

# Les animaux

Quand il pleut, certains animaux se cachent dans un abri. D'autres, au contraire, apprécient cette eau essentielle à leur survie.

Allez les enfants!  
C'est l'heure  
du bain...



Plusieurs animaux fuient les fortes pluies. Ainsi, les **papillons**, les abeilles et les libellules se réfugient dans un abri jusqu'à ce que l'ondée cesse.



Les flaques de boue attirent les **cochons domestiques** et les **cochons sauvages**, comme les phacochères. En se roulant dans la terre mouillée, ils se rafraîchissent et se débarrassent des petits insectes qui leur piquent la peau.

Plusieurs animaux boivent dans les **flaques d'eau** laissées par une averse. Cette source d'eau est particulièrement importante dans les régions sèches. Les flaques d'eau servent aussi de « piscines » à de nombreux oiseaux.



# sous la pluie

Plusieurs **oiseaux** s'abritent de la pluie sous la végétation ou sous un toit. Quand un oiseau ne trouve pas de refuge, il se met en boule en rentrant la tête et en plaquant ses ailes contre son corps. L'huile qui recouvre son plumage empêche l'eau de pénétrer jusqu'à sa peau.

Une fois l'averse finie, l'oiseau se secoue pour se débarrasser du surplus d'eau, comme le font les chiens.

Les **grenouilles** se baladent sous la pluie pour humidifier leur peau. Ces animaux doivent rester humides, car ils respirent surtout par la peau.

Les **reptiles** (serpents, tortues, lézards) ne sont pas affectés par la pluie, car ils sont couverts d'écailles imperméables.



Les **escargots** et les **limaces** apprécient aussi la pluie, qui empêche leur corps de se dessécher. Quand le sol et la végétation sont mouillés, ces bestioles se déplacent beaucoup plus facilement.





As-tu déjà vu des **vers de terre** sur l'asphalte après une forte pluie ? Les vers de terre sortent de leurs tunnels quand ils perçoivent les vibrations causées par les gouttes d'eau tombant sur le sol. Ce serait pour éviter de se noyer dans les tunnels inondés.



Les **araignées** tissent des toiles qui résistent aux chocs des gouttes de pluie. Ces toiles sont faites de fils de soie solides et élastiques. Elles supportent ainsi le poids des gouttes d'eau sans se rompre.



Les **orangés-outans** sont ingénieux : ils utilisent de grandes feuilles en guise de parapluie !

Plusieurs **insectes**, comme ce trichoptère, ne craignent pas la pluie. À moins qu'elle soit très forte ! L'eau perle à la surface de leur corps. Les coccinelles, les scarabées et les criquets, eux, sont protégés par une « armure » imperméable.



Le pelage des **ours** les protège de l'eau. Mais s'il pleut trop fort et trop longtemps, leurs poils se détrempe. L'animal risque alors d'avoir froid. Comme beaucoup d'autres animaux à poils, les ours évitent donc de rester sous une pluie torrentielle.

Les **moustiques** nous importunent même sous la pluie. Comment résistent-ils au choc des gouttes ? Quand un moustique est frappé par une goutte, son corps se tord, sans offrir de résistance. Puis l'insecte pivote pour se libérer de la goutte d'eau et reprend son vol... jusqu'à la prochaine goutte !



© Wayne Lynch (ours), Guillaume Dury (insecte)