

FORMATION 2024

Reconnaître les oiseaux de Bretagne

Séance 1 : Présentation

Sommaire



01 / TOUR DE TABLE

02 / STRUCTURE & OUTIL
Le GEOCA, l'Observatoire Régional de
l'Avifaune

03 / FORMATION
Déroulé, dates, lieux

LES OISEAUX / 04
Généralités

QUIZ / 05

TOUR DE TABLE



STRUCTURE & OUTIL

Le Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor

L'Observatoire Régional de l'Avifaune

Le Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor (GEOCA)



Créé en 1991

Association de loi 1901

Les principales actions :

Etudes et Enquêtes

Avis/Militantisme

Animation/Sensibilisation



L'Observatoire Régional de l'Avifaune

Qu'est ce que c'est?



Impulsé par l'état et la Région Bretagne

Piloté par Bretagne Vivante et le GEOCA

DYNAMIQUE COLLECTIVE

Outil fédérateur pour la thématique Oiseaux



L'Observatoire Régional de l'Avifaune

Principaux objectifs



RASSEMBLER les connaissances et les données existantes
LES GROUPER en réseaux communs de manière à les rendre **ACCESSIBLES à tous**



CONSEILLER et **PROPOSER** des **METHODOLOGIES** de **GESTION** et de **CONSERVATION** adaptées aux questions posées par les acteurs de l'environnement



PROPOSER la mise en place d' **ETUDES, ENQUETES, OUTILS,** **FORMULER DES AVIS** permettant de répondre aux questions qui se posent sur l'avifaune

Reconnaître les Oiseaux de Bretagne

(Niveau débutant et intermédiaire)

Programme des Formations
en Côtes-d'Armor
2024

**ATTENTION
PLACES LIMITEES**



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

LA FORMATION

Déroulé, Dates, Lieux



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

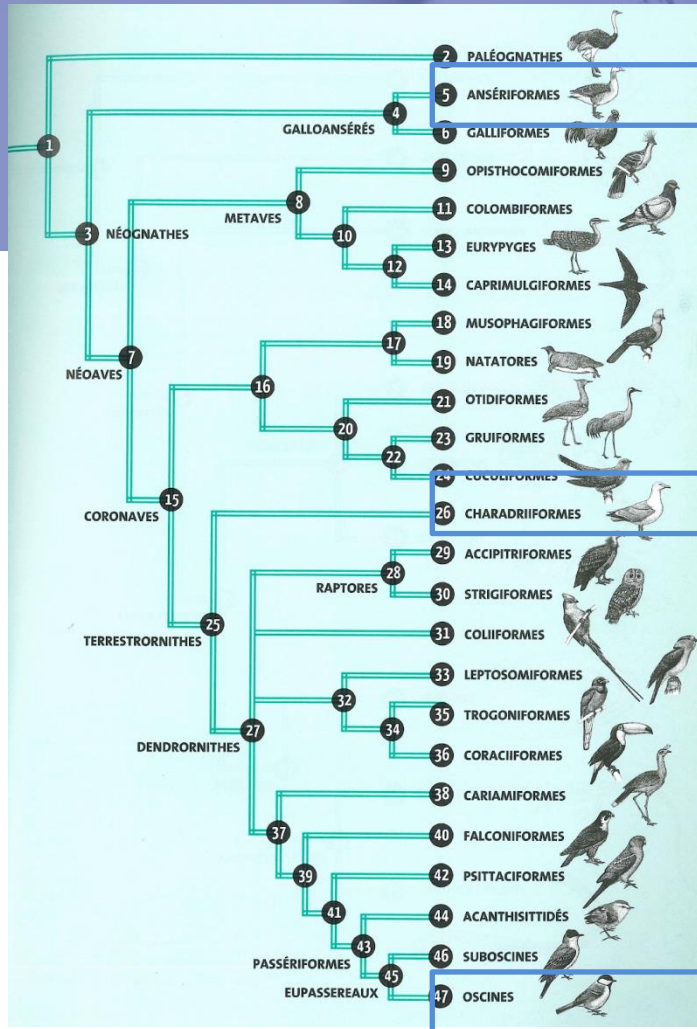


LES OISEAUX

Généralités



Classification



Selon Linné (1735) : Hiérarchisation et regroupement selon ressemblances visibles

Nom latinisé (deux termes en italique) :

Effraie des clochers :

Tyto alba

Genre espèce

Anatomie



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES IMPORTANTES CHEZ LES OISEAUX

Le vol

Os petits et creux MAIS rigides
Articulations des ailes soudées -> rigidité
La queue sert de gouvernail
Aérodynamisme -> Phénomène de Portance

Le vol

Vol battu
Vol plané



Anatomie

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES IMPORTANTES CHEZ LES OISEAUX

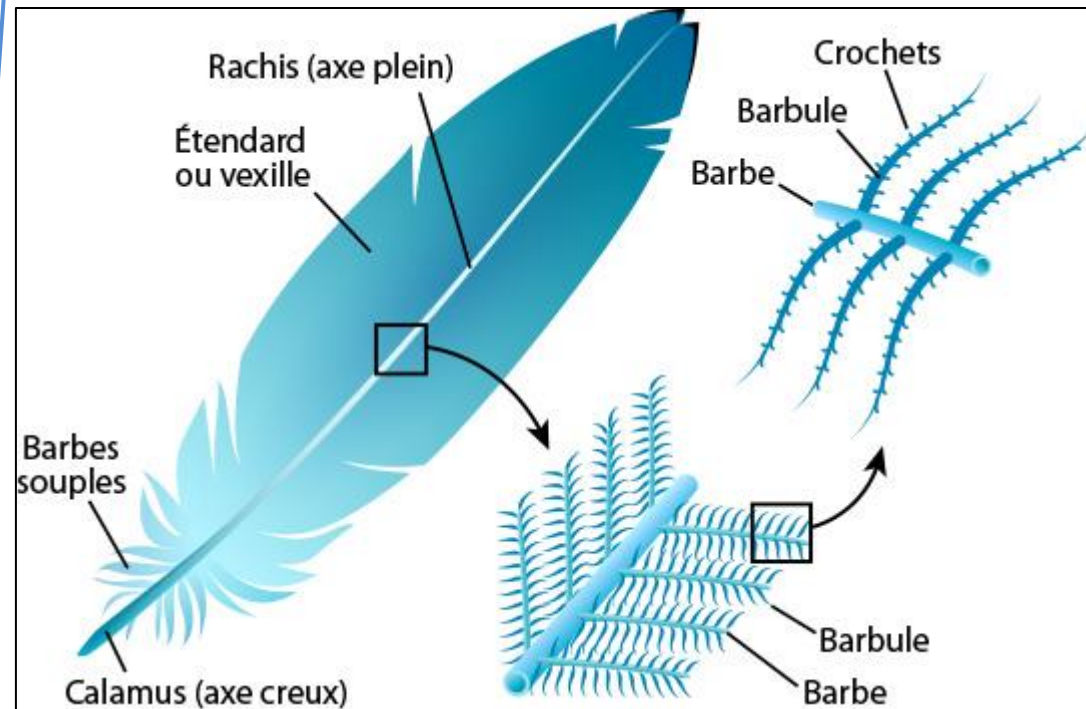


Le plumage

Isole du froid et des intempéries
Communication visuelle

La mue

En général annuelle
Énergivore



Anatomie _ cas particulier

Les canards de surface

Le plumage éclipse



Anatomie

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES IMPORTANTES CHEZ LES OISEAUX

Le bec

Indicateur du type d'alimentation
Indicateur des différentes familles



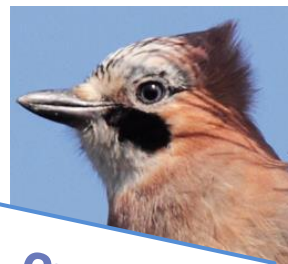
Carnivores



Charognards



Filtreurs



Omnivores



Insectivores



Piscivores

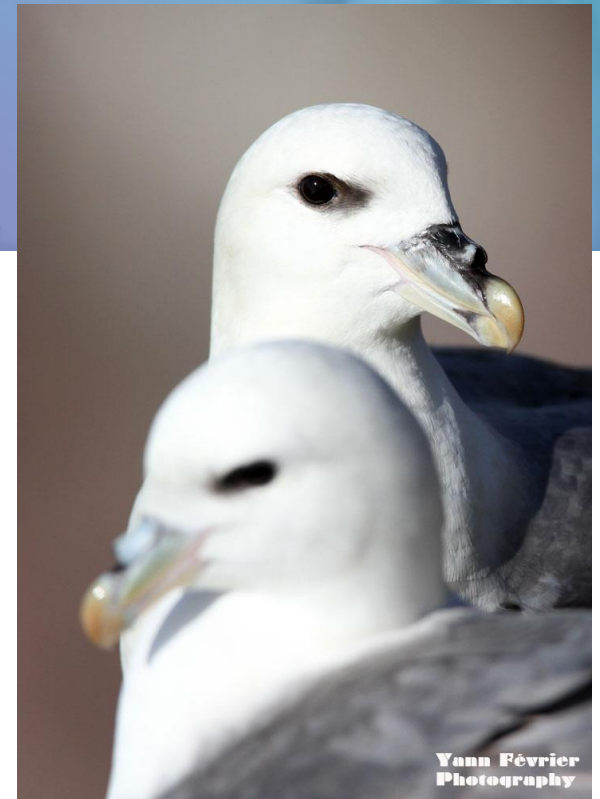
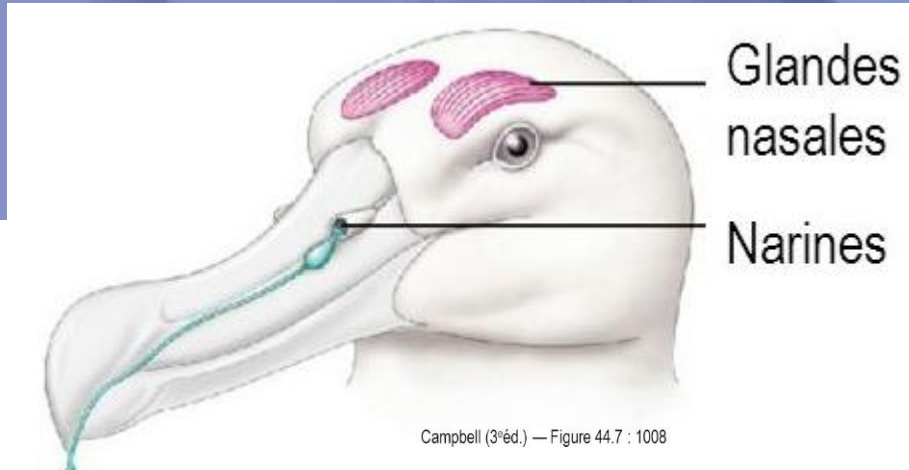


Limicoles



Granivores

Anatomie _ cas particulier



Les oiseaux marins

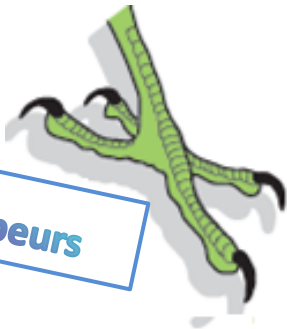


Anatomie

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES IMPORTANTES CHEZ LES OISEAUX

Les pattes

Indicateur sur le type d'habitat
Indicateur des différentes familles



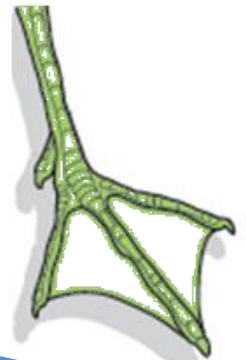
Grimpeurs



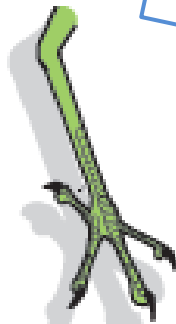
Rapaces



Echassiers



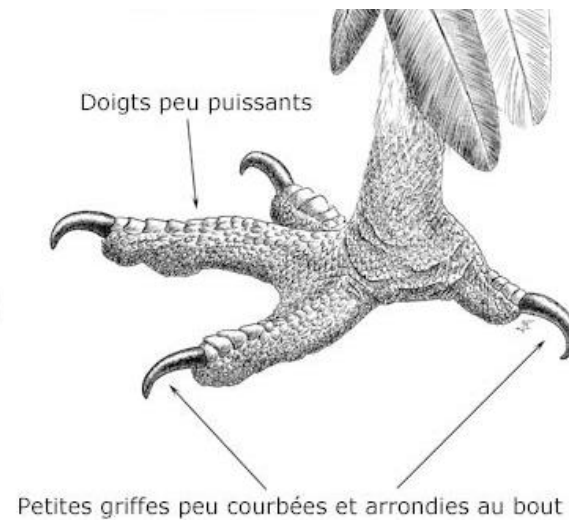
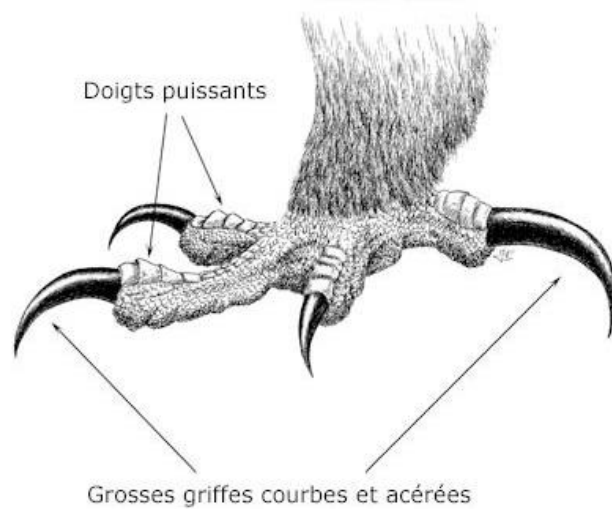
Palmipèdes



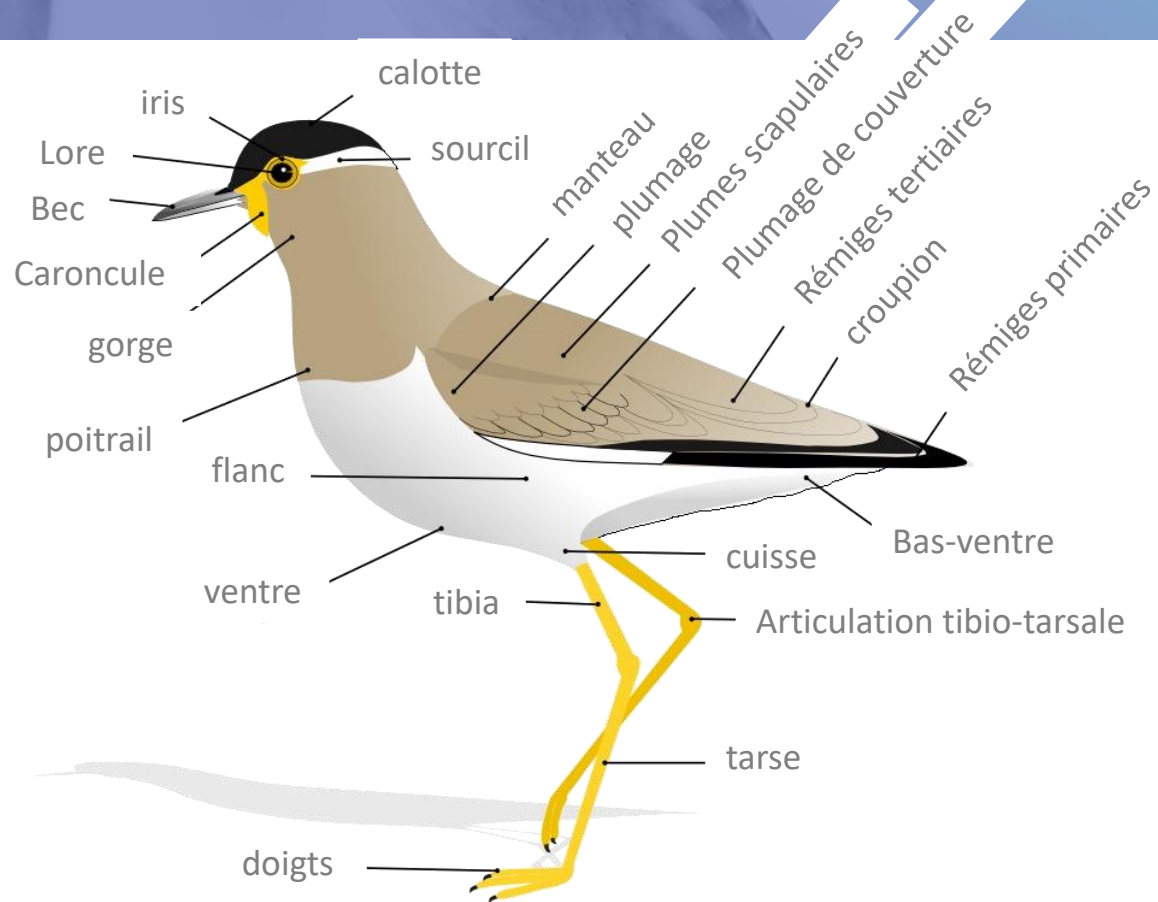
Les autres

Anatomie _ cas particulier

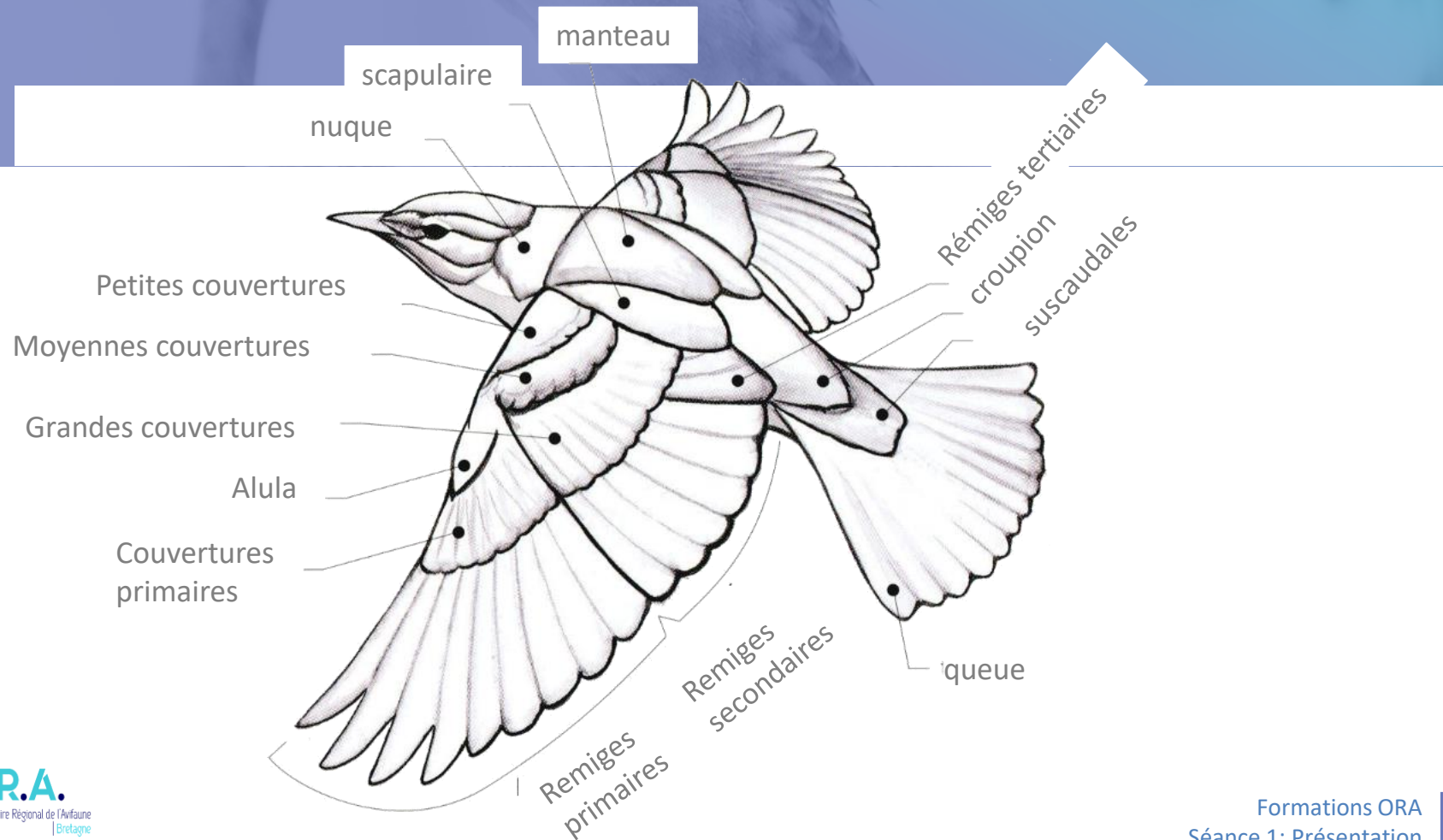
Différences de serres entre Aigle royal et Vautour fauve



Anatomie



Anatomie



Biologie générale

Nidification

Nidifuges vs Nidicoles

Nid : Construit / Rechargé chaque année

Différents types de nids

Aires chez certaines espèces



Biologie générale

Migration

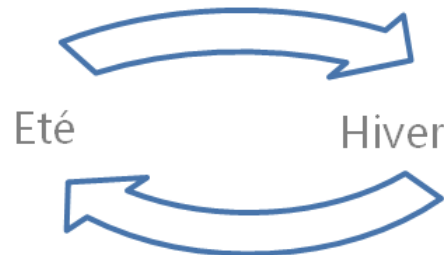
Migrateur vs sédentaire

Différents types de migration : totale, partielle, erratisme

Stratégie de migration : Adaptation à un manque de ressources alimentaires

Migration postnuptiale (ou d'automne) :

Vers les aires d'hivernage situées vers le sud de l'Europe et en Afrique



Migration pré-nuptiale (ou de printemps) :

Vers les aires de reproduction, septentrional

Biologie générale Migration

COMMENT LES OISEAUX MIGRENT?

Différents **types de vols**

Différents **types de repères**

- Etoiles
- Attraction terrestre (ondes ...)
- Repères visuels (apprentissage, transmission intergénérationnelle)

Différentes **stratégies**

- Migration diurne/nocturne
- Différentes heures



Comment identifier les Oiseaux ?

LES QUESTIONS À SE POSER LORS DE L'IDENTIFICATION

Est-ce possible d'avoir vu cette espèce :

- À cette **période** ?
- Dans ce **milieu** ?
- Avec ce **comportement** ?



L'identification visuelle :

- Pas toujours possible (savoir dire « sp »)
- L'erreur est humaine mais sert de leçon
- Travail de groupe important
- Dépend du matériel (Jumelles vs longue-vue)

Identification visuelle

Que faut-il regarder chez un oiseau?

La taille

(silhouette, longueur de cou, tête..)

Le bec

Longueur, épaisseur, couleur, forme...

Les pattes

Longueur, épaisseur, couleur, forme...

Le comportement

Façon de se déplacer, gréganisme...

La couleur = le plumage

Signes distinctifs

La forme

Ramassé, longiligne...



Diagnostic : Petit oiseau littoral à longues pattes orangées, bec court bicolore noir/orange, bandeaux noirs sur la tête, bande pectorale noire, ventre blanc, dos brun

=> **Grand gravelot** (addition de critères permet identification, rarement 1 seul critère)

Identification visuelle

Que faut-il regarder chez un oiseau?

En vol

La silhouette

Longueur, épaisseur, couleur, forme...

Les ailes : les marques alaires

Barres blanches

La façon de voler

Rapidité, vol droit ou en zigzag, planés, amplitude...

La queue

Longueur, couleur, forme...

Les pattes

Dépassent ou non de la queue

Diagnostic : Grand oiseau planant aux longues ailes fines en W, à queue « fourchue » et à grande marque blanche bien visible au bout des deux ailes

Milan royal

Les pièges de l'identification visuelle

LE PLUMAGE

Juvénile



Bihoreau gris



Adulte



♂

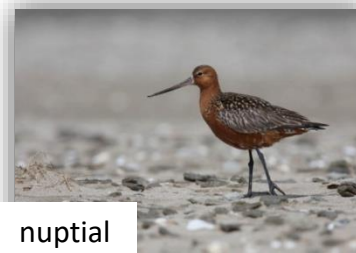


♀

Pinson des arbres

Dimorphisme sexuel

Variation en fonction de l'âge



nuptial



Internuptial

Barge rousse

Variation **saisonnière**

Les pièges de l'identification visuelle

LA TAILLE

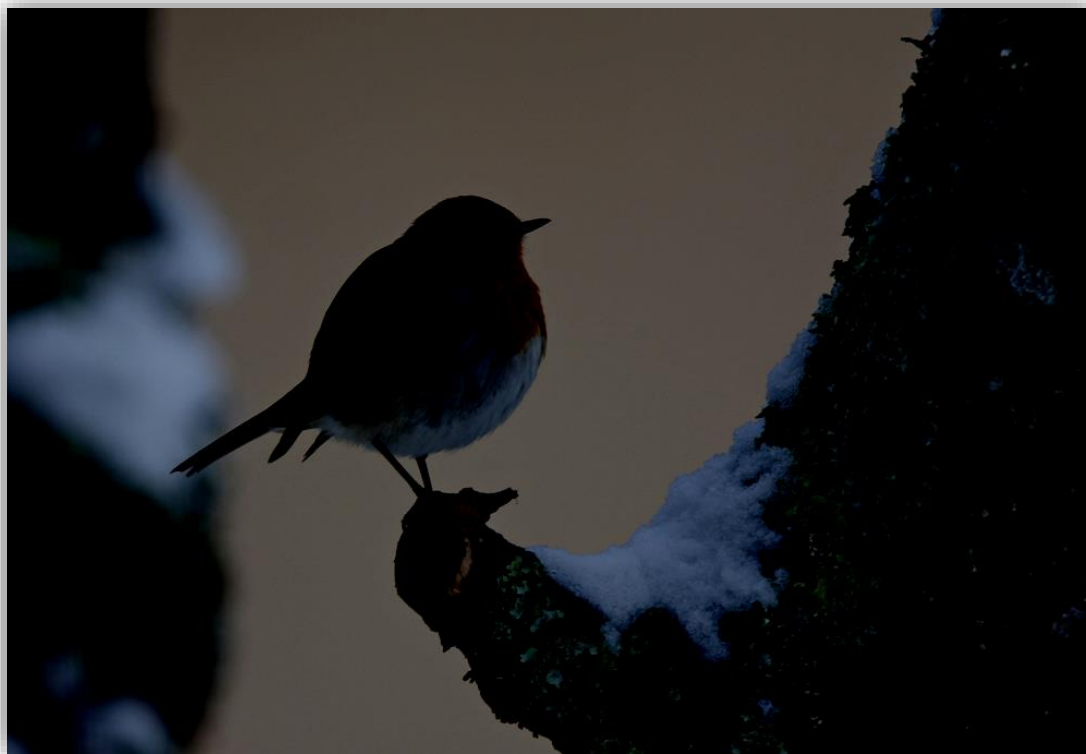
Estimer les vraies tailles (comparer aux éléments naturels)

S'aider d'observations d'**oiseaux à l'échelle** (répliques, cadavres, ...)

Attention à l'**effet d'optique** (longue vue)



Le « Jizz »



L'identification sonore

Souvent **la plus importante** (notamment période de reproduction)

Demande une **grande concentration** et une **expérience importante**

Savoir distinguer chant / cri de contact / cri d'alarme

Remise en question permanente et prudence (imitateurs, cris proches...)

**Souvent très complémentaire de
l'observation visuelle**



Exemple
isolé



Exemple
chorus



Généralités Costarmoricaines



343 espèces dans les Côtes d'Armor,

75% de l'avifaune bretonne (462 espèces),

+ de 60% de la diversité française (560 espèces),

Environ 3,5% de la diversité mondiale (environ 10 000 espèces)

Les nicheurs : **150** (1/3 des espèces)

Les migrateurs : **176**

Les hivernants : **167**

Les occasionnels : **108**

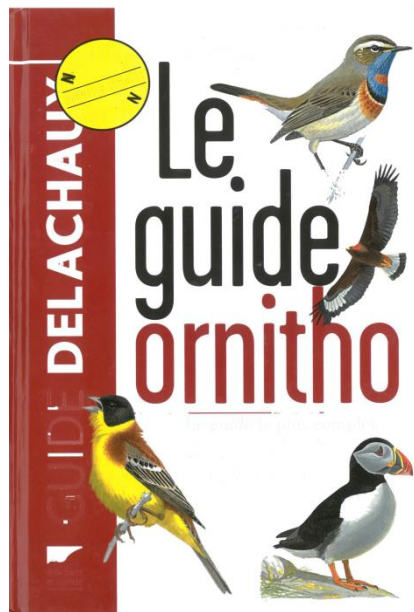
Matériel pour l'observation

UNE PAIRE DE JUMELLES
UNE LONGUE-VUE (en option)
UN GUIDE D'IDENTIFICATION
UN CARNET ET UN CRAYON
DES OREILLES

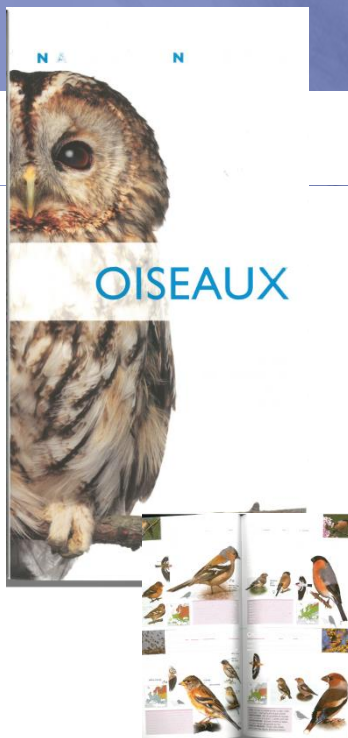


Matériel complémentaire pour l'observation

LES GUIDES



+ de 900 sp



Larousse 300 sp

OISEAUX de France et d'Europe

800 espèces | 1000 illustrations

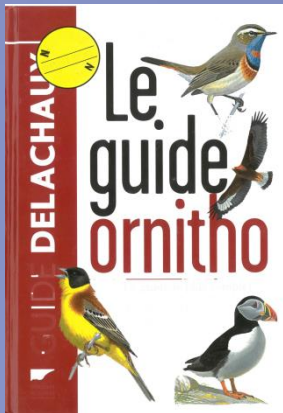


Larousse 800 sp

Les Indispensables
Delachaux

440 oiseaux





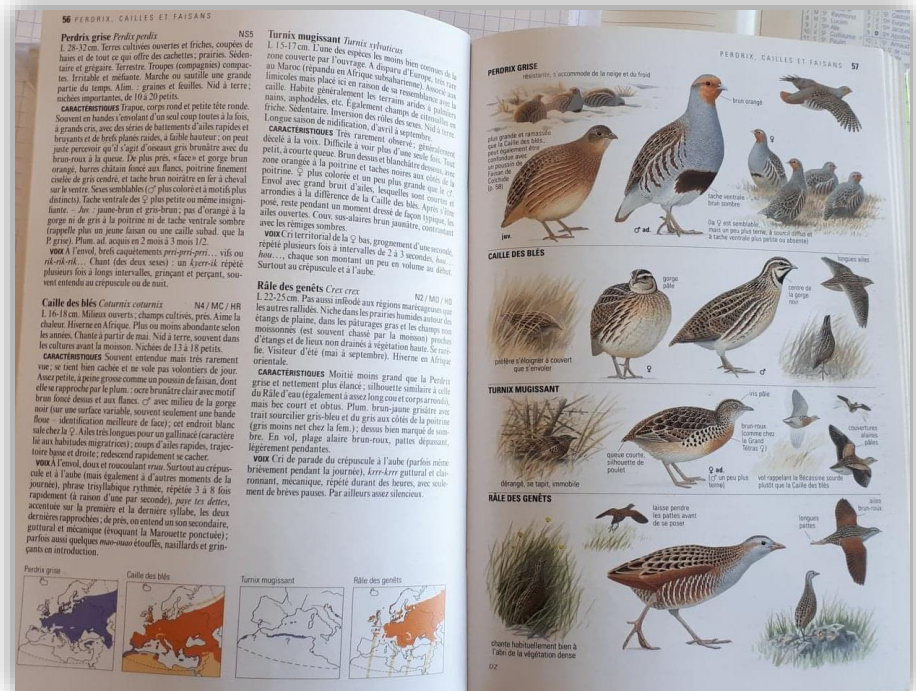
Matériel complémentaire pour l'observation

SAVOIR UTILISER SON GUIDE

Reconnaissance visuelle + description
(milieux, caractéristiques, voix!)

Répartition en Europe

Période de présence



Merci à tous,
La prochaine fois, on se voit sur
le terrain!



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

