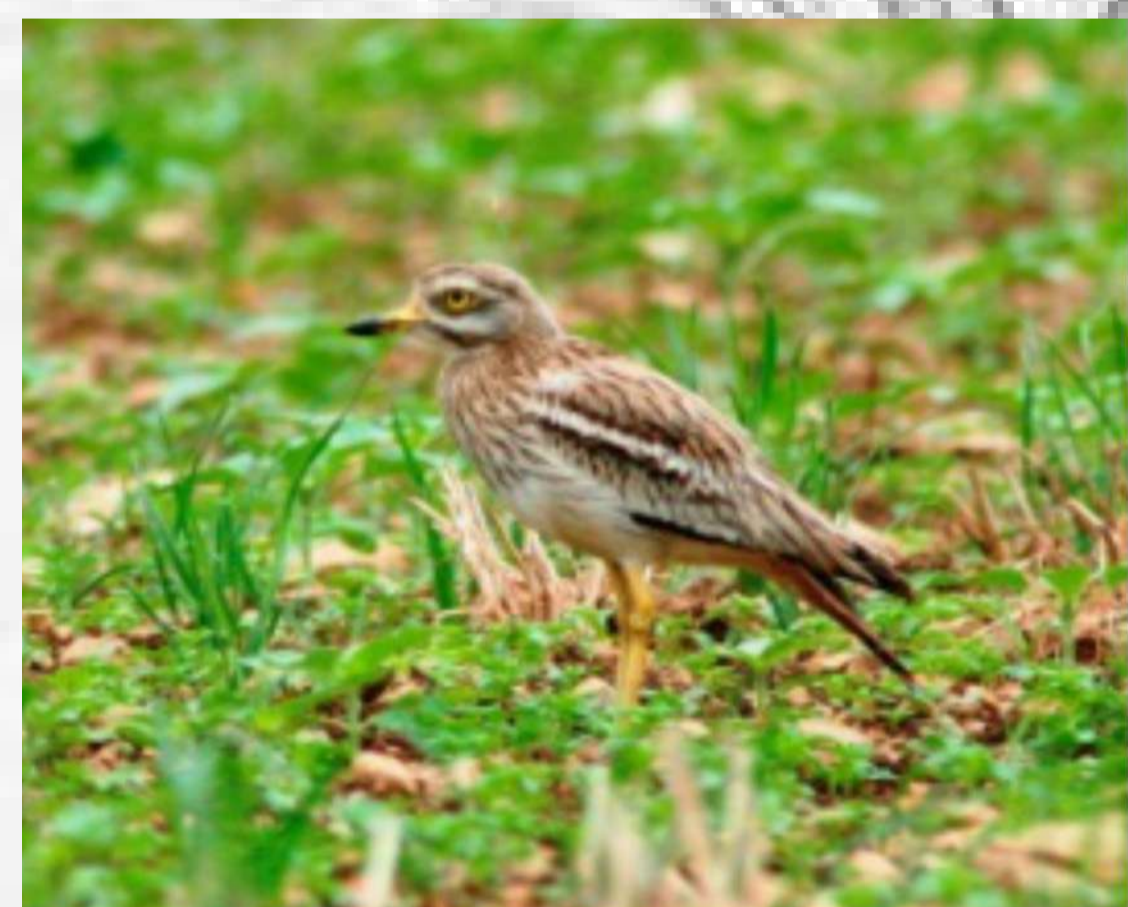
De nombreuses espèces d'oiseaux vivent aussi dans nos plaines et nos champs :



Un busard



Un bruant proyer
<http://origine-nature.com/mobil-fr/page/bruant-proyer>



Un œdicnème criard



Une outarde mâle



Le 25 avril, nous sommes retournés dans la plaine de Sainte Blandine pour observer des espèces de plaine à l'aide de jumelles et de longues-vues.

Nous avons eu la chance d'observer et d'écouter un mâle outarde. Nous avons aussi vu des buses, des alouettes des champs et des busards.

Alexandre Villers, un CHERCHEUR au CNRS,

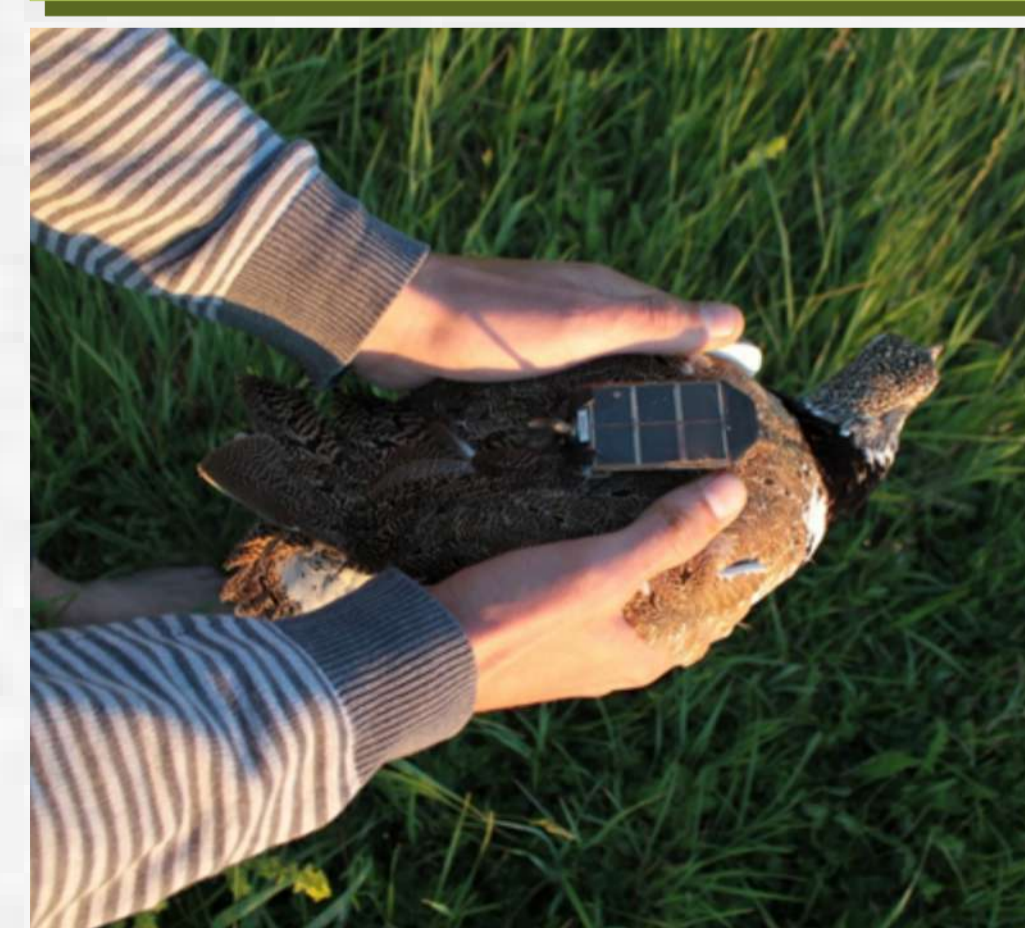
nous a appris que le lieu de migration de nombreuses espèces est « inscrit » dans son corps.

Étudier le lieu de migration d'une espèce permet de savoir comment ils choisissent les éléments de l'environnement dont ils ont besoin.



Alexandre Villers sur le terrain

Pour suivre les outardes, des balises sont placées sur leur dos. Il faut être très rapide pour éviter qu'elles aient peur.



Les raisons de la disparition des outardes :

- Le fauchage des champs peut détruire les nids des outardes.
- Il y a de moins en moins d'habitats disponibles pour les outardes.
- L'utilisation de pesticides perturbe les organes sexuels des animaux et fragilise les œufs des oiseaux. Ils diminuent beaucoup le nombre d'insectes alors que les poussins ont besoin de 200 criquets par jour !

D'autres espèces de la plaine :

Le busard cendré et l'œdicnème sont aussi des espèces qui construisent leur nid dans les champs. Les œdicnèmes sont eux aussi de moins en moins nombreux en Europe du nord.

Étude scientifique publiée en octobre 2017 par la revue Plos One :

En trente ans, les populations d'insectes auraient chuté de 80%.

Les raisons principales avancées par les scientifiques :

- un paysage agricole plus assez varié ;
- des insecticides qui tuent les insectes ;
- des herbicides qui enlèvent aux insectes leur nourriture.

PROTÉGEONS L'OUTARDE ET C'EST TOUTE LA BIODIVERSITÉ DE LA PLAINE QUI SERA PROTÉGÉE !

Pesticides **Aide aux agriculteurs**
Retard des fauches
Etudes scientifiques

Produit par :
École J. M. PARSONNEAU Classe de CM2
Celles sur Belle

Visible sur Internet à l'adresse :
<http://www.clgfa.fr/>
<http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce>

Avec l'établissement et la classe de :
Collège F. ALBERT Classe de 6D de Celles sur Belle

Suivies par :
Claudie ALTENBURGER et Sylvie GORON

