Création d'un jeu ornithologique de 7 familles
13/12/2023

Nous nous sommes retrouvés à l'école élémentaire de Charquemont, pour découvrir les grandes lignes du système de classification du vivant, et plus particulièrement de la classe des oiseaux. Ensuite, chaque enfant a pu construire un jeu des 7 familles avec les espèces abordées, et a pu repartir avec en fin d'après-midi.

Etaient

présents : Léona, Léonie, Louis, Louis, Margaux, Nina, Noémie, Pauline, Sania, Tylia, et Violette. Clémence, Nano, Noël et Simon encadraient le groupe.

Noël nous a d'abord présenté quelques généralités sur la classification, nous expliquant que les êtres vivants étaient désignés par deux noms latins, afin de faciliter leur identification dans tous les pays du monde. Le premier nom désigne le genre, et le second l'espèce. Pour information, lorsque ces deux noms sont identiques (ex : *buteo buteo* pour la buse variable), c'est que l'espèce étudiée a servi de référence afin de nommer le genre auquel elle appartient.

Nous avons ensuite abordé 42 espèces d'oiseaux, parmi 7 familles qu'on peut retrouver en Franche-Comté.

Les **anatidés** sont des oiseaux qui nagent. Ils vont sur l'eau notamment pour se protéger des prédateurs, mais la plupart retournent sur les berges pour se nourrir. Souvent, les femelles des canards sont moins colorées, afin d'être plus discrètes au moment de la nidification.

Dans le désordre : Cygne tuberculé
Canard siffleur
Canard chipeau

Canard colvert
Fuligule milouin
Fuligule morillon

Les **accipitridés** sont les rapaces diurnes. Ils ont un bec crochu pour arracher la viande. Certains sont charognards, comme le milan noir, qui se nourrit essentiellement de poissons morts. On retrouve dans cette famille la très rare bondrée apivore, dont les plumes sur la tête sont très serrées pour la protéger des piqûres de guêpes dont elle se nourrit des larves.

Dans le désordre : Milan noir
Milan royal
Bondrée apivore

Autour des palombes
Buse variable
Épervier d'Europe

Les **strigidés** sont les rapaces nocturnes. Les hiboux ont des aigrettes, des plumes au-dessus de la tête, qui permettent de les distinguer des chouettes. Ce sont des espèces différentes : le hibou n'est pas le mâle de la chouette ! Ces oiseaux ont la particularité d'avoir les yeux sur la face, et pas sur les côtés, comme les autres oiseaux. Ils sont équipés d'un disque facial, qui leur permet de capter plus facilement les sons et la lumière. Leurs plumes sont différentes des autres oiseaux, afin de leur assurer un vol silencieux.

Dans le désordre : Chouette de Tengmalm
Hibou moyen-duc
Chouette hulotte

Grand-duc d'Europe
Chevêchette d'Europe
Petit-duc scops

Les **picidés** sont des oiseaux au bec en forme de poignard. Ils s'accrochent aux troncs avec leurs pattes (sauf le torcol fourmilier) car ils ont la particularité d'avoir deux doigts devant, et deux doigts derrière, contrairement aux autres oiseaux (3 devant, 1 derrière). Ils s'appuient sur les rectrices, les plumes de la queue, qui sont plus rigides que chez les autres oiseaux. Ces oiseaux ne sont pas migrateurs.

Dans le désordre : Pic épeiche
Pic mar
Pic noir

Pic vert
Torcol fourmilier
Pic tridactyle

Les familles suivantes font partie du groupe des passereaux. C'est parmi le genre des passereaux (passériformes), les oiseaux chanteurs, qu'on retrouve le plus d'espèces dans le monde. Ces oiseaux chantent grâce à leur syrinx, différent de notre larynx, qui leur permet d'émettre des mélodies en inspirant et en expirant. Le plus grand passereau est le grand corbeau, présent dans notre région. Le plus petit passereau qu'on puisse observer ici et le roitelet huppé, pesant à peine 5g

Les **corvidés** sont des oiseaux très intelligents : les corneilles savent compter jusqu'à 10 d'après les scientifiques, et reconnaître des visages.

Dans le désordre : Pie bavarde
Geai des chênes
Corneille noire

Grand Corbeau
Cassenoix moucheté
Corbeau freux

Les **paridés** sont la famille des mésanges. Il est possible parfois de distinguer le mâle de la femelle, comme chez la mésange charbonnière, car le mâle a une cravate plus prononcée que la femelle. On parle alors de dimorphisme sexuel.

Dans le désordre : Mésange bleue
Mésange charbonnière
Mésange huppée

Mésange noire
Mésange boréale
Mésange nonnette

Les **fringillidés** sont des oiseaux au bec fort et court, qui sont granivores. Le gros-bec casse-noyau est capable d'exercer une pression équivalente à 40 kg entre son bec pour casser des noyaux de cerise et se délecter de l'amande qui est à l'intérieur.

Dans le désordre : Chardonneret élégant
Pinson des arbres
Grosbec casse-noyaux

Bouvreuil pivoine
Verdier d'Europe
Bec-croisé des sapins

Nous avons terminé l'après-midi par notre désormais traditionnel goûter, grâce aux gâteaux et aux fruits que chacun avait apportés et partagés avec les autres.