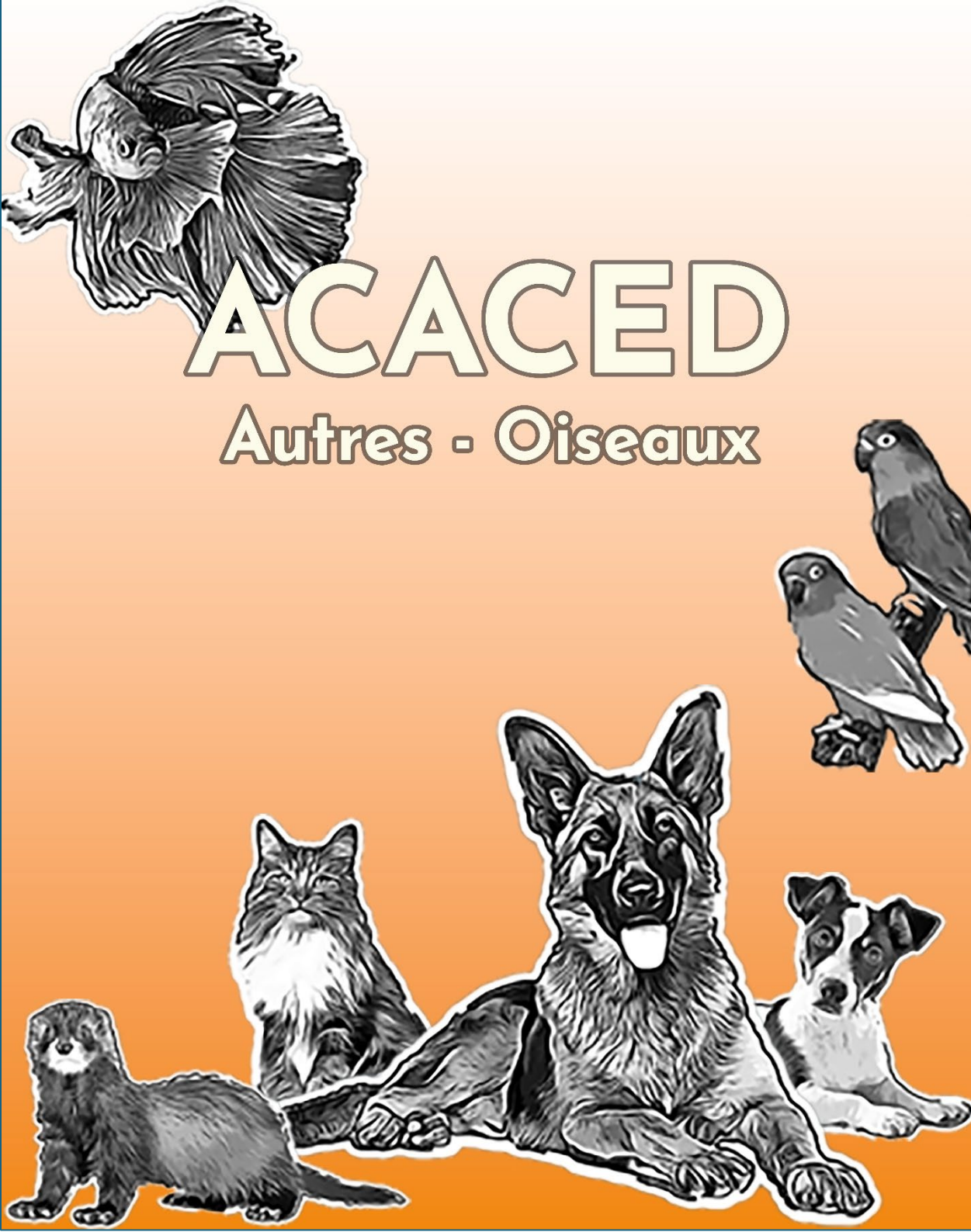
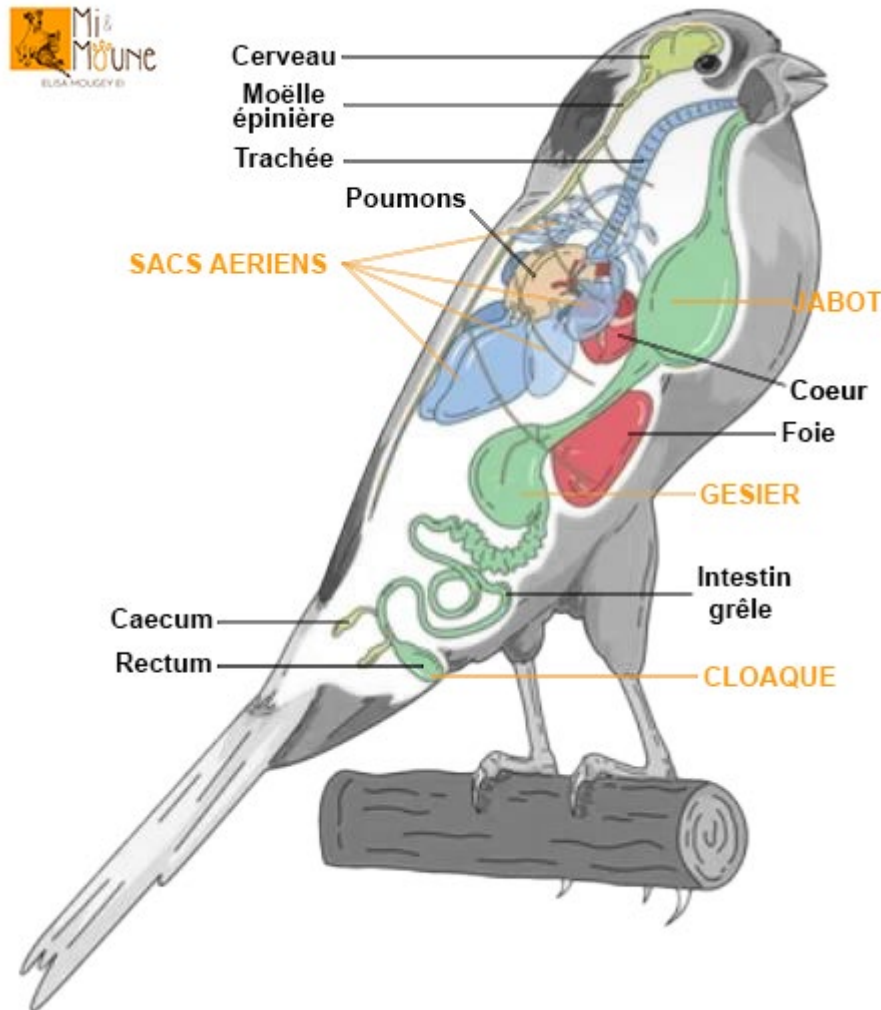




ACACED Autres - OISEAUX
PARTIE 1

**Présentation des
oiseaux domestiques**
PARTIE 2

II – Quelques notions d'anatomie des oiseaux domestiques



- **Les sacs aériens** sont des organes du système respiratoire situés aux niveaux cervical, claviculaire, abdominal et thoracique. Ils permettent d'améliorer la respiration, d'alléger le corps pendant le vol et de réguler la température corporelle. Ils sont plus ou moins volumineux selon les espèces et sont surtout développés chez les oiseaux de vol.
- **Le jabot** est un organe de l'appareil digestif qui permet aux aliments d'être stockés avant de pénétrer dans le gésier. Il est plus ou moins développé selon les espèces et n'est pas présent chez tous les oiseaux. Chez les columbiformes et les psittaciformes, il permet la création d'un « lait de jabot » que l'animal régurgite pour nourrir ses petits.
- **Le gésier** est un organe de l'appareil digestif et désigne une partie de l'estomac très musculeuse qui permet de broyer la nourriture. Il est particulièrement épais et puissant chez les granivores, chez qui il permet le stockage de gravier (ou « grit ») pour aider à broyer les graines.
- **Le cloaque** est l'ouverture postérieure qui sert de seul orifice pour les voies intestinales, urinaires et génitales. Chez les oiseaux domestiques, seuls les ansériformes possèdent un pénis.

Les plumes existent en de très nombreux coloris, consistances et formes selon les espèces, les races, le sexe et le milieu. Chacune possède une fonction cruciale, comme le vol, le camouflage, la régulation thermique ou l'imperméabilité. Les oiseaux entretiennent, réparent et imperméabilisent leurs plumes avec leur bec grâce à un sébum huileux qu'ils sécrètent par la glande uropygienne.

- Les plumes de vol sont longues, larges et rigides et se situent au niveau des ailes (**plumes rémiges**) et de la queue (**plumes rectrices**, qui servent de gouvernail pendant le vol). Elles possèdent une structure particulière qui leur confère des caractéristiques aérodynamiques.
- **Les plumes de contour**, ou « **pennes** », forment le contour de l'oiseau et couvrent et protègent le corps. Elles permettent également d'assurer une protection structurelle et de maintenir l'aérodynamisme, car elles contribuent à la portance et à la stabilité pendant le vol.
- **Les plumes de duvet** sont douces et pelucheuses et ne possèdent pas de structure rigide. Elles se trouvent près du corps de l'oiseau, sous les plumes de contour et les semi-plumes, et leur fonction principale est l'isolation thermique. Le duvet est plus dense et plus abondant chez les oiseaux des climats froids.
- **Les semi-plumes** sont l'intermédiaire entre la plume de duvet et la plume de contour et sont surtout présentes sur le cou, la tête et la poitrine. Elles permettent de protéger le duvet et apportent une isolation thermique supplémentaire.





- **Les vibrisses**, ou « plumes sétiformes », sont un type de plume particulier que l'on retrouve surtout chez les oiseaux spécialisés dans la chasse de proies dans les airs ou dans l'eau. Elles ne sont pas présentes chez toutes les espèces. Situées autour du bec, elles assurent une fonction sensorielle et tactile cruciale dans la capture et la manipulation des proies.
- **Les filoplumes** sont longues, fines et flexibles. Situées dans la région de la tête et du cou, leur principale fonction est sensorielle et elles permettent à l'oiseau de détecter les changements d'air, de pression, de température et de mouvement.

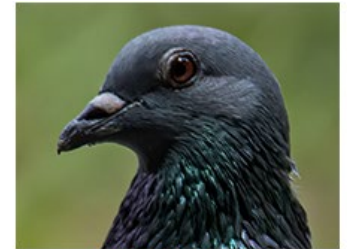
Enfin, certains oiseaux possèdent des **plumes nuptiales** qui se distinguent des autres plumes par leur forme, leur couleur ou leur structure. Surtout présentes chez les mâles de certaines espèces, comme le paon, leur principale fonction est d'attirer les partenaires sexuels.



Plume nuptiale du paon mâle

Les becs existent de formes diverses et variées, adaptées au régime alimentaire de l'oiseau. Parmi les espèces domestiques, on retrouve principalement :

- **Le bec droit**, court et légèrement incurvé à son extrémité des columbiformes, des phasianidés et de certains passereaux, qui leur permet de picorer de la nourriture au sol,
- **Le bec plat** et arrondi des ansériformes, qui leur permet de filtrer l'aliment de l'eau,
- **Le bec court et conique** des estrildidés, qui leur permet de broyer des graines,
- **Le bec crochu** des psittaciformes, qui leur permet de déchiqueter des fruits et de broyer des graines.



BEC DROIT



BEC PLAT

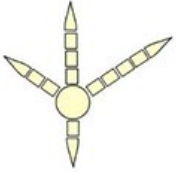


BEC CONIQUE



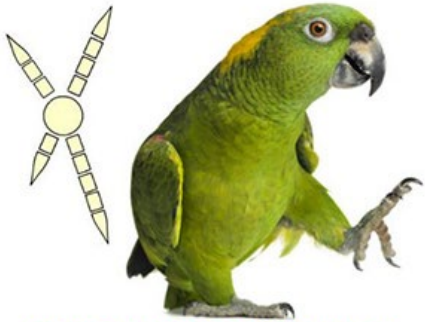
BEC CROCHU

La forme des pattes dépend également des espèces et de leur milieu. Chez les oiseaux domestiques, on retrouve principalement :



PATTES ANISODACTYLES

- **Les pattes anisodactyles** des columbiformes et des passériformes, composées de 3 doigts orientés vers l'avant et d'un 4^{ème} vers l'arrière, qui leur permettent de se percher sur de nombreuses surfaces de manière stable. Les phasianidés ont également des pattes anisodactyles, mais le 4^{ème} doigt est souvent plus court,



PATTES ZYGODACTYLES

- **Les pattes zygodactyles** des psittaciformes, composées de 2 doigts orientés vers l'avant et de 2 vers l'arrière, qui leur permettent d'escalader des surfaces,



PATTES PALMEES

- **Les pattes palmées** des anatidés qui leur permettent de nager.

SOURCES OFFICIELLES

Arrêté du 11 août 2006 fixant la liste des espèces, races ou variétés d'animaux domestiques :

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT0000000789087>

IMAGES

Toute photo ou illustration estampillée **Mi & Moune – ELISA MOUGEY EI** appartient à Mi & Moune EI et est protégée par le droit d'auteur.

Toute image non créditée est libre de droits.