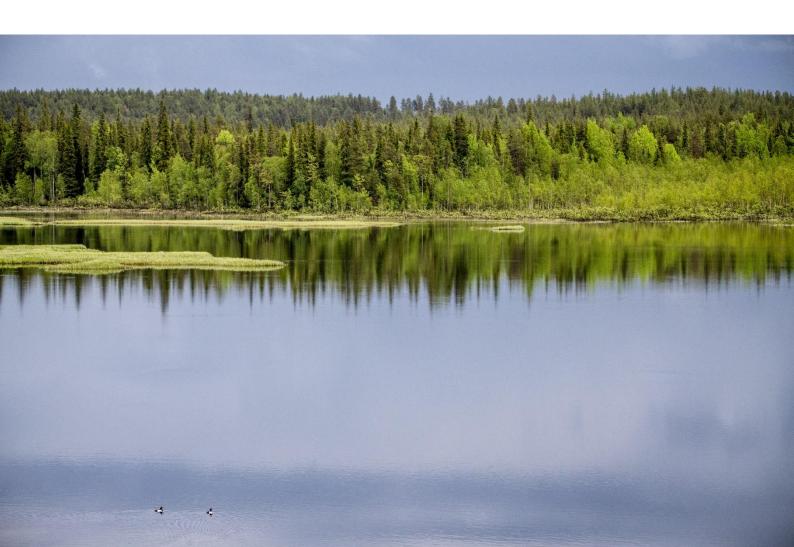


# AVES Photographie Bilan d'activité

Reportage sur le baguage des oiseaux migrateurs

Pierre-Lou CHAPOT – Pierre BLANCHOT 2019





De janvier à juillet 2019, AVES Photographie a réalisé un voyage à travers l'Europe pour réaliser un reportage photographique sur le baguage des oiseaux migrateurs. Depuis la France jusqu'au Nord de la Scandinavie, nous sommes allés à la rencontre des chercheurs, bagueurs professionnels ou bénévoles, pour soutenir et photographier les opérations de capture des oiseaux sur le terrain.

#### La naissance d'AVES Photographie

AVES Photographie, Aperçus Volatiles et Etendues Sauvages, est un projet de photographie naturaliste initié en 2018 en Argentine par Pierre-Lou Chapot, étudiant ingénieur dans le domaine de l'environnement à AgroParisTech.



Photographe amateur et passionné par l'observation ornithologique, Pierre-Lou a imaginé et construit pour l'année 2019 un projet de reportage photographique sur les oiseaux migrateurs en Europe. Au cours de cette expérience, il a réalisé de nombreuses rencontres et a pu nourrir ses deux passions au cœur des espaces remarquables qu'il a traversés pendant 7 mois.

Pierre-Lou a été rejoint pour une partie du périple par Pierre Blanchot, lui aussi étudiant ingénieur à AgroParisTech. Il a apporté son soutien dans la construction du projet et a pris part à cette aventure au service de la recherche et des oiseaux.



## Un reportage au service de la recherche et de la conservation des oiseaux migrateurs

A travers ce reportage photographique, nous avons décidé de nous concentrer sur l'origine de la connaissance des oiseaux migrateurs, la base de la création de ce savoir immense, sur le terrain, parmi les Oiseaux et les Hommes.



#### Nous nous sommes fixés 3 objectifs

Soutenir

Soutenir le monde de la recherche en offrant des supports de communication à nos partenaires scientifiques

Promouvoir

Participer à la promotion et la valorisation d'activités scientifiques réalisées sur le terrain Sensibiliser

Sensibiliser à la nécessité de préserver la biodiversité et agir pour la conservation des oiseaux migrateurs en Europe



p. 3/15

## Notre migration aux côtés des oiseaux et des scientifiques

En relation avec de nombreux partenaires scientifiques, nous avons suivi la migration de plusieurs espèces, depuis les zones d'hivernage françaises jusque dans les régions nordiques de nidification en Laponie.

































7

mois de voyage du 15 janvier au 10 août 8

pays traversés tout au long de la voie migratoire 18

structures scientifiques partenaires 230

espèces d'oiseaux identifiées au cours du voyage



- 1. Façade Atlantique française
- 2. Camargue
- 3. Belgique Pays-Bas
- 4. Christiansø Danemark
- 5. Kristianstad Suède
- 6. Ottenby Suède
- 7. Turku Finlande
- 8. Maaninka Finlande
- 9. Laponie finlandaise
- 10. Lofoten Norvège
- 11. Varanger Norvège



p. 4/15

#### Nos résultats en quelques chiffres

Soutenir

Promouvoir

Sensibiliser

1237

Images données gratuitement aux scientifiques partenaires, utilisables pour leurs actions de communication 9

Albums publiés en ligne sur les expériences de baguage : images et textes explicatifs vulgarisés

5

Interventions auprès d'élèves d'un collège et d'une école maternelle

9

Expériences de baguage : un soutien technique apporté aux bagueurs sur le terrain

Expositions et conférences pour présenter le baguage des oiseaux migrateurs 10

Albums photos publiés en ligne présentant la diversité des oiseaux dans leur milieu naturel



#### Nos résultats en quelques images

#### Nos publications suivies par une communauté de plus de **1500** personnes

Tout au long du voyage, nous avons publié régulièrement les images et leurs explications sur l'ensemble de nos réseaux, suivis par une communauté de plus de 1500 personnes.



www.pierrelouchapot.com



@avesphotographi $\epsilon$ 



@aves.ezar



#### Nos images utilisées par des scientifiques pour diverses publications



Eggs of great tit (*Parus major*). This photo was taken in Ruissalo, Finland, on May 3rd, 2019, by the photographer Pierre-Lou Chapot.

www.pierrelouchapot.com/home

En fournissant les images réalisées aux chercheurs partenaires, nous leur offrons des illustrations utilisables gratuitement pour la publication de leurs différents outils de communication.

Cette image réalisée par Pierre-Lou a été choisie par Bin-Yan Hsu, chercheur à l'Université de Turku en Finlande, pour la publication d'un article scientifique dans la revue « The American Naturalist ».



### Notre exposition au festival international de la photo animalière et de nature de Montier-en-Der

Avec plus de 40 000 visiteurs chaque année, le festival de Montier est le rendez-vous incontournable des professionnels et amateurs de la photographie animalière.





#### Nos actions de sensibilisation auprès de la jeunesse

Nous avons rencontré à plusieurs reprises les élèves du Lycée professionnel Emile Zola de Bar-le-Duc et de l'école primaire de Louis Pasteur de Rueil-Malmaison. Ces échanges intéressants étaient l'occasion de leur proposer une ouverture sur les thèmes de la photographie, du voyage et de l'écologie à travers la migration des oiseaux.



p. 6/15

## Le baguage des oiseaux migrateurs, un outil scientifique pour la connaissance de l'avifaune

Le baguage des oiseaux migrateurs est un outil scientifique qui permet l'étude des populations et des comportements migratoires des oiseaux.



Verdier d'Europe bagué sur l'île de Jurmo, Finlande – Mai 2019

Le baguage, au sens large, se déroule en plusieurs étapes. Il s'agit d'une activité scientifique réglementée qui requiert des compétences techniques et une grande connaissance des espèces. En effet, partout en Europe, tous les bagueurs, mêmes bénévoles, détiennent un permis de baguage généralement obtenu après plusieurs années de formation.



Pentti Runko bague des garrots à œil d'or depuis plus de 35 ans !

### Des techniques de capture adaptées aux espèces et à leur milieu



La capture des oiseaux nécessite une bonne connaissance de leurs habitudes.

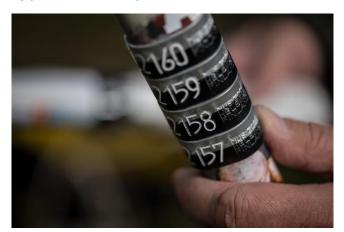
Il existe différentes techniques de capture adaptées au type d'espèce recherché et au type d'habitat présent sur la zone de capture. Les techniques les plus courantes sont la capture au filet, la capture à l'aide de nasses ou de matoles (petites cages), ou encore la capture des individus jeunes non-volants.



Canard colvert capturé sur le domaine des Grandes Cabanes du Vaccarès, Camargue – Fév. 2019

#### Le baguage permet l'identification individuelle et le recueil de données

Après avoir identifié l'espèce, une bague métallique gravée d'un code unique est apposée sur une patte de l'oiseau.



Ces bagues seront fixées à la patte de jeunes aigles nés en Finlande.

Différentes mesures sont réalisées afin de recueillir plusieurs caractères de l'oiseau (plumage, morphologie, adiposité, etc.).



La mesure de la longueur de l'aile pliée est réalisée à chaque capture.

#### Après quelques minutes de manipulation, l'oiseau retrouve sa liberté



Kim Kuntze et l'envol de la grive, Jurmo, Finlande – Mai 2019



p. 8/15

#### Le « contrôle » et la « reprise » livrent de précieuses informations

Lorsqu'un oiseau bagué est recapturé ou retrouvé mort, il est alors possible d'identifier l'individu à l'aide du code présent sur sa bague. On parle de « contrôle » et de « reprise ». On apprend donc que cet individu s'est déplacé entre le lieu où il a été bagué et le lieu de recapture.



Ce bécasseau capturé par la LPO sur le littoral Atlantique a été capturé et bagué en Pologne.

Parfois, des bagues de couleur, des marques posées sur le bec ou les ailes peuvent permettre de reconnaître l'individu à distance sans nécessiter une recapture.

Et depuis quelques années, des méthodes de tracking se développent et la pose d'émetteurs permet de recueillir de nouvelles données plus précises.



Ce mâle Sarcelle d'hiver porte une marque nasale codée qui permettra de l'identifier à distance.

Plusieurs millions d'oiseaux sont bagués chaque année en Europe et offrent ainsi une mine d'informations considérable pour la compréhension des comportements migratoires et l'évaluation de l'état des populations, des données qui permettront notamment de mettre en place des mesures de gestion pour la conservation des espèces.

Le traitement de cette quantité d'informations et l'étude des espèces migratrices à l'échelle de leurs populations nécessitent une collaboration internationale entre les chercheurs. Cette coopération est menée à travers des programmes d'études transnationaux et c'est la structure EURING qui centralise l'ensemble des données de baguage en Europe.



#### Les partenaires du projet

#### Les structures scientifiques partenaires

La construction du projet et la qualité de son contenu reposaient en grande partie sur l'ensemble des chercheurs, des bagueurs, professionnels ou bénévoles, qui ont accepté de nous accueillir et de partager avec nous leur quotidien et leur savoir.































#### Les partenaires financiers et matériels

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires financiers et matériels pour leur soutien et pour la confiance qu'ils nous ont accordée.





















#### Remerciements

Ce projet n'aurait pu être réalisé sans l'aide considérable apportée par toutes les personnes qui ont été sensibles à notre démarche et que nous souhaitons remercier aujourd'hui.

Nos remerciements s'adressent d'abord à Matthieu Guillemain, chercheur à l'Unité Avifaune Migratrice de l'ONCFS, et Céline Arzel, chercheuse à l'Université de Turku en Finlande. Ils ont répondu à notre appel et ont accepté de nous apporter un soutien immense pour la construction du projet, et ce dès nos premières réflexions en 2018.

Pour leur accueil chaleureux et le partage de leur passion sur le terrain, nous remercions tout particulièrement Pentti Runko et Kaisa-Maria, Jarmo Ahtinen, Petri Piisilä, Olli-Pekka Karlin et Lea, Eero Perttunen et sa famille, Lennart Saari et sa famille, Svend Erik Garbus, Magnus Hellström et toute l'équipe de la station d'Ottenby, Kim Kuntze et toute l'équipe de la station de Jurmo, Elie Gaget, Johan Elmberg et la famille Wilson.

Pour leur accueil et le partage de moments sur le terrain dans la bonne humeur, nous remercions Michel Lepley; Emmanuel Joyeux, Charlotte Francesiaz, Olivier Girard et l'équipe de la réserve de Chanteloup; Régis Gallais, Jean-Pierre Guéret, Sylvain Haie et l'équipe de la réserve de la baie de l'Aiguillon; Philippe Delaporte, Pierre Rousseau et l'équipe rencontrée à Moëze-Oléron; Antoine Stier, Suvi Ruuskanen et son équipe; Benoit Girard; l'équipe de la station biologique de la Tour du Valat; Sébastien Pierret; Emmanuel Vialet; Leïla Debiesse.

Nous remercions également François Chiron, enseignant-chercheur à AgroParisTech, pour ses conseils et son accompagnement dans la construction du projet.

Nous remercions enfin Maud Potier, pour sa confiance et son énergie admirable, ainsi que toute l'équipe du Festival Photo Montier et l'équipe de la RNCFS du lac du Der pour leur accueil lors des 2 dernières éditions du festival en 2018 et en 2019!

#### Un grand merci aux participants de notre crowdfunding pour leur soutien!

Raphaëlle & Elodie & Laurence et Alain & Marc & Françoise & Emile & Apolline & Victor & Valérie & Lorraine et Margot & Carole & Anne & Yohan & Jacqueline & Claude & Lucas & Margaux & Pascal et Nathalie & Madeleine & Valentin & Julie & Joëlle & Florie & Aude & Schérazade & Alain & Julien & Thomas & Benoit & Cléa & Jean-Loup & Manu & Rafik & PY & Olivier & Henri Georges et Praline & Charlotte & Francine & Lucas & Vincent & Arlette & Liam & Hugo & Françoise & Marieke & André & Antoine & Elisabeth & Jean-Yves & Michèle & Marie & Michel & Anne Marie & Abel & Catherine & Olivier & Sylvie & Elisabeth & Chantal & Adrian & Benoit & Cécile & Myriam & Christine & Clément & Elise & Pascal & Elsa & Audrey & Anne & Arthur & Arthur & Marc & Fred & Jean-Pierre & Nicolas & Bertrand & Florence & Marie-Lan & Christian & Aurélie & Léa & Ombeline & Morgane & Yacine & Stéphane & Alice & Ghislaine & Tristan & Cécile & Marie & Max & Evilys & Genevieve & Patrick & Pierre & Marc & Betty & Benjamin & Gauthier & Daren & Thomas & Nadia & Hannah & Didier & Victor & Nathalie & Alain & Tanguy & André & Martin & Harold & Julie & Juliette & Vincent & Odette & Charlotte & Ioana & Erick & Françoise & Pascale & Pascal & Gabriel & Thomas & Danielle & Charlotte & Ioana & Erick & Françoise & Pascale & Pascal & Gabriel & Thomas & Danielle & Charlotte & Ioana & Erick & Françoise & Pascale & Pascal & Gabriel & Thomas & Danielle & Charlotte & Ioana & Erick & Françoise & Pascale & Pascal & Gabriel & Thomas & Danielle & Ioana & Io



#### AVES Photographie... et la suite?

Nous poursuivons actuellement notre travail de valorisation du projet et nos actions de sensibilisation.

Nous avons rencontré le 18 janvier 2020 deux classes de l'école primaire Louis Pasteur de Rueil-Malmaison. Nous leur avions préparé plusieurs ateliers ludiques pour découvrir les oiseaux et les ouvrir au thème de l'écologie.

Au mois de mai, nous donnerons une conférence dans la ville de Arles pour revenir sur notre projet et présenter le baguage et son intérêt pour la connaissance des oiseaux migrateurs.

D'autres expositions et conférences sont également en construction pour la suite de l'année 2020, notamment au festival de Camargue du 7 au 12 mai 2020!

A plus long terme, Pierre-Lou ne cessera pas de partager avec vous sa passion pour la photographie. Il continuera à publier des images réalisées lors de ses prochains voyages et pourquoi pas, un peu plus tard, construire un nouveau projet comme celui qu'il a réalisé en 2019!

#### Continuez à suivre nos actualités!



www.pierrelouchapot.com



@avesphotographie



@aves.ezar



avesphotographie@gmail.com



+33 6 37 60 78 00







### Annexe – Liste des 230 espèces observées

Ordre: Anseriformes	Famille : Anatidae
Alopochen aegyptiaca	Ouette d'Egypte
Anas acuta	Canard pilet
Anas clypeata	Canard souchet
Anas crecca	Sarcelle d'hiver
Anas penelope	Canard siffleur
Anas platyrhynchos	Canard colvert
Anas querquedula	Sarcelle d'été
Anas strepera	Canard chipeau
Anser albifrons	Oie rieuse
Anser anser	Oie cendrée
Anser fabalis	Oie des moissons
Aythya ferina	Fuligule milouin
Aythya fuligula	Fuligule morillon
Aythya marila	Fuligule milouinan
Branta bernicla	Bernache cravant
Branta canadensis	Bernache du Canada
Branta leucopsis	Bernache nonnette
Bucephala clangula	Garrot à oeil d'or
Clangula hyemalis	Harelde boréale
Cygnus cygnus	Cygne chanteur
Cygnus olor	Cygne tuberculé
Melanitta fusca	Macreuse brune
Melanitta nigra	Macreuse noire
Melanitta perspicillata	Macreuse à front banc
Mergellus albellus	Harle piette
Mergus merganser	Harle bièvre
Mergus serrator	Harle huppé
Netta rufina	Nette rousse
Somateria mollissima	Eider à duvet
Somateria spectabilis	Eider à tête grise
Tadorna tadorna	Tadorne de Belon
Ordre: Apodiformes	Famille : Apodidae
Apus apus	Martinet noir
Ordre: Caprimulgiformes	Famille : Caprimulgidae
Caprimulgus europaeus	Engoulevent d'Europe
Ordre: Charadriiformes	Famille : Alcidae
Alca torda	Petit Pingouin
Cepphus grylle	Guillemot à miroir
Fratercula arctica	Macareux moine
Uria aalge	Guillemot de Troïl
Uria lomvia	Guillemot de Brünnich
Ordre: Charadriiformes	Famille: Charadriidae
Charadrius alexandrinus	Gravelot à collier interrompu
Charadrius dubius	Petit gravelot
Charadrius dubius Charadrius hiaticula	Grand gravelot
Charadrius maticula Charadrius morinellus	
	Pluvier guignard Pluvier doré
Pluvialis apricaria	
Pluvialis squatarola	Pluvier argenté

Vanellus vanellus	Vanneau huppé
Ordre: Charadriiformes	Famille: Haematopodidae
Haematopus ostralegus	Huîtrier pie
Ordre: Charadriiformes	Famille : Laridae
Chroicocephalus genei	Goéland railleur
Chroicocephalus ridibundus	Mouette rieuse
Hydrocoloeus minutus	Mouette pygmée
Hydroprogne caspia	Sterne caspienne
Ichthyaetus melanocephalus	Mouette mélanocéphale
Larus argentatus	Goéland argenté
Larus canus	Goéland cendré
Larus fuscus	Goéland brun
Larus marinus	Goéland marin
Rissa tridactyla	Mouette tridactyle
Sterna hirundo	Sterne pierregarin
Sterna paradisaea	Sterne arctique
Sternula albifrons	Sterne naine
Thalasseus sandvicensis	Sterne caugek
Ordre: Charadriiformes	Famille: Recurvirostridae
Recurvirostra avosetta	Avocette élégante
Ordre: Charadriiformes	Famille: Scolopacidae
Actitis hypoleucos	Chevalier guignette
Arenaria interpres	Tournepierre à collier
Calidris alba	Bécasseau sanderling
Calidris alpina	Bécasseau variable
Calidris maritima	Bécasseau violet
Calidris minuta	Bécasseau minute
Calidris temminckii	Bécasseau de Temminck
Gallinago gallinago	Bécassine des marais
Limosa lapponica	Barge rousse
Limosa limosa	Barge à queue noire
Numenius arquata	Courlis cendré
Numenius phaeopus	Courlis corlieu
Phalaropus lobatus	Phalarope à bec étroit
Philomachus pugnax	Combattant varié
Scolopax rusticola	Bécasse des bois
Tringa erythropus	Chevalier arlequin
Tringa glareola	Chevalier sylvain
Tringa nebularia	Chevalier aboyeur
Tringa ochropus	Chevalier cul-blanc
Tringa totanus	Chevalier gambette
Ordre: Charadriiformes	Famille: Stercorariidae
Stercorarius longicaudus	Labbe à longue queue
Stercorarius parasiticus	Labbe parasite
Ordre: Ciconiiformes	Famille: Ciconiidae
Ciconia ciconia	Cigogne blanche
Ciconia nigra	Cigogne noire



p. 15

Ordre: Columbiformes	Famille : Columbidae
Columba livia	Pigeon biset
Columba oenas	Pigeon colombin
Columba palumbus	Pigeon ramier
•	_
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque
Ordre: Coraciiformes	Famille : Alcedinidae
Alcedo atthis	Martin-pêcheur d'Europe
Ordre: Cuculiformes	Famille : Cuculidae
Clamator glandarius	Coucou geai
Cuculus canorus	Coucou gris
Ordre: Falconiformes	Famille : Accipitridae
Accipiter nisus	Épervier d'Europe
Aquila chrysaetos	Aigle royal
Buteo buteo	Buse variable
Buteo lagopus	Buse pattue
Circus aeruginosus	Busard des roseaux
Circus cyaneus	Busard Saint-Martin
Circus pygargus	Busard cendré
Haliaeetus albicilla	Pygargue à queue blanche
Milvus milvus	Milan royal
Pandion haliaetus	Balbuzard pêcheur
Ordre: Falconiformes	Famille : Falconidae
Falco columbarius	Faucon émerillon
Falco peregrinus	Faucon pèlerin
Falco rusticolus	Faucon gerfaut
Falco subbuteo	Faucon hobereau
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle
Falco vespertinus	Faucon kobez
Ordre: Galliformes	Famille : Phasianidae
Alectoris rufa	Perdrix rouge
Lagopus lagopus	Lagopède des saules
Lagopus muta	Lagopède alpin
Lyrurus tetrix	Tétras lyre
Perdix perdix	Perdrix grise
Phasianus colchicus	Faisan de Colchide
Tetrao urogallus	Grand Tétras
Tetrastes bonasia	Gélinotte des bois
Ordre: Gaviiformes	Famille : Gaviidae
Gavia arctica	Plongeon arctique
Gavia stellata	Plongeon catmarin
Ordre: Gruiformes	Famille : Gruidae
Grus grus	Grue cendrée
Ordre: Gruiformes	Famille: Rallidae
Fulica atra	Foulque macroule
Gallinula chloropus	Gallinule poule-d'eau Râle d'eau
Rallus aquaticus	
Ordre: Passeriformes	Famille : Aegithalidae
6 51 1	
Aegithalos caudatus	Mésange à longue queue
Ordre: Passeriformes	Famille : Alaudidae

Ordre: Passeriformes	Famille : Bombycillidae
Bombycilla garrulus	Jaseur boréal
Ordre: Passeriformes	Famille: Certhiidae
Certhia brachydactyla	Grimpereau des jardins
Certhia familiaris	Grimpereau des bois
Ordre: Passeriformes	Famille : Cinclidae
Cinclus cinclus	Cincle plongeur
Ordre: Passeriformes	Famille : Corvidae
Coloeus monedula	Choucas des tours
Corvus corax	Grand Corbeau
Corvus cornix	Corneille mantelée
Corvus corone	Corneille noire
Corvus frugilegus	Corbeau freux
Garrulus glandarius	Geai des chênes
Perisoreus infaustus	Mésangeai imitateur
Pica pica	Pie bavarde
Ordre: Passeriformes	Famille : Emberizidae
Calcarius lapponicus	Bruant lapon
Emberiza citrinella	Bruant jaune
Emberiza hortulana	Bruant ortolan
Emberiza rustica	
Emberiza schoeniclus	Bruant rustique Bruant des roseaux
Plectrophenax nivalis	Bruant des neiges
Ordre: Passeriformes	Famille: Fringillidae
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse
Carduelis carduelis	Chardonneret élégant
Carduelis chloris	Verdier d'Europe
Carduelis flammea	Sizerin flammé
Carduelis flavirostris	Linotte à bec jaune
Carduelis hornemanni	Sizerin blanchâtre
Carduelis spinus	Tarin des aulnes
Coccothraustes coccothraustes	Gros-bec casse-noyaux
Fringilla coelebs	Pinson des arbres
Fringilla montifringilla	Pinson du Nord
Pinicola enucleator	Durbec des sapins
Pyrrhula pyrrhula	Bouvreuil pivoine
Ordre: Passeriformes	Famille : Hirundinidae
Delichon urbicum	Hirondelle de fenêtre
Hirundo rustica	Hirondelle rustique
Riparia riparia	Hirondelle de rivage
Ordre: Passeriformes	Famille : Motacillidae
Anthus cervinus	Pipit à gorge rousse
Anthus petrosus	Pipit maritime
Anthus pratensis	Pipit farlouse
Anthus trivialis	Pipit des arbres
Motacilla alba	Bergeronnette grise
Motacilla cinerea	Bergeronnette des ruisseaux
Motacilla flava	Bergeronnette printanière



p. 14

Ordre: Passeriformes	Famille : Muscicapidae
Erithacus rubecula	Rougegorge familier
Ficedula albicollis	Gobemouche à collier
Ficedula hypoleuca	Gobemouche noir
Luscinia svecica	Gorgebleue à miroir
Muscicapa striata	Gobemouche gris
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux
Phoenicurus ochruros	Rougequeue noir
Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc
Saxicola rubetra	Tarier des prés
Saxicola rubicola	Tarier pâtre
Turdus iliacus	Grive mauvis
Turdus merula	Merle noir
Turdus philomelos	Grive musicienne
Turdus pilaris	Grive litorne
Turdus torquatus	Merle à plastron
Turdus viscivorus	Grive draine
Ordre: Passeriformes	Famille : Paridae
Cyanistes caeruleus	Mésange bleue
Lophophanes cristatus	Mésange huppée
Parus major	Mésange charbonnière
Poecile cinctus	Mésange lapone
Poecile palustris	Mésange nonnette
Ordre: Passeriformes	Famille: Passeridae
Passer domesticus	Moineau domestique
Passer montanus	Moineau friquet
Ordre: Passeriformes	Famille : Prunellidae
Prunella modularis	Accenteur mouchet
Ordre: Passeriformes	Famille : Regulidae
Regulus regulus	Roitelet huppé
Ordre: Passeriformes	Famille : Sittidae
Sitta europaea	Sittelle torchepot
Ordre: Passeriformes	Famille : Sturnidae
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet
Ordre: Passeriformes	Famille : Sylviidae
Acrocephalus schoenobaenus	Phragmite des joncs
Acrocephalus scirpaceus	Rousserolle effarvatte
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce
Phylloscopus sibilatrix	Pouillot siffleur
Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis
Sylvia atricapilla	Fauvette à tête noire
Sylvia borin	Fauvette des jardins
Sylvia communis	Fauvette grisette
Sylvia curruca	Fauvette babillarde
Sylvia melanocephala	Fauvette mélanocéphale
,	

Ordre: Passeriformes	Famille : Timaliidae
Panurus biarmicus	Panure à moustaches
Ordre: Passeriformes	Famille: Troglodytidae
Troglodytes troglodytes	Troglodyte mignon
Ordre: Pelecaniformes	Famille : Ardeidae
Ardea alba	Grande Aigrette
Ardea cinerea	Héron cendré
Botaurus stellaris	Butor étoilé
Bubulcus ibis	Héron garde-boeufs
Egretta garzetta	Aigrette garzette
Ordre: Pelecaniformes	Famille: Threskiornithidae
Platalea leucorodia	Spatule blanche
Plegadis falcinellus	Ibis falcinelle
Ordre: Phoenicopteriformes	Famille: Phoenicopteridae
Phoenicopterus roseus	Flamant rose
Ordre: Piciformes	Famille : Picidae
Dendrocopos leucotos	Pic à dos blanc
Dendrocopos major	Pic épeiche
Dendrocopos minor	Pic épeichette
Dryocopus martius	Pic noir
Jynx torquilla	Torcol fourmilier
Picus canus	Pic cendré
Picus viridis	Pic vert
Ordre: Podicipediformes	Famille: Podicipedidae
Podiceps auritus	Grèbe esclavon
Podiceps cristatus	Grèbe huppé
Podiceps grisegena	Grèbe jougris
Podiceps nigricollis	Grèbe à cou noir
Tachybaptus ruficollis	Grèbe castagneux
Ordre: Strigiformes	Famille : Strigidae
Asio flammeus	Hibou des marais
Strix aluco	Chouette hulotte
Ordre: Suliformes	Famille: Phalacrocoracidae
Phalacrocorax aristotelis	Cormoran huppé
Phalacrocorax carbo	Grand Cormoran
Ordre: Suliformes	Famille : Sulidae
Morus bassanus	Fou de Bassan
Ordre: Upupiformes	Famille : Upupidae
Upupa epops	Huppe fasciée



p. 15/15