

Objectifs : Découvrir une adaptation des oiseaux au froid : comprendre le phénomène de migration.

L'écrit

Ecouter l'écrit et le comprendre

- Écouter et comprendre une histoire lue par un enseignant

Découvrir la fonction de l'écrit

- Étudier différents types d'écrit : documentaire, contes
- Faire une recherche documentaire

L'oral

Oser entrer en communication

- Se questionner : pourquoi le nid est tombé de l'arbre ? Où sont les oiseaux ? A quoi sert un nid ?

Lexique

- Développer son lexique autour de la migration : migration, oiseaux migrateurs, noms des oiseaux, nom des pays

Échanger, réfléchir avec les autres

- Écouter et comprendre un documentaire vidéo
- Argumenter
- Raconter

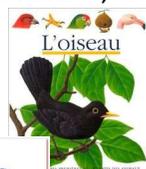
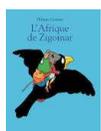
Livres pour le projet

Albums :

Poucette , L'Afrique de zigomar, la chanson de l'arbre, le nid

Documentaire :

Une année avec les hirondelles, l'oiseau



Découvrir le monde du vivant

- Rappels sur les oiseaux : <https://youtu.be/BcWJtSwcUs0>
- Qui sont les oiseaux migrateurs : apprendre que les oiseaux ne migrent pas parce qu'ils ont froid, mais parce qu'ils n'ont plus de nourriture
<https://www.lumni.fr/video/oiseaux-migrateurs-qui-sont-ils>
- Apprendre pourquoi les oiseaux migrent : https://youtu.be/BO17_u-slqw
- A partir des fils de laines sur le planisphère découvrir les déplacements des oiseaux : court, long, au-dessus des océans, au-dessus des mers
- Construction du leporello : partie migration : cartes des oiseaux qui migrent

L'espace

- Observer les différentes représentations de la Terre
- Repérer la France (et les pays d'origine des camarades)
- Différencier continents et océans/mers

La matière

- Observer les différents types de nid : leur composition, leur fabrication
- Réaliser une page devinette des nids dans le leporello

Chansons et comptines

Source de documents et de chansons sur le vol des oiseaux :

<http://janocongobo.eklablog.com/les-oiseaux-migrateurs-d-hiver-a175544142>

Fais comme l'oiseau, Les oiseaux migrateurs,



GRUE CENDRÉE Europe du Nord => Afrique du Nord



COUCOU GRIS Europe du Nord => Afrique Ouest



CIGOGNE NOIRE Europe du Nord => Afrique SO



FAUCON KOBEZ Chine => Afrique de l'Est



OIE CENDRÉE Russie => France



BERNACHE CRAVANT Russie => Europe NO



TOURNEPIERRE À COLLIER

Alaska => Europe du Nord



BÉCASSINE DE LATHAM

Japon => Australie Est



HIRONDELLE RUSTIQUE

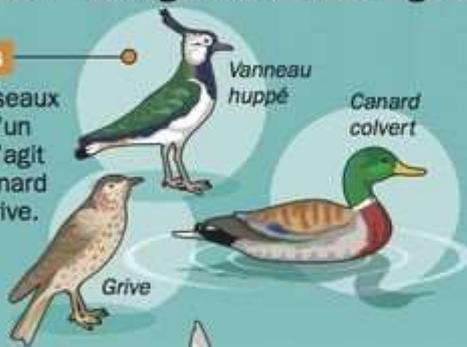
Europe => Afrique du Sud

Les oiseaux migrateurs

Chaque année, à l'approche de l'hiver, de nombreux oiseaux **migrent** vers des régions où ils trouveront de la nourriture. Ils quittent les régions froides pour aller dans les régions plus chaudes. On distingue les oiseaux migrateurs selon la distance qu'ils parcourent.

Les petits migrateurs

Ce sont les espèces d'oiseaux qui migrent à l'intérieur d'un continent. En Europe, il s'agit du vanneau huppé, du canard colvert ou encore de la grive. Toute l'espèce descend un peu plus au sud.



Les migrateurs partiels

Ce sont les espèces d'oiseaux qui ne migrent pas tous. C'est le cas du corbeau freux. Cet oiseau vit un peu partout en Europe. Mais seuls les corbeaux freux de Russie descendent plus au sud avant l'hiver. Ceux qui vivent en France et au Royaume-Uni ne migrent pas.



Les grands migrateurs

Ce sont les véritables oiseaux migrateurs. Avant l'hiver, tous les membres de l'espèce partent au loin, seuls ou en groupes. Parmi ces champions de la distance, c'est la sterne arctique qui effectue le plus long voyage. Elle quitte l'Arctique (le pôle Nord) pour rejoindre l'Antarctique (le pôle Sud) ! Elle parcourt chaque année 40 000 km. En France, l'hirondelle de cheminée, le coucou gris, le martinet et la cigogne blanche sont les principaux grands migrateurs. Ils partent tous au sud du Sahara, en Afrique.



Les routes des oiseaux migrateurs

En général, les oiseaux migrateurs évitent au maximum de survoler la mer. Ils passent donc d'un continent à l'autre à l'endroit où la mer est la moins large, comme au détroit de Gibraltar, entre l'Europe et l'Afrique. Seul le pluvier doré d'Alaska survole l'océan Pacifique sur 3 300 km, pour rejoindre les îles Hawaï.



À RETENIR

Les oiseaux en France l'été et en Afrique l'hiver

TROGLODYTE MIGNON
Troglodytes aedon
Très petit. Aspect d'une boule, queue relevée. Très actif au ras du sol.

MOINEAU DOMESTIQUE
Passer domesticus
Petit. Mâle avec calotte grise et gorge noire, femelle brun-gris terne. Souvent en bande.

MÉSANGE À LONGUE QUEUE
Parus cristatus
Petite. Tête blanche dessus. Corps rond. Se déplace en groupe, émet des cris fins, incessants. Très active.

SITELLE TORCHÉPOT
Sitta europaea
Petite. Massive. Bandeau noir sur l'œil. Se déplace souvent la tête en bas le long des trunks.

ACCENTEUR MOUCHET
Accentor hypoleucos
Petit. Bec fin, dos rayé, face et poitrine grises. Très discret. Se tient souvent au sol. Attention très semblable au moineau domestique.

ROUEGORGE FAMILIER
Erithacus rubecula
Petit. Silhouette ronde. Sautille et se tient souvent dressé.

MÉSANGE BLEUE
Cyanistes cyaneus
Petite. Tête bleue dessus. Très agile. Apprécie les mangeoires.

MÉSANGE CHARBONNIÈRE
Parus major
Petite. La plus grande des mésanges. Apprécie les mangeoires.

PINSON DU NORD
Pinus arvensis
Petit. Croupion blanc. Épaules et poitrine rouges. Peu fréquent en hiver en Bretagne.

MÉSANGE NONNETTE
Parus montanus
Petite. Teinte générale claire. Apprécie les mangeoires.

PINSON DES ARBRES
Pinus
Petit. Mâle et femelle différents mais ont tous les deux les bords de la queue blanche et deux barres blanches sur l'aile.

CHARDONNET ÉLÉGANT
Carduelis arvensis
Petit, fin. Très coloré, bande jaune sur l'aile et masque rouge.

TARIN DES AULNES
Sitta arvensis
Petit. Calotte et menton noirs. Se déplace en bande.

BOUVREUIL PIVOINE
Corvus corax