



Notre sortie Objectif Nature

Le jeudi 2 octobre, nous sommes allés en bus à Hamel étudier la vie dans les milieux humides.

Le matin, nous avons visité le village d'Hamel et sa forêt en faisant une chasse au trésor. A l'aide d'un livret nous devions répondre à des questions pour à chaque fois trouver une lettre qui nous amenait à un mot mystère. Nous avons tous trouvé le mot **TOURBE**. Nous avons vu des champignons, des arbres, des oiseaux, les étangs... Sur le chemin du retour, nous devions retrouver certaines espèces d'oiseaux comme la mésange charbonnière, le foulque, le canard colvert...

Le midi, nous avons mangé dans l'école d'Hamel.

Carvaud, 1927), Sociologie française : la conscience ouvrière (1966), L'Après-Socialisme (1980).

Tourane → Da Nang.

tourangeau → Touraine et Tours.

1 tourbe *nf* litt Multitude, foule. **ETY** Du lat.

2 tourbe *nf* Combustible noirâtre, souvent spongieux, au faible pouvoir calorifique, constitué de végétaux plus ou moins décomposés (essentiellement sphaignes) et qui se forme dans les tourbières. **ETY** Du frq. **DER** **tourbeux, euse** a

tourber *vt* **TECH** Extraire de la tourbe.

tourbier, ère a, n **A** a Qui contient de la tourbe. **B** n Exploitant d'une tourbière. **C** *nf* Lieu où se forme la tourbe ; gisement de tourbe.

tourbillon *nm* **1** Masse d'air qui se déplace dans un mouvement tournant impétueux. **2** Ce mouvement, caractérisé par les matières qu'il dé-

La définition du mot « tourbe »





Notre sortie Objectif Nature

L'après-midi, nous sommes allés, avec l'animatrice, dans un espace boisé qui est protégé et privé. Nous étions au bord des étangs de la Sensée. Nous y avons fait des puzzles qui représentaient des animaux des milieux humides. Nous devions les retrouver dans des livres et donner leur nom.

L'animatrice nous a ensuite fait sauter sur le sol. Nous avons remarqué que le sol bougeait. Elle nous a expliqué que c'était parce que le sol était composé de tourbe. Cette tourbe a été longtemps exploitée dans la région. Elle servait surtout à fumer l'ail.

Ensuite, nous avons étudié les insectes des zones humides. A l'aide d'une épuisette, nous avons pêché des petites bêtes, nous les avons observées et, à l'aide d'une fiche, nous avons dû les identifier.

Nous sommes repartis en fin d'après-midi.



De la
tourbe
←
→
De l'ail
fumé



A vos crayons de couleurs



Le canard colvert

quelques animaux des milieux humides

La grenouille



- Elle fait partie des amphibiens,
- Elle mesure environ 5 cm
- Elle est souvent de couleur verte.
- Elle a quatre pattes
- Elle nage elle saute
- Elle vit souvent près des marais,
- Là où elle pond ses œufs
- Elle se nourrit d'insectes,
- D'araignées, de mille-pattes

CM1

Grand Cormoran



Leur : Il vit sur les rivières, les lacs, les estuaires, dans des zones humides, près des lacs et des grandes zones d'eau.

- Tout animal : oiseau,
- Nombre de pattes : 2 pattes
- Leur : plume, plume,
- Il appartient au groupe de l'Alcedinacidae
- Ensemble : 120 ans
- taille : 100 cm
- sa nourriture : poisson
- En mode reproduction : nidification
- La longévité : 20 ans

Le Héron



Les endroits humides comme les lacs, les cours d'eau, les marais et même les espaces verts urbains.

- Cet animal vole lentement avec le cou replié, il va tout de même à 45 km/h et peut voler par un vol de 500 km.
- Nombre de pattes : 2.
- Leur corps est recouvert de plumes.
- Il appartient au groupe des Ardeidae.
- Il est de couleur à dominante grise.
- Il mesure 95 cm de hauteur et 1m85 d'envergure.



- Il se nourrit le plus souvent de poisson, mais aussi de batraciens, de crustacés, de reptiles, de petit mammifère, de cerneaux, de végétaux (bruyères).
- Il ne digère pas les poils des rongeurs qu'il mange, il régurgite les poils sous forme de pellets.

Les hérons se reproduisent du février à juillet. Ils nichent dans des herminettes au sommet des arbres, au bord des lacs et des rivières. Le héron construit un nid plat. La femelle pond 3 à 6 œufs très clairs. Les œufs sont couvés par les deux parents pendant 25 à 28 jours.



Mésange charbonnière



- Lieu : la mésange charbonnière vit dans les forêts mixtes, les bosquets, les jardins, les haies, les parcs, les vergers, et près des habitations humaines.

- Vol : la mésange charbonnière a un vol ondulant.

- Nombre de pattes : deux

- Corps, plumes, poils, couleurs : La mésange charbonnière a la partie inférieure jaunâtre avec une bande centrale noire partant du menton jusqu'à l'abdomen. Sur les parties supérieures, le dos est verdâtre. Les ailes sont bleu-grisâtre avec une barre alaire blanche. La queue est bleu-grisâtre avec les rectrices externes blanches. La tête est bleu-noir, luisante avec les joues blanches. Les yeux sont noirs. Les bec court est noirâtre. Les pattes et les doigts sont bleu-gris clair.

- La femelle a une bande noire plus étroite sur la partie inférieure.

- Il appartient au groupe des passériformes.

- Taille : 14 cm

Le Rouge Gorge



- Il appartient au groupe des oiseaux, à la famille des muscicapidae.

- Il a deux pattes et il vole bas.

- Corps : son corps est composé de plumes.

- Couleur : sa poitrine et sa face sont rouge orangé, les parties inférieures blanches, les parties supérieures, les ailes et la queue sont bleu-grisâtre.

- Taille : 14 cm (poids : 16 à 22 grammes)

- Nourriture : surtout des insectes et des petits invertébrés mais aussi des petites graines, des fruits et des baies. En hiver, le rouge gorge peut se nourrir dans les mangeoires.

- En mode reproduction : 1 à 2 couvaines par an. La femelle pond entre 4 à 7 œufs dont l'incubation dure 13 à 14 jours.

- Longévité : 18 ans maximum.

- Lieu : on peut le trouver dans toute l'Europe et dans les terrains boisés, le bocage, les haies, les forêts, les parcs, les jardins.