

DONNE - MOI DES AILES

de Nicolas Vanier

ANNEXE :
LES ESPÈCES
MIGRATRICES

ÉDUCATION AU
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

CYCLES 2 ET 3



LIGUE DE PROTECTION
DES OISEAUX



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

RADAR
FILMS



AGIR



Martinet noir

Apus apus

Fiche espèce

Le martinet noir est l'hôte d'été de nos villes. Souvent confondu avec les hirondelles, il s'en distingue toutefois par son plumage complètement noir (sauf au « menton »). Parmi ses nombreux records, c'est un oiseau très aérien qui ne se pose à terre que pour nicher : il mange des insectes aériens, boit à la façon des canadais, il dort à plus de 3 000 m d'altitude, s'accouple en vol et, même, il attrape en vol les éléments qui servent à confectionner son nid. Ainsi, les individus qui se sont reproduits dans nos villages ne se poseront plus jusqu'à la prochaine période de reproduction, soit... 10 mois plus tard.



Fiche signalétique

Longueur : de 17 à 18,5 cm

Envergure : de 40 à 44 cm

Poids : 42 à 50 grammes

Espérance de vie : de 10 à 20 ans

Régime alimentaire : insectes volants, jusqu'à 5 km d'altitude.

Nidification : Eurasie, niche dans les fissures ou les trous de bâtiments, même nid chaque année.

Hivernage : Sud de l'Afrique, sous l'Équateur.

Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »





Statut de protection : Protection nationale (Art. 1 et 5), Convention de Berne (Annexe III).

Menaces : rénovations du bâti, réfections des toitures et démolitions limitent ses possibilités de nidification. De plus, l'espèce étant strictement insectivore, elle est exposée à tous les traitements pesticides qui peuvent affecter ses proies.

Parcours

Distance parcourue : 20 000 km

Type de vol : plané

Type de migrateur : transsaharien

Périodes de migration : départs mi-juillet, et retours mi-mars

Remarques

Vitesse en vol : jusqu'à 140 km/h.

Les martinets se déplacent toujours en groupes, parfois très nombreux. Ils dorment en volant de façon circulaire, ou au gré de courants aériens, en recherchant des zones d'inversion de températures, à quelques kilomètres d'altitude. Les martinets noirs construisent leur nid dans des anfractuosités de murs.

Ils réutilisent généralement leur nid d'une année sur l'autre.



■ nidification

■ hivernage



Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »



Milan noir

Milvus migrans

Fiche espèce

Bien qu'il soit moins connu que la buse variable ou le faucon crécerelle, le milan noir est l'un des rapaces les plus communs au monde. Pourtant visible en quantité lors de ses déplacements, ce rapace migrateur est aussi facilement reconnaissable à la forme triangulaire de sa queue.

Assez lié aux activités humaines, il a un régime alimentaire hétéroclite carnivore, mais également charognard, qui le rend facilement visible près des décharges (ces regroupements se raréfient avec la fermeture généralisée des décharges à ciel ouvert).



Fiche signalétique

Longueur : de 48 à 58 cm

Envergure : de 130 à 155 cm

Poids : de 660 à 950 grammes

Espérance de vie : 25 ans

Régime alimentaire : le milan noir est un opportuniste éclectique. Il se nourrit de rongeurs, poissons, oiseaux, reptiles et charognes... et n'hésite pas à visiter les décharges.

Nidification : niche en Eurasie.

Hivernage : principalement en Afrique subsaharienne (mais aussi, de manière marginale, en France).

Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »





Statut de protection : Protection nationale (Art. 1 et 5), Directive oiseaux (Annexe I), Conventions de Berne (Annexe II) et de Bonn (Annexe II), CITES (Annexe II).

Parcours

Distance parcourue : 15 000 km

Type de vol : plané, en se servant des ascendances

Type de migrateur : transsaharien

Périodes de migration : départs dès la fin juillet, et retours mi-février



■ nidification

■ hivernage



Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »



Sterne arctique

Sterna paradisaea

Fiche espèce

La sterne arctique est un oiseau marin proche des mouettes et des goélands, dont elle se distingue notamment par une taille inférieure et sa silhouette bien plus élancée et longiligne. C'est l'un des oiseaux réalisant la plus longue migration régulière du règne animal : en un an, elle est capable de faire l'équivalent d'un tour du monde passant par les pôles.



Fiche signalétique

Longueur : de 33 à 38 cm

Envergure : de 64 à 72 cm

Poids : de 97 à 103 grammes

Espérance de vie : jusqu'à 20 ans

Régime alimentaire : principalement piscivore, elle consomme aussi des petits invertébrés marins, et occasionnellement des insectes.

Nidification : niche en colonie dans les régions arctiques et subarctiques de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique du Nord. Niche au sol.

Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »





Sterne arctique

Sterna paradisaea

Statut de protection : Protection nationale (Art. 5), Directive oiseaux (Annexe I), Conventions de Berne (Annexe II) et de Bonn (Annexe II et accord AEWA).

Parcours

Distance parcourue : environ 38 000 km

Hivernage : Antarctique

Type de vol : battu, au-dessus des mers, évite de survoler la Terre

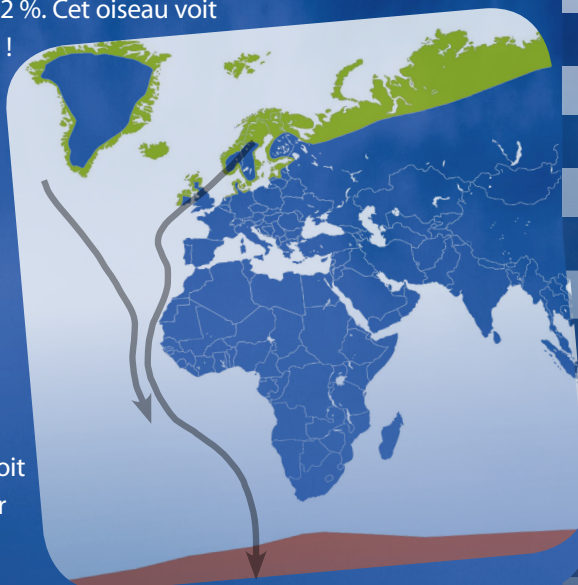
Type de migrateur : au long cours

Périodes de migration : départs fin juillet et retours début mai

Remarques

Les sternes arctiques s'accouplent pour la vie et, dans la plupart des cas, elles retournent à la même colonie année après année. Elles font peu de petits mais s'en occupent très bien, leur taux de survie étant de 82 %. Cet oiseau voit deux étés par an !

C'est la plus grande migration régulière connue. Au cours de sa vie, un individu moyen parcourra environ 805 000 km (soit un aller-retour Terre-Lune).



■ nidification

■ hivernage



Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »



Pinson
des arbres
Fringilla coelebs

Fiche espèce

Le pinson des arbres est un passereau commun partout, en France, et particulièrement visible pendant la saison hivernale. En effet, de nombreux individus venus du Nord de l'Europe rejoignent alors les individus sédentaires français. Ainsi, en hiver, se mélangent des individus sédentaires et des individus migrants. Quand une partie seulement de la population d'une espèce migre, on parle alors d'oiseaux « migrants partiels ».



Fiche signalétique

Longueur : de 15 cm

Envergure : de 26 cm

Poids : de 20 à 25 grammes

Espérance de vie : environ 14 ans

Régime alimentaire : principalement granivore, le pinson se nourrit aussi d'invertébrés comme les araignées, les chenilles ou des insectes, parfois même de petits fruits.

Nidification : vit partout en Eurasie et en Afrique du Nord.

Hivernage : une partie des pinsons des arbres reste sur place, les populations du Nord et de l'Est migrent vers le Sud.

Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »





Pinson
des arbres
Fringilla coelebs

Statut de protection : Protection nationale (Art. 1 et 5), Convention de Berne (Annexe III).

Menaces : les effectifs sont stables pour cette espèce.

Parcours

Distance parcourue : 15 000 km

Type de vol : battu

Type de migrateur : « partiel » ; seuls les individus nordiques sont considérés comme migrants.

Périodes de migration : départs en septembre, et retours dès février

Remarques

En migration, les pinsons peuvent voler sur de très longues distances sans s'arrêter car, même fatigués, ils se laissent porter par le vent.

Les mâles et les femelles se séparent souvent en groupes de chaque sexe, comme en hiver et lors de la migration.



■ zone de présence continue

■ nidification
■ hivernage



Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »



Sarcelle d'hiver

Anas crecca

Fiche espèce

La sarcelle d'hiver est un petit canard qui hiverne sous nos latitudes et se reproduit sur une zone située entre le Nord-Ouest de l'Europe (dont la France) jusqu'à l'Ouest de la Sibérie.



Fiche signalétique

Longueur : de 34 à 38 cm, c'est le plus petit canard de surface d'Europe

Envergure : de 53 à 59 cm

Poids : de 250 à 400 grammes

Espérance de vie : 10 à 15 ans

Régime alimentaire : consomme des graines de plantes de zones humides, des algues et des invertébrés aquatiques, voire des œufs de poissons.

Nidification : l'essentiel a lieu en Europe du Nord. Si la femelle change de partenaire chaque année, elle pond généralement toujours au même endroit.

Hivernage : le baguage à grande échelle a démontré l'existence de deux populations fréquentant l'Europe pendant la période d'hivernage : les sarcelles qui stationnent sur la façade Ouest du pays sont plutôt originaires des Îles britanniques, de l'Islande et de la frange Nord-Ouest de l'Europe ; celles qui stationnent sur la côte méditerranéenne sont plutôt originaires des pays de l'Europe centrale jusqu'à l'Oural, la Sibérie occidentale et l'Ukraine. Les nicheurs de la France sont largement sédentaires mais se déplacent lors des hivers rigoureux.



Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »





Statut de protection : Protection nationale (Art. 5), Directive oiseaux (Annexes II/1 et III/2), Conventions de Berne (Annexe III) et de Bonn (Annexe II et accord AEWA).

Menaces : cette espèce souffre du dérangement humain, de la dégradation et de la destruction des zones humides. La sarcelle d'hiver est très chassée en Europe.

Parcours

Distance parcourue : 4 000 km

Type de vol : battu

Type de migrateur : partiel, généralement nocturne

Périodes de migration : départs entre mi-août et décembre, et retours entre janvier et fin avril

Remarques

L'espèce se distingue par sa silhouette svelte, son vol très rapide et ses « cris flûtés ».



zone de présence continue

présent ou nicheur
hivernage



Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »



Pigeon ramier

Columba palumbus

Fiche espèce

Le pigeon ramier, aussi appelé palombe dans le Sud-Ouest, est le pigeon sauvage le plus commun en France.

En vol, il est reconnaissable à sa barre blanche sur les ailes. En France, on trouve des populations sédentaires en forêt, en zone rurale et de plus en plus en ville, alors que les populations migratrices, en provenance d'Europe de l'Est et de la Scandinavie, migrent en masse à l'automne et franchissent les cols pyrénéens.



Fiche signalétique

Longueur : de 38 à 43 cm

Envergure : de 68 à 77 cm

Poids : de 350 à 600 grammes

Espérance de vie : 3 ans

Régime alimentaire : principalement végétarien, il consomme occasionnellement des invertébrés.

Nidification : les pigeons ramier vivent dans toute l'Europe occidentale, ils reviennent au nid initial de génération en génération, sur des dizaines d'années. Les couples se forment généralement pour l'année, parfois pour la vie.

Statut de protection : Directive oiseaux (Annexes II/1 et III/2).

Menaces : destruction de l'habitat et chasse intensive (pour les populations migratrices).

Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »





Parcours

Distance parcourue : jusqu'à 5 000 km

Type de vol : battu

Type de migrateur : partiel, on distingue trois populations de pigeons ramiers en Europe :

- les populations les plus nordiques, aux hivers les plus précoces, sont des migrateurs transpyrénéens. Départ du Nord de la Scandinavie et du Nord-Est de l'Europe, à destination du Sud de l'Espagne et du Portugal ;
- les populations médianes (Sud de la Scandinavie, Danemark, Ouest de l'Allemagne, Est de la France, Benelux) sont des populations courtes distances migrant en France ;
- les populations britanniques, de l'Ouest de la France ainsi que les populations plus méridionales sont sédentaires, avec cependant des cas d'erratisme.

Périodes de migration : départs entre début septembre et fin novembre, et retours entre début février et fin avril

Remarques

Les populations non migratrices ne diminuent pas du tout, contrairement à celles qui migrent.



Ressources extraites de la malle pédagogique « À tire d'ailes »

