

## Oiseaux des prairies

### Ecole primaire (2<sup>e</sup> cycle) – Documentation pour les enseignant(e)s

#### Objectifs de formation

- Les élèves savent ce qu'est un oiseau des prairies (nicheur au sol).
- Les élèves comprennent pourquoi les oiseaux des prairies sont menacés.
- Les élèves connaissent les caractéristiques d'une espèce d'oiseau des prairies sélectionnée par eux-mêmes.
- Les élèves connaissent les différences entre trois à sept espèces d'oiseaux des prairies (nombre et espèces à choix selon le nombre d'élèves et la taille des groupes souhaitée ; conseil : choisir toutes ou les espèces les plus fréquentes dans la région selon le document d'information sur les oiseaux des prairies pour les enseignants).

#### Durée

- 1 période

#### Matériel

- Film (à télécharger)
- Annexe 1 : Feuille de bulles (imprimer une fois pour toute la classe et découper)
- Annexe 2 : Fiche de travail pour les élèves spécialistes d'une espèce (imprimer une feuille par élève)
- Annexe 3 : Fiches signalétiques (imprimer chaque fiche signalétique des espèces choisies pour un tiers de la classe)
- Annexe 4 : Quiz (en imprimer un par groupe de 3 à 7 élèves – selon nombres d'espèces choisies)
- En option pour illustrer : sugus, boîtes d'œufs (cartons de 4, 6, 10 et 12 œufs)

Temps	Programme	Matériel
5'	1. Introduction et explication	
15'	2. Film avec questions	Annexe 1
15'	3. Les élèves deviennent des spécialistes de 3 à 7 espèces	Annexes 2 et 3, év. sugus et boîtes d'œufs
10'	4. Quiz	Annexe 4, év. sugus et boîtes d'œufs



## Programme

### 1. Introduction

Les oiseaux des prairies ou nicheurs prairiaux sont des oiseaux qui construisent leur nid dans des prairies ou des pâturages à même le sol. Aujourd'hui, vous allez devenir des spécialistes de 3 à 7 espèces d'oiseaux des prairies (les nommer).

### 2. Film sur le Tarier des prés à la Vallée de Conches (VS)

Montrer le film. Différentes affirmations sont listées dans des bulles. Chaque enfant (ou par binôme) reçoit une bulle et dit si selon lui, l'affirmation est vraie ou fausse.

Les solutions :

1. Les jeunes oiseaux sont en danger en cas de fauche précoce (vrai).
2. Il y a chaque année plus d'oiseaux qui nichent dans les prairies (faux, il y en a moins chaque année).
3. Une fauche précoce est favorable au tarier des prés (faux, une fauche tardive est favorable au tarier).
4. Petra Horch compte les alouettes des champs (faux, elle compte les tariers des prés).
5. Les tariers des prés reviennent chaque année au même endroit pour nicher (vrai).
6. Dans les régions de montagne, il y a encore des oiseaux des prairies (vrai).
7. Les oiseaux des prairies sont de grands oiseaux (faux, plutôt de petits oiseaux).
8. Sur le Plateau suisse, il y a encore beaucoup d'oiseaux des prairies (faux).
9. Les agriculteurs ne sont pas indemnisés s'ils fauchent plus tard (faux).
10. Les femelles tariers des prés chantent pour défendre leur territoire (faux, les mâles chantent).
11. Le tarier des prés migre en Afrique en hiver (vrai).
12. Les tariers des prés mangent de l'herbe (faux, ils mangent des insectes).



### 3. Des spécialistes d'espèces d'oiseaux des prairies

Trois parmi les sept fiches signalétiques des espèces d'oiseaux des prairies sont choisies ou tirées au sort. La classe est divisée en trois groupes. Chaque groupe devient le groupe spécialiste d'une espèce d'oiseau. Les fiches signalétiques de trois oiseaux sont distribuées aux différents groupes de spécialistes. En groupe, les enfants répondent aux questions de leur fiche de travail concernant leur espèce d'oiseau. Remarque : selon le nombre d'élèves et la taille des groupes souhaitée, il est possible de constituer jusqu'à sept groupes (sept espèces traitées). Les solutions :

**1. Chaque case mesure 1 cm. Dessine la taille de ton oiseau à cette échelle. Y a-t-il assez de place sur l'échelle pour ton oiseau ?**

- Tarier des prés : 13 cm
- Alouette des champs : 18 cm
- Pipit des arbres : 15 cm
- Caille des blés : 17 cm
- Râle des genêts : 28 cm (pas assez de place car l'échelle ne va que jusqu'à 18 cm)
- Alouette lulu : 15 cm
- Pipit farlouse : 15 cm

**2. Combien de sugus ont le même poids que ton oiseau ? (Remarque : un sugus pèse 7 g)**

- Tarier des prés : 3 sugus (21 g)
- Alouette des champs : 6 sugus (42 g)
- Pipit des arbres : 3 sugus (21 g)
- Caille des blés : 15 sugus (105 g)
- Râle des genêts : 25 sugus (175 g)
- Alouette lulu : 5 sugus (35 g)
- Pipit farlouse : 3 sugus (21 g)

**3. De combien d'années es-tu plus jeune ou plus vieux que l'âge maximal de ton oiseau des prairies ?**

- Tarier des prés : 7 ans
- Alouette des champs : 10 ans et 1 mois
- Pipit des arbres : 8 ans et 2 mois
- Caille des blés : 11 ans
- Râle des genêts : âge maximal inconnu
- Alouette lulu : 9 ans
- Pipit farlouse : 8 ans

**4. Où as-tu déjà vu la nourriture de ton oiseau des prairies ?**

- Tarier des prés : insectes, araignées
- Alouette des champs : insectes, graines
- Pipit des arbres : insectes, araignées
- Caille des blés : insectes, graines
- Râle des genêts : insectes, végétaux, limaces, vers
- Alouette lulu : insectes, graines
- Pipit farlouse : insectes, araignées

**5. La ville/Le village de \_\_\_\_\_ compte environ \_\_\_\_\_ habitants. Est-ce que la population suisse de ton oiseau des prairies est supérieure ou inférieure au nombre d'habitants de ta ville/de ton village ?**

- Tarier des prés : 6'000 couples
- Alouette des champs : 25'000 couples
- Pipit des arbres : 60'000 couples
- Caille des blés : 1'000 mâles
- Râle des genêts : 25 mâles
- Alouette lulu : 300 couples
- Pipit farlouse : 650 couples

**6. D'après toi, où cet oiseau pourrait-il cacher son nid à proximité de ton école ?**

- Dans une prairie ou un pâturage autour du village, près d'un mayen ou dans les montagnes. Attention : l'alouette des champs et la caille des blés nichent aussi dans les grandes cultures de plaine. Enfin, l'alouette lulu occupe également les vignobles et les steppes. Peut-être n'y a-t-il pas d'habitat adapté à proximité de l'école...

**7. Les œufs de ton oiseau des prairies tiennent-ils dans 1 boîte de 4, 6, 10 ou 12 œufs ?**

- Tarier des prés : boîte de 6 ou 10 œufs (5-7 œufs)
- Alouette des champs : boîte de 4 ou 6 œufs (3-5 œufs)
- Pipit des arbres : boîte de 4 ou 6 œufs (4-6 œufs)
- Caille des blés : boîte de 10 ou 12 œufs ; si la Caille pond 13 œufs, aucune boîte n'est assez grande (8-13 œufs)
- Râle des genêts : boîte de 10 ou 12 œufs (8-12 œufs)
- Alouette lulu : boîte de 4 œufs (3-4 œufs)
- Pipit farlouse : boîte de 4 ou 6 œufs (4-5 œufs)



#### 4. Quiz

Répartir les élèves dans de nouveaux groupes de 3 à 7 personnes, afin que chaque espèce d'oiseau des prairies soit représentée par un(e) spécialiste. Chaque groupe répond aux questions du quiz suivant :

1. Quel est l'oiseau des prairies le plus grand ?  
(Solution : râle des genêts ou selon espèces choisies)
2. Quels oiseaux des prairies ont un poids correspondant à celui de 3 sugus ?  
(Solution : tarier des prés, pipit des arbres et pipit farlouse)
3. Quel oiseau des prairies a besoin de la plus grande boîte à œufs ?  
(Solution : caille des blés ou selon espèces choisies)
4. Quel(s) oiseau(x) des prairies a / ont une population en Suisse qui dépasse celle de ta ville / ton village ?  
(Solution : dépend du lieu et des espèces choisies)

Le quiz est ensuite résolu en plénum. Les groupes disent combien de bonnes réponses ils ont trouvé.