



Foire aux questions

L'ADAPTATION DES ÊTRES VIVANTS AUX CONDITIONS DU MILIEU

Qu'est-ce que l'adaptation ?

L'adaptation peut se définir d'une manière générale comme l'ajustement fonctionnel de l'être vivant au milieu ambiant, et en particulier comme l'appropriation de l'organe à sa fonction. L'adaptation correspond à la mise en accord de l'organisme avec les conditions qui lui sont extérieures. Elle perfectionne l'organe, le rend plus apte au rôle qu'il semble jouer dans la vie de l'individu. Elle met l'organisme tout entier en cohérence avec le milieu. (Wikipédia)

<http://www.larousse.fr/encyclopedie/nom-commun-nom/adaptation/18627>

L'adaptation morphologique (quelques exemples)

évolution aquatique des manchots : <http://www.manchots.com/fr/manchots/adaptation.php>

la baleine à bosse : <http://www.larousse.fr/encyclopedie/vie-sauvage/undefined/178164>)

<http://www.divosea.com/fr/environnement-1/la-baleine-a-bosse-une-geante-ailee.html>

systèmes respiratoires des animaux : <http://coproweb.free.fr/pagphy/physioan/ch3s3.htm#3.2.2>.

système respiratoire des poissons : <http://vieoceane.free.fr/paf/fichef2a.html>

L'adaptation comportementale

Les migrations : http://fr.wikipedia.org/wiki/Migration_animale

les papillons migrants en France :

<http://www.google.fr/url?sa=t&rct=j&q=migration%20du%20vulcain&source=web&cd=1&sqi=2&ved=0CCcQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.inra.fr%2Fopie-insectes%2Fpdf%2Fi128leveque.pdf&ei=uzuRT8uPCCpb8APYqYCjBA&usg=AFQjCNEp8O4ueSxTmAht2lvjI0Hg2LxDg&cad=rja>

http://www.baladesentomologiques.com/pages/VULCAIN_Vanessa_atalanta_un_grand_migrateur-971034.html

Hibernation : <http://www.web-libre.org/dossiers/hibernation-animaux,5495.html>

Autres stratégies

Parmi les animaux qui restent actifs sur leur territoire toute l'année, certains effectuent des réserves comme l'écureuil.

Une autre adaptation, fréquente chez les insectes, consiste à pondre avant l'hiver. L'adulte meurt avant la mauvaise saison et les œufs résistent aux températures basses ; ils éclosent au printemps pour un nouveau cycle annuel.

L'escargot

Un complément d'information sur l'escargot et son mode de vie : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Escargot>