Sciences Les animaux en hiver

Nous avons vu que, pour se protéger du froid et faire face au manque de nourriture en hiver, les animaux ont développé plusieurs stratégies :

* Certains hibernent : ils descendent le rythme de leur cœur très bas ou le stoppent et dorment très profondément.

Exemple : la chauve-souris, la marmotte, l’escargot…

* Certains font une semi-hibernation : ils dorment profondément mais peuvent se réveiller pour manger ou en cas de danger.

Exemple : l’ours…

* Certains migrent vers des pays plus chauds : ils peuvent parcourir des milliers de kilomètres, ce sont essentiellement des oiseaux.

Exemple : la cigogne, l’hirondelle…

* Certains modifient leur régime alimentaire : ils n’hésitent parfois pas à se rapprocher des villes ou des villages et se nourrissent des restes laissés par les humains

Exemple : la pie vient en ville et perce les sacs poubelles…

* Certains modifient leur apparence corporelle : leur poil s’épaissit comme un manteau de fourrure ou ils font des réserves de graisse en été et maigrissent pendant l’hiver

Exemple : le sanglier, le chamois…

* Certains se constituent des réserves de nourriture dans des « cachettes »

Exemple : l’écureuil, mais comme il en oublie la plupart les réserves servent également à d’autres animaux comme le geai !