

Retour de Quiz #2

1 : Qui suis-je ?

Blaireau européen (*Meles meles*)

Le Blaireau a un répertoire vocal très diversifié : le jappement, le geignement, le grondement... Les ronflements, les grésillements et les crissements sont surtout réservés au langage des adultes. Les pépiements, les gloussements et les roucoulements aigus, comme ceux d'un oiseau, semblent appartenir au répertoire des blaireautins. Une étude menée au Royaume-Uni (Wong, 1999) a évoqué l'existence de plus de 16 vocalisations différentes.



Crédit image : Andy Ballard

2 : Qui suis-je ?

Chêne sessile (*Quercus petraea*)

Le chêne sessile et le chêne pédonculé sont des cousins proches qui se ressemblent beaucoup. Quelques détails permettent de faire la différence, notamment le fruit et la feuille.

Le fruit



Le gland du chêne sessile est directement fixé sur le rameau. Il a une forme plus arrondie et est plus large à la base. Sur la branche, les glands sont groupés en amas.



La feuille

La feuille du chêne sessile possède un long pétiole (de 13 à 17cm) et sa base ne forme pas d'oreillettes. On n'observe pas de nervures interlobaires et les feuilles sont bien réparties sur la branche, les rendant facilement individualisables.



Pas de nervure interlobaire

Pas d'oreillette à la base du limbe

Pétiole long

Retour de Quiz #2

3 : Qu'est-ce qu'une espèce parapluie ?

Une espèce parapluie est une espèce dont la protection bénéficie à l'ensemble de l'écosystème auquel elle appartient. La loutre, par exemple, est une espèce parapluie : en protégeant son milieu naturel, on participe à la protection de tous ceux qui partagent son habitat.

4 : Qui suis-je ?

Alyte accoucheur (Alytes obstetricans)



Crédit image : wikipédia.org, Bernard DUPONT, 1997

Le crapaud accoucheur, *Alytes obstetricans*, émet un son agréable, rappelant une clochette ou une flûte, d'où son nom familier de « Glögglifrösch » (grenouille sonnette) en Suisse allemande.

Le mode de vie du crapaud accoucheur se différencie totalement de celui des autres amphibiens indigènes. Il est le seul anoure à s'accoupler sur la terre ferme, à ne pas déposer ses œufs dans l'eau, à s'occuper de sa ponte et à engendrer des larves capables d'hiberner dans un plan d'eau avant de se métamorphoser. La saison de reproduction dure de mars à août. En règle générale, le crapaud a une activité crépusculaire ou nocturne.

5 : Texte à trou

La vie est apparue sur Terre il y a 3,5 milliards d'années. Les premiers Homo sapiens ont environ 200 000 ans. Si l'on illustrait l'histoire de la vie sur un cadran de 24 heures, les humains n'apparaîtraient que 5 secondes avant minuit. A l'échelle du vivant, l'anthropisation des écosystèmes n'est qu'un accident récent !

6 : Qui suis-je ?

Cicindèle champêtre - Cicindela campestris

La Cicindèle champêtre est un Coléoptère vert, parfois bleuâtre, plus rarement noirâtre. C'est un insecte chasseur redoutable d'une grande rapidité et d'un appétit féroce. Elle attrape ses proies à la course et effectue des vols courts en cas de danger.



Retour de Quiz #2

7 : Qu'est-ce que le swarming ?

Le swarming ou « essaimage » est un comportement observé chez les chauves-souris en automne. Il consiste en un rassemblement de centaines d'individus en un même endroit, appelé « site de swarming », et n'ayant d'autre objectif que la reproduction, avant de partir en hibernation. Les principales caractéristiques de ces sites sont la présence massive de plusieurs espèces en un même lieu, une forte concentration de mâles et un mélange des individus permettant un brassage génétique.

8 : A quelle espèce appartient cette larve ?

Salamandre tachetée - Salamandra salamandra

« Quelques mois après un accouplement terrestre, chose plutôt exceptionnelle chez les amphibiens, la salamandre femelle libère sa progéniture dans un plan d'eau, idéalement un petit ruisseau forestier, riche en insectes, pauvre en végétation... et surtout sans poissons voraces. Les œufs éclosent au moment où ils sont expulsés du cloaque maternel, juste avant ou juste après. La larve se dégage de son enveloppe transparente d'un coup de queue. On dirait un têtard avec quatre pattes, une grosse tête et deux touffes de branchies de chaque côté du cou. Une tache jaune à la base de chaque patte la distingue d'une larve de triton. »

Extrait de l'article « Le passage de l'eau à la terre des larves de salamandres », La Salamandre.

9 : Le martinet noir boit en rasant la surface de l'eau. Vrai ou faux ?

Vrai !

Excepté pendant la période d'incubation des œufs, le martinet noir passe tout son temps en l'air. Il y passe la nuit, s'y accouple, et boit en rasant la surface de l'eau. La hauteur de vol des martinets noirs dépend des proies et donc du temps. Quand il fait chaud, les insectes et les martinets volent haut ; par temps froid ou de pluie, on les voit raser le sol et les plans d'eau. En période de mauvais temps, quand les insectes font défaut, l'oiseau peut s'éloigner de plusieurs centaines de kilomètres pour ne revenir dans son aire de reproduction que quelques jours plus tard. Pendant ce temps, les jeunes abaissent la température de leur corps et peuvent ainsi survivre à 1-2 semaines de pénurie.

Retour de Quiz #2

10 : Qui suis-je ?

Compagnon rouge - *Silene dioica*

Commun, le Compagnon rouge réclame des zones ombragées sous climat frais aux sols riches et profonds. La plante est dioïque : il y a des fleurs mâles (avec des étamines) et des fleurs femelles (avec des pistils) sur des pieds séparés. Il est en expansion car il profite de l'enrichissement des sols. Les jeunes feuilles sont comestibles, ensuite elles deviennent vite amères.

