

QUESTION

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

Nous avons partagé cette problématique en plusieurs questions :

- Qui est l'outarde ?
- Qu'est ce qui menace l'outarde ?
- Quelles sont les autres espèces de la plaine ?
- Quelles sont les mesures de protection mises en place ?



INVESTIGATION

Avant de commencer, nous avons ouvert la malle à indices :

Il y avait un tracteur car c'est dangereux pour les nids. Il y avait une moissonneuse batteuse car elle peut tuer les bébés outardes qui ne savent pas encore voler. Le tracteur peut répandre des pesticides et ça tue les criquets dont les outardes se nourrissent.

Il y avait des feuilles qui informaient sur les outardes. On avait des photos de paysages qui montraient que les champs étaient de plus en plus grands. On a vu des graphiques qui montraient que l'outarde disparaissait petit à petit de nos régions.

Il y avait une bague. Les outardes ont une bague pour qu'on puisse voir où elles vont.
Il y avait des jumelles, pour les observer de loin sans les déranger.
Il y avait un parapluie, car c'est une espèce parapluie, en la protégeant on protège aussi d'autres espèces.

Il y avait une recette de cuisine car avant l'outarde se mangeait.

Qu'est-ce qui menace l'outarde ?

La chasse :

Avant, l'outarde était chassée. Sa viande était appréciée. Comme il y en avait de moins en moins il a été décidé d'arrêter de la chasser et donc d'arrêter de la chasser.



L'agriculture :

L'outarde niche dans les prairies et cultures hautes. Les fauches et les moissons détruisent leurs nids et empêchent donc leur reproduction. Avec l'augmentation des surfaces agricoles et le remembrement, de nombreux fossés, talus, haies sont détruits. Cela fait disparaître les lieux de nidification de l'outarde. L'utilisation des pesticides va tuer les insectes qui servent de nourriture pour les poussins et s'ils n'ont pas suffisamment à manger, ils ne vont pas survivre.

La non protection de l'outarde durant ses périodes de migration :

- Il existe 2 sortes d'outardes :
- l'outarde sédentaire dans le sud de la France
- l'outarde migratrice de nos régions .



En Poitou Charentes, nous protégeons l'outarde canepetière mais lorsqu'elle va migrer dans d'autres pays et qu'il n'y a pas de mesures de protection, elle ne peut pas revenir. Elle va donc mourir dans son aire d'hivernage et, ce qui sera fait en France, ne l'aura pas sauvé.

CONSTATS

Quels sont les projets mis en place pour protéger l'outarde ?

Il y a plusieurs domaines pour protéger l'outarde, comme l'agriculture, l'élevage, et on a créé une zone de protection spéciale.

On va vous expliquer comment protéger les nids et les outardes dans chaque domaine.

Dans le domaine de l'agriculture :

Pour commencer on va parler aux agriculteurs pour leur demander de nous aider à protéger l'outarde.

Ils doivent :

- Garder les prairies pour protéger leurs nids et garder les insectes (qui servent à nourrir les jeunes).
- Faire attention aux nids lors des moissons et les signaler par des poteaux et un drapeau bleu.
 - Prévenir le CNRS ou la LPO quand ils voient des nids.
 - Ne pas faucher les prairies sur certaines périodes de l'année.
 - Les agriculteurs signent un contrat pour s'engager à respecter cela et en échange, ils reçoivent de l'argent pour compenser leurs pertes.



Dans le domaine de l'élevage :

- Il faut récupérer les nids et les œufs et les emmener à Chizé.
- La mise en place d'une zone de protection spéciale : Cette zone s'appelle la zone Natura 2000. C'est un endroit où les agriculteurs peuvent choisir s'ils veulent protéger ou non les oiseaux.

DEMARCHE

Sortie

Nous avons fait une sortie le 6/01/2017 à proximité de Ste Soline pour observer des outardes mais elles étaient en migration donc nous n'en avons pas vu.

Pendant cette sortie nous avons observé, quand nous étions sur les chemins, des corneilles, des rouge-gorges.

Dans le bus nous avons pu observer des pies, des vanneaux huppés et aussi des corneilles. Hélène nous a prêté des jumelles pour bien voir, et nous avons aussi observé dans une longue-vue.

Recherches avec les 6èmes

Nous nous sommes mis en groupes, 6èmes avec CM2, nous nous sommes répartis des questions. Ensuite nous sommes allés chercher sur des ordinateurs des informations sur les outardes, où elles vivent, ce qu'elles mangent, pourquoi elles sont en danger. Ensuite nous avons tapé tout cela à l'ordinateur.

Qui est l'outarde ?

Le poids de l'outarde est entre 750 et 1000 grammes. Et elle mesure environ 105 à 115 centimètres d'envergure.

Elle vit souvent dans les steppes et dans les plaines plates ou vallonnées à l'herbe courte, les pâturages et quelques zones cultivées, principalement avec des légumes. Cette espèce a besoin d'un **couvert végétal*** pour nidifier, et supporte mal les dérangements.

Il restait environ 470 mâles en France, en 2000.

Avant il y avait environ 6800 mâles en 1978.

En Poitou-Charentes, il reste environ 400 mâles.

Dans la région Centre il reste entre 40 à 50 mâles, et en Pays de Loire, 20 mâles.



Il y en a aussi au Nord-Ouest de l'Afrique, au Portugal, en Sibérie et en Espagne.

La reproduction fonctionne sous forme de **Lek***. Au printemps, le mâle gonfle les plumes du cou et lance à intervalle régulier un pet sec. Un saut avec les ailes ouvertes produisant un sifflement caractéristique en même temps que le chant est émis et fréquent.



Les femelles s'occupent seules de l'élevage des jeunes et des poussins.

Elles sont très discrètes pendant la période de la reproduction.

Le nid est un creux au sol recevant 6 à 12 œufs en une ponte du printemps jusqu'à mi-avril.

*Lek : zone qui réunit des mâles dans une compétition de séduction.

*Couvert végétal: un couvert végétal désigne un ensemble de végétaux recouvrant le sol de manière permanente ou temporaire.

Quelles sont les autres espèces de la plaine ?

La perdrix grise

La perdrix grise mange des feuilles, des graines, de l'herbe, des céréales, du trèfle et des plantes herbacées.

Elle vit en Europe occidentale et en Asie. Elle ne migre pas. Ses plumes de dessus sont marron, sur les côtés elles sont un peu rouges et celles de dessous sont vertes.

Les perdrix se reproduisent dans les champs et pondent de petits œufs dans les palisses.

Le héron cendré

Il mange du poisson et du lapin. Il vit proche des marais. C'est un oiseau migrateur qui peut vivre jusqu'à 25 ans. Il se reproduit de février à juillet. Il niche généralement en colonies appelées héronnières.

Les femelles pondent environ 3 œufs, qui sont de couleur claire.

L'œdicnème criard

Il vit dans le nord de l'Europe. Il vit sur des terrains pierreux. L'œdicnème criard se nourrit d'insectes terrestres tels que les sauterelles et les mouches mais aussi de petits mammifères et d'invertébrés. Il se nourrit surtout la nuit. L'œdicnème criard migre vers le sud de l'Europe à l'automne et se déplace en marchant, mais en cas de danger il s'envole. Son nid se trouve à même le sol, il ressemble à une petite cuvette en terrain dégagé permettant de repérer les prédateurs et les intrus.

Le vanneau huppé

Il se reproduit dans un nid et niche au sol. Le vanneau huppé migre et il vient d'Europe du nord. Il vient en automne et en hiver mais ne niche pas en France. Le vanneau huppé est noir et blanc, avec des reflets métalliques, il devient vert et bleu. Il mange des insectes, larves, vers de terre et à l'occasion des araignées, des milles-pattes, des mollusques, des graines et des feuilles.

CONCLUSION - SYNTHÈSE

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

Oui car si on ne fauche pas les champs à certaines périodes par exemple, on protège l'outarde et d'autres espèces comme les insectes, les vers de terre et d'autres oiseaux.

Il faut conserver des prairies, pour préserver les œufs quand les femelles ont pondu. On peut mettre les œufs en couveuse.

Il faut conserver des prairies aussi pour que les outardes et les autres espèces puissent trouver à manger.

Il faut des mosaïques de cultures pour que chacun y trouve son compte.

Avec l'établissement et la classe de :
Classes de CM2 et de 6ème A

Suivies par :
Mmes Poupin et Gentet

