



ÉVALUATION EXTERNE NON CERTIFICATIVE 2015  
ÉVEIL – INITIATION SCIENTIFIQUE

# PISTES DIDACTIQUES

## 5<sup>e</sup> ANNÉE DE L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

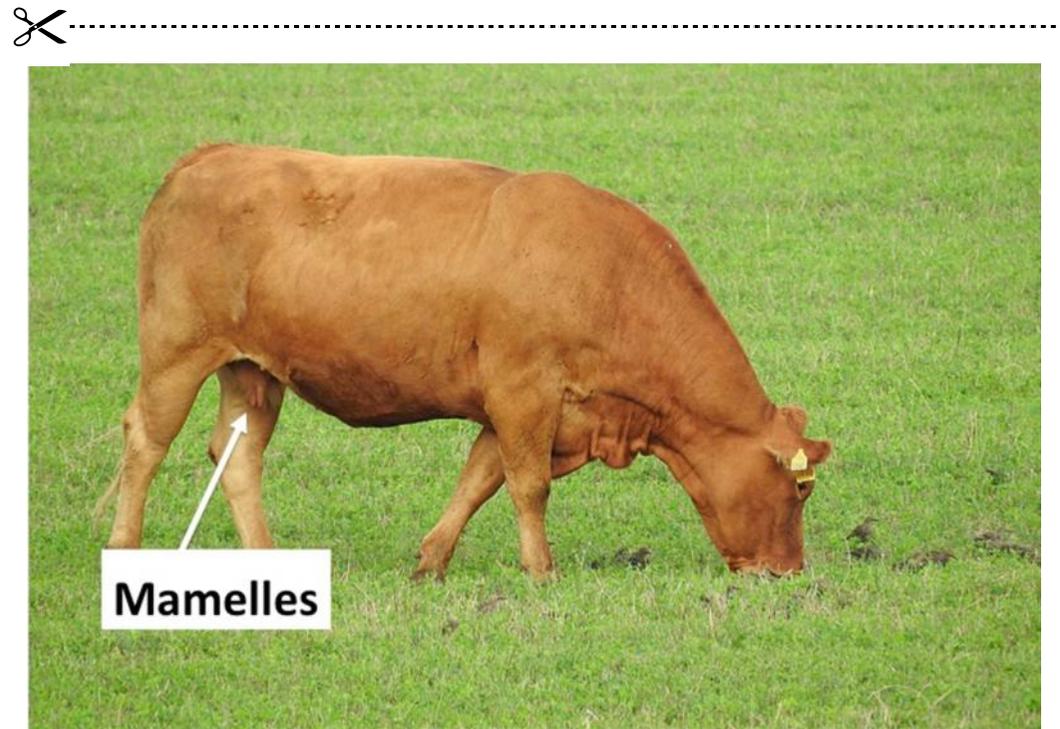
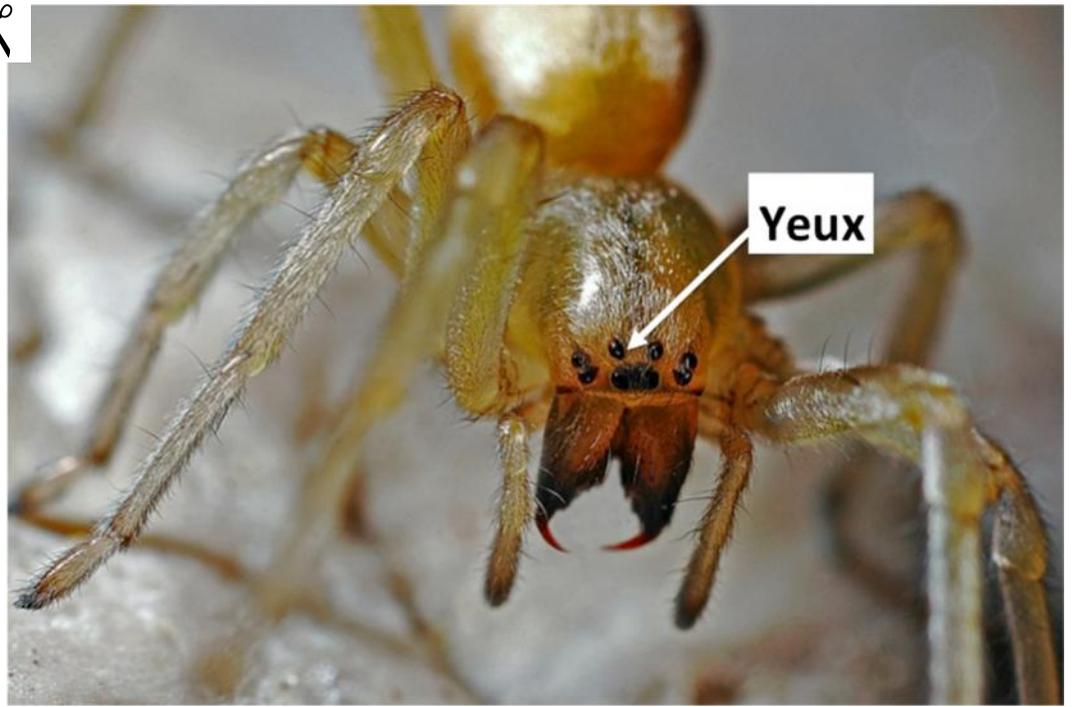
### ANNEXE

BIOLOGIE  
CHIMIE PHYSIQUE  
SCIENTIF  
CORPS HUMAIN PUR  
BIOLOGIE  
ÉVAPORATION EXPERIENCE  
CHIMIE PHYSIQUE  
AIR INTESTIN CŒUR ALVÉOLE  
MELANGE CORPS PUR  
NERVEUX NUTRIMENT DIOXYDE  
EXPERIENCE LABORATOIRE  
SOLUBILITE EBULLITION DROGÈNE  
MUSCLE ALIMENTS SCIENCES CHIMIE PHYSIQUE CORPS HUMAIN BIOLOGIE MELANGE CORPS PUR CHLOROFORME DÉCANT  
ÉVAPORATION EXPERIENCE LABORATOIRE CIRCULATION POUMON SANG AIR INTESTIN CŒUR ALVÉOLE CAPILLAIRE VEINE AI  
CÉSOPHAGE LIQUIDE SOLIDE GAZ SYSTÈME NERVEUX NUTRIMENT DIOXYDE OXYGÈNE CARBONE ORGANES DIGESTION HOMO  
HÉTÉROGÈNE MASSE SOLUBILITE EBULLITION HYDROGÈNE CARBONIQUE ÉTHANOL DIAPHRAGME SOUELETTE DÉMARCHÉ SCIENTI  
DÉCHET MUSCLE ALIMENTS SCIENCES BIOLOGIE CHIMIE PHYSIQUE CORPS HUMAIN MELANGE CORPS PUR CHLORO  
DÉCANTATION ÉVAPORATION EXPERIENCE LABORATOIRE CIRCULATION POUMON SANG AIR INTESTIN CŒUR ALVÉOLE CAPILLAIRE  
SOLUBILITE EBULLITION HYDROGÈNE CARBONIQUE ÉTHANOL DIAPHRAGME SOUELETTE DÉMARCHÉ SCIENTI  
ARTÈRE CÉSOPHAGE LIQUIDE SOLIDE GAZ SYSTÈME NERVEUX NUTRIMENT DIOXYDE OXYGÈNE CARBONE ORGANES DIGESTION HOMO  
DÉCHET MUSCLE ALIMENTS SCIENCES BIOLOGIE CHIMIE PHYSIQUE CORPS HUMAIN MELANGE CORPS PUR CHLORO  
HÉTÉROGÈNE MASSE SOLUBILITE EBULLITION HYDROGÈNE CARBONIQUE ÉTHANOL DIAPHRAGME SOUELETTE DÉMARCHÉ SCIENTI  
DÉCANTATION ÉVAPORATION EXPERIENCE LABORATOIRE CIRCULATION POUMON SANG AIR INTESTIN CŒUR ALVÉOLE CAPILLAIRE  
CAPILLAIRE VEINE ARTERE CÉSOPHAGE LIQUIDE SOLIDE GAZ SYSTÈME NERVEUX NUTRIMENT DIOXYDE OXYGÈNE CAR  
ORGANES DIGESTION HOMOGENE HETEROGENE MASSE SOLUBILITE EBULLITION HYDROGÈNE CARBONIQUE ÉTHAN  
SOUELETTE  
DÉCHET MUSCLE ALIMENTS SCIENCES BIOLOGIE CHIMIE  
HOMOGENE HETEROGENE MASSE SOLUBILITE EBULLITION HYDROGÈNE CARBONIQUE ÉTHANOL DIAPHRAGME SOUELETTE DÉMARCHÉ SCIENTI  
PHYSIQUE CORPS HUMAIN  
ALIMENTS SCIENCES BIOLOGIE CHIMIE PHYSIQUE CORPS HUMAIN

# 1. LA CLASSIFICATION SCIENTIFIQUE DES ÊTRES VIVANTS

## 1.2.1 ACTIVITÉ 1 : DÉCRIRE

Dans le cadre de cette activité issue des *Pistes Didactiques P5* (p.19-23), voici un lexique imagier de base. Il est inspiré du lexique construit par l'asbl *Hypothèse*.



Des yeux, ce sont .....

.....

.....

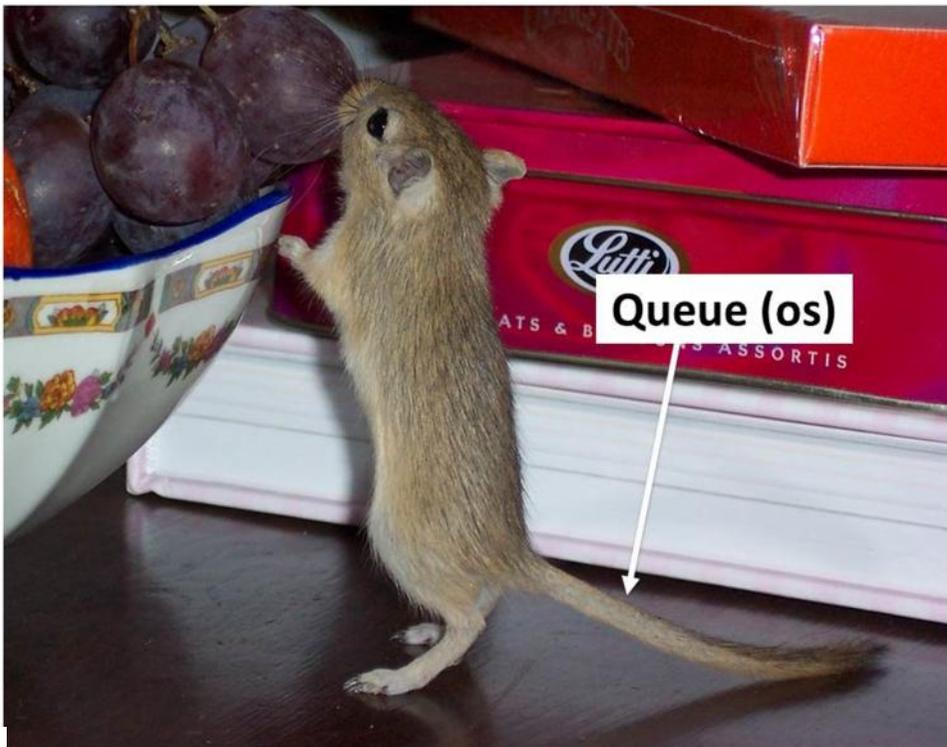
.....

Des mamelles, ce sont .....

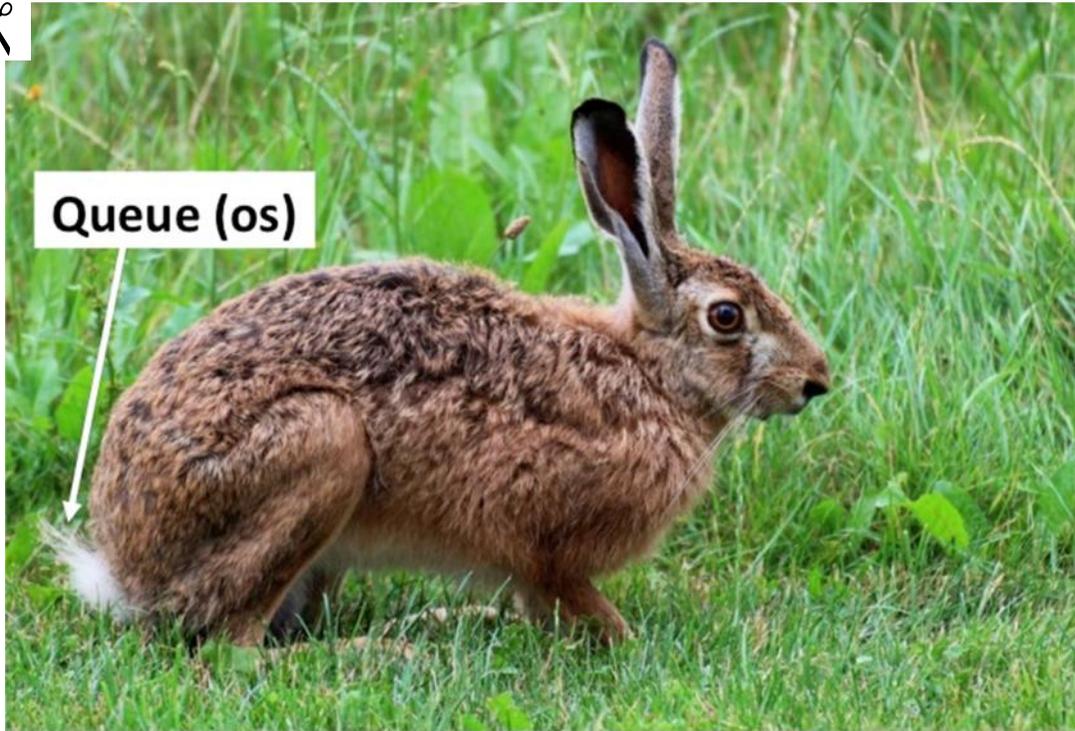
.....

.....

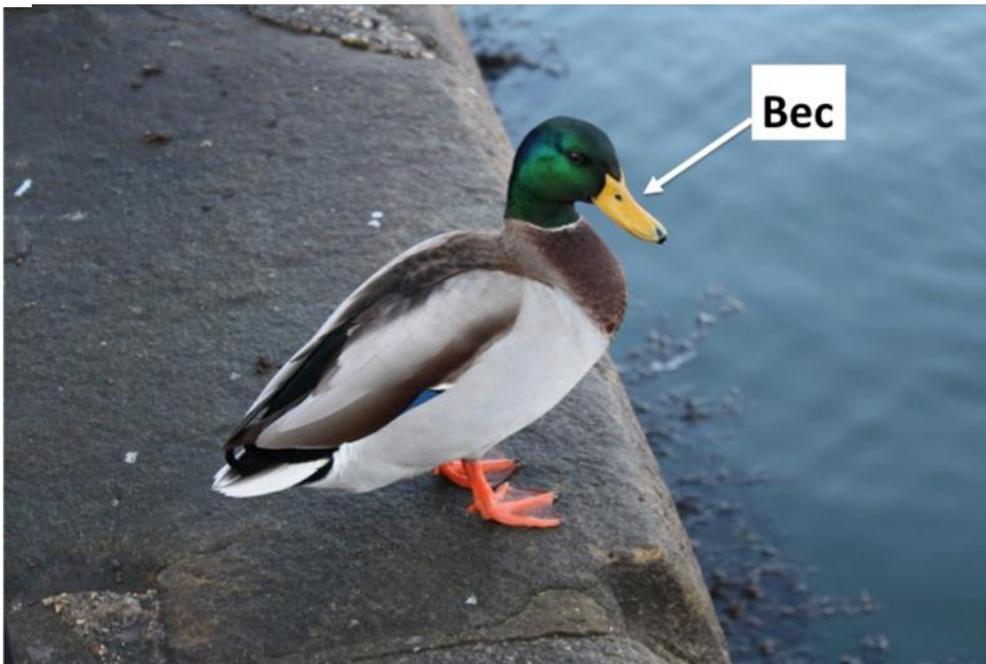
.....



Queue (os)



Queue (os)



Bec



Bec

Une queue, c'est .....

.....

.....

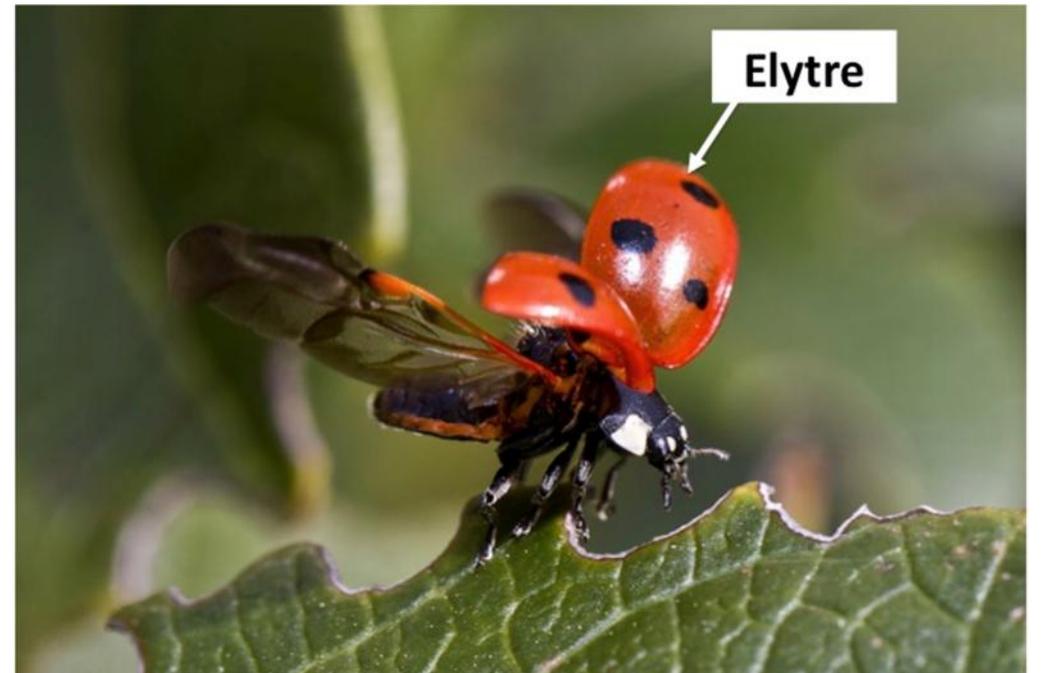
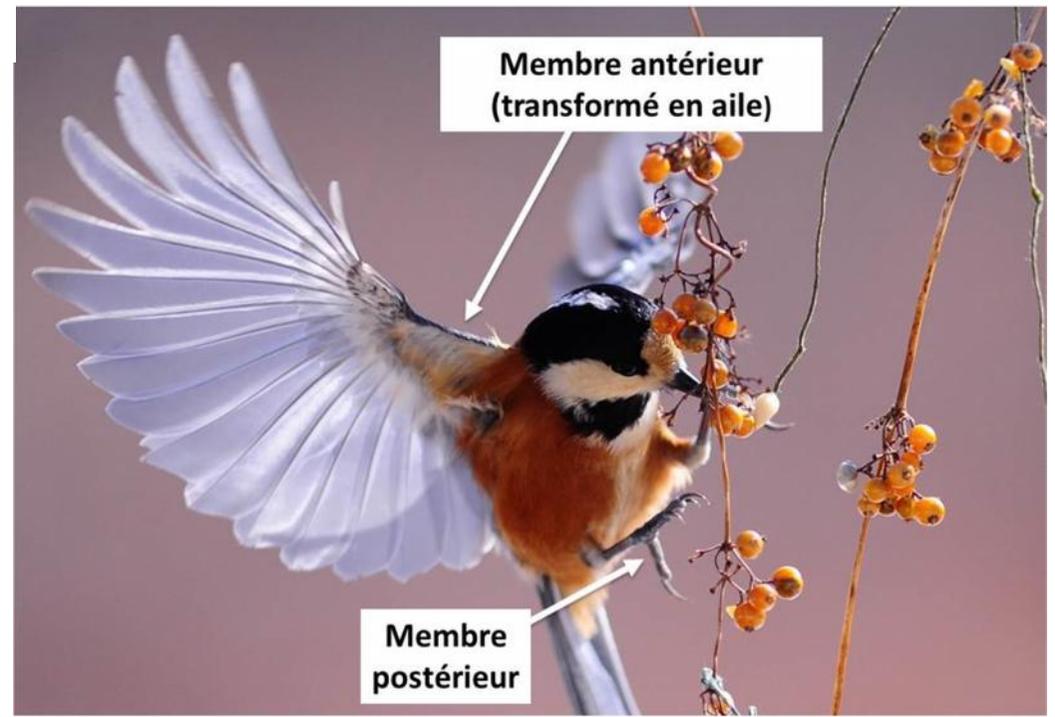
.....

Un bec, c'est .....

.....

.....

.....



Les membres antérieurs, ce sont .....

.....

.....

.....

Les membres postérieurs, ce sont .....

.....

.....

Les membres antérieurs (transformés en aile),

ce sont .....

.....

.....

.....

Une aile membraneuse, c'est .....

.....

.....

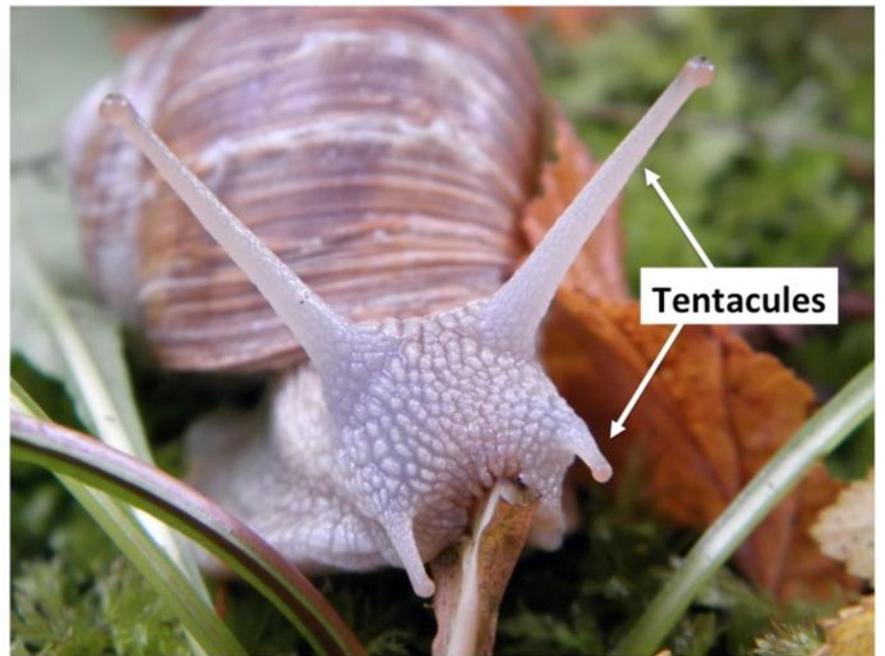
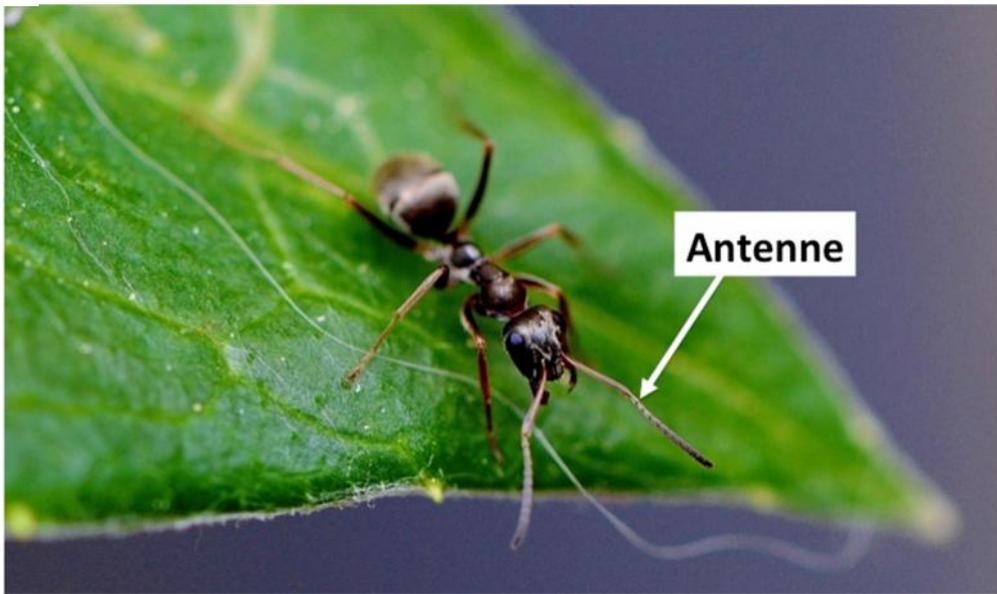
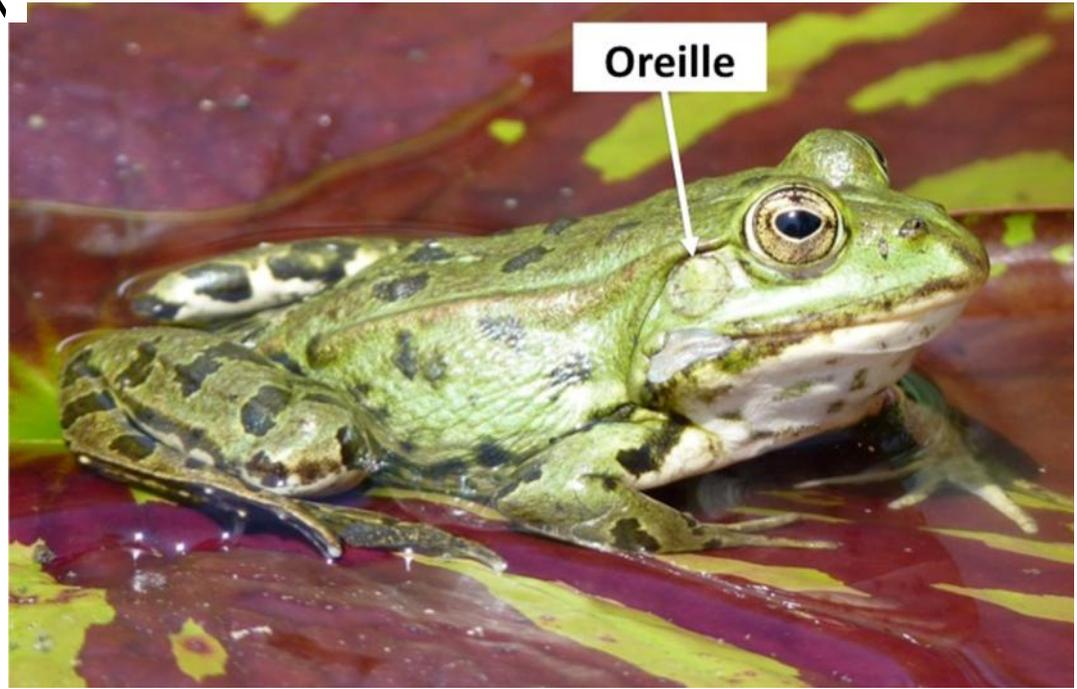
.....

Un élytre, c'est .....

.....

.....

.....



Une oreille à pavillon, c'est .....

.....

.....

.....

Une oreille, c'est .....

.....

.....

.....

Une antenne, c'est .....

.....

.....

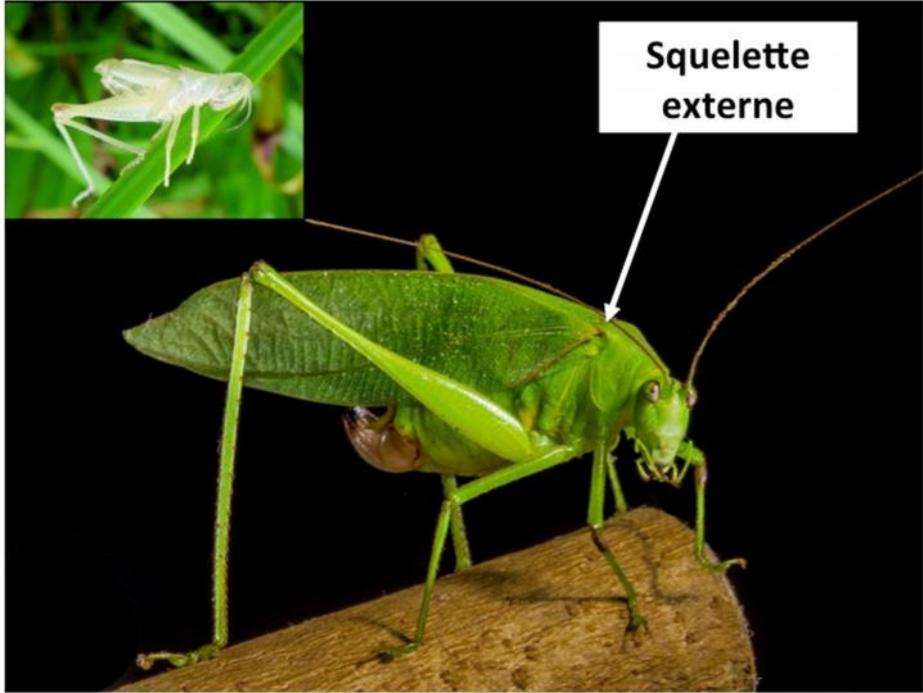
.....

Un tentacule, c'est .....

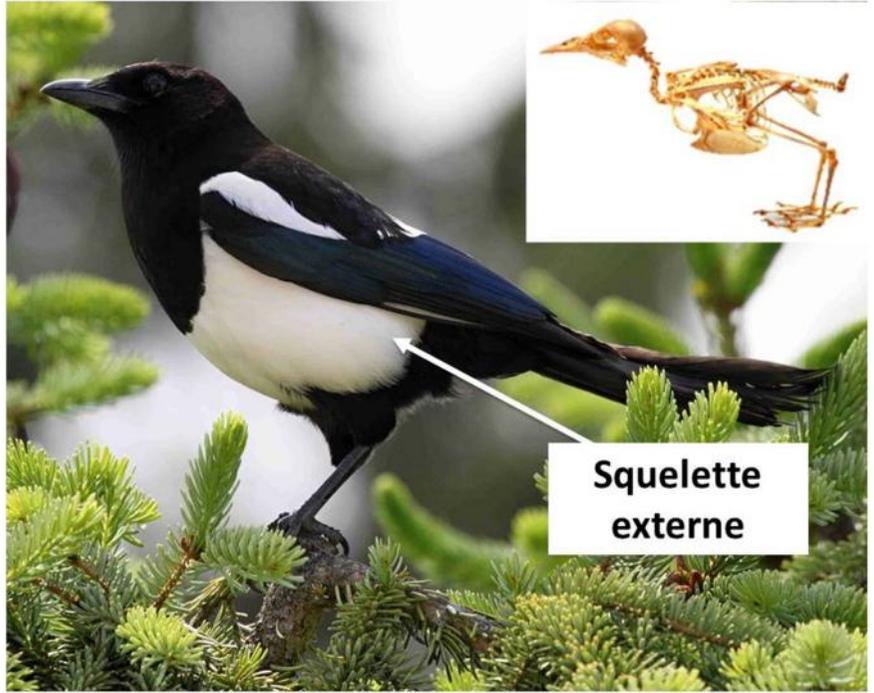
.....

.....

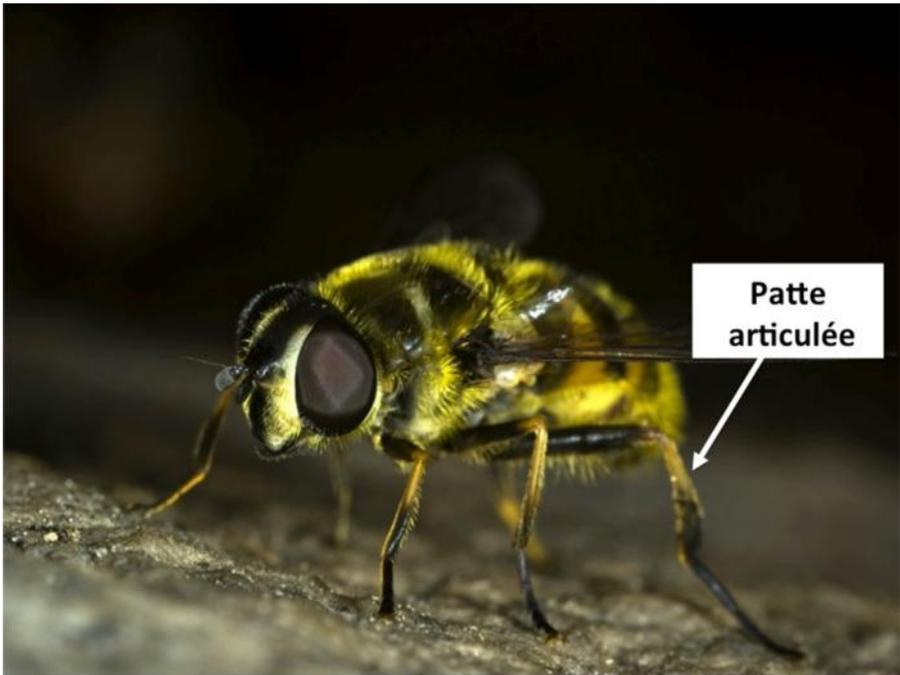
.....



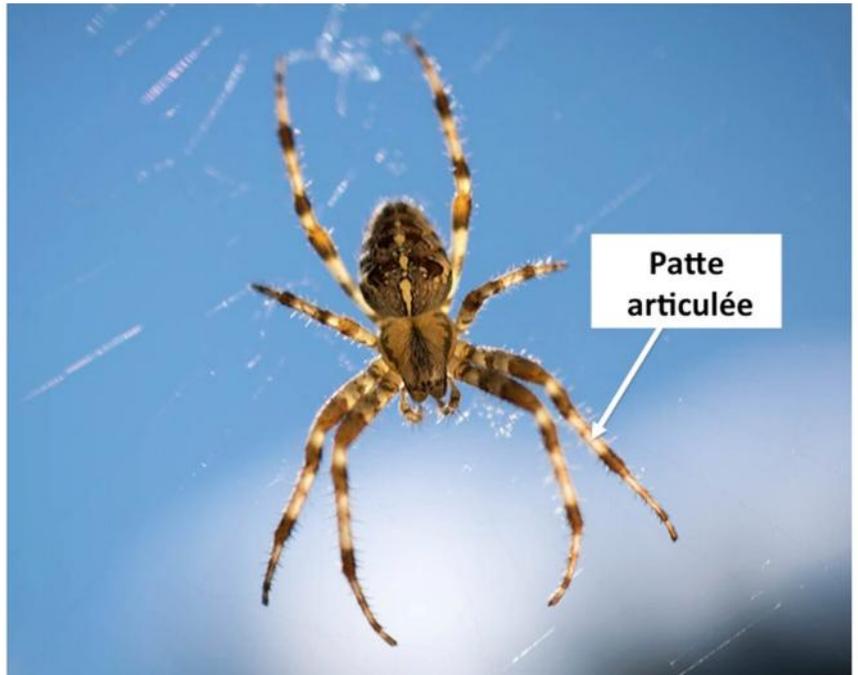
Squelette  
externe



Squelette  
externe



Patte  
articulée



Patte  
articulée

Un squelette externe, c'est .....

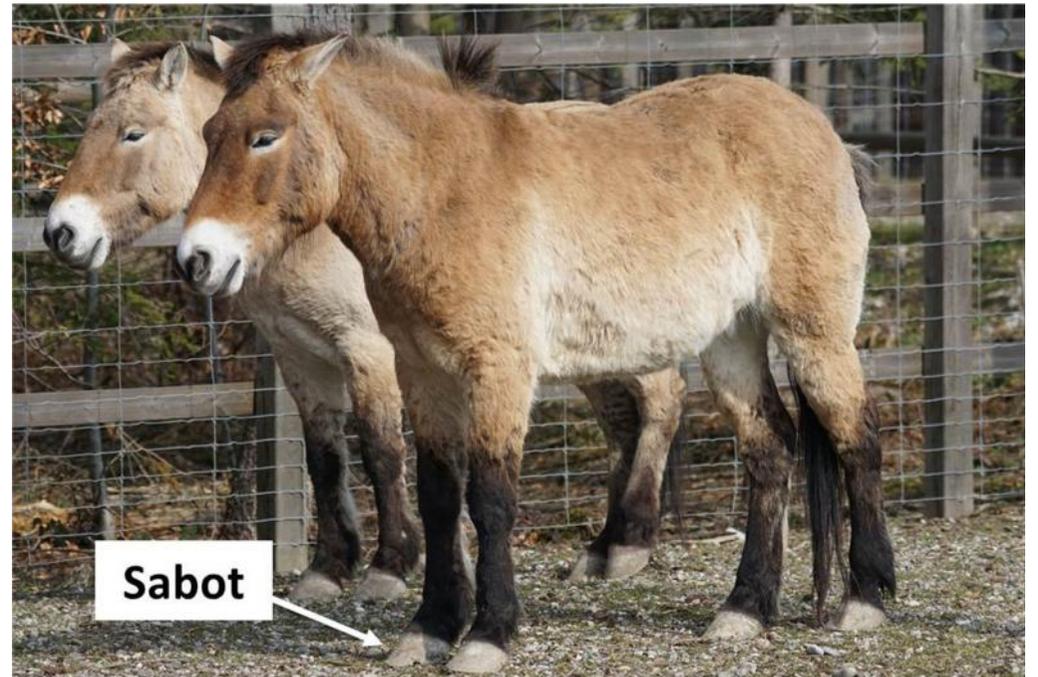
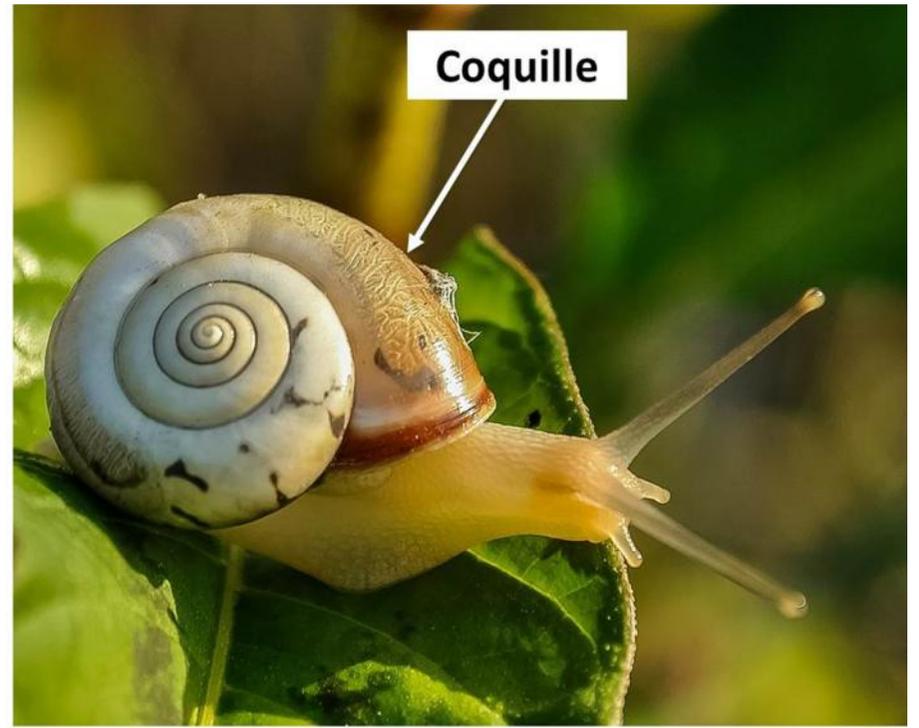
.....  
.....  
.....

Un squelette interne, c'est .....

.....  
.....  
.....

Une patte articulée, c'est .....

.....  
.....  
.....



Une carapace osseuse, c'est .....

.....  
.....  
.....

Une coquille, c'est .....

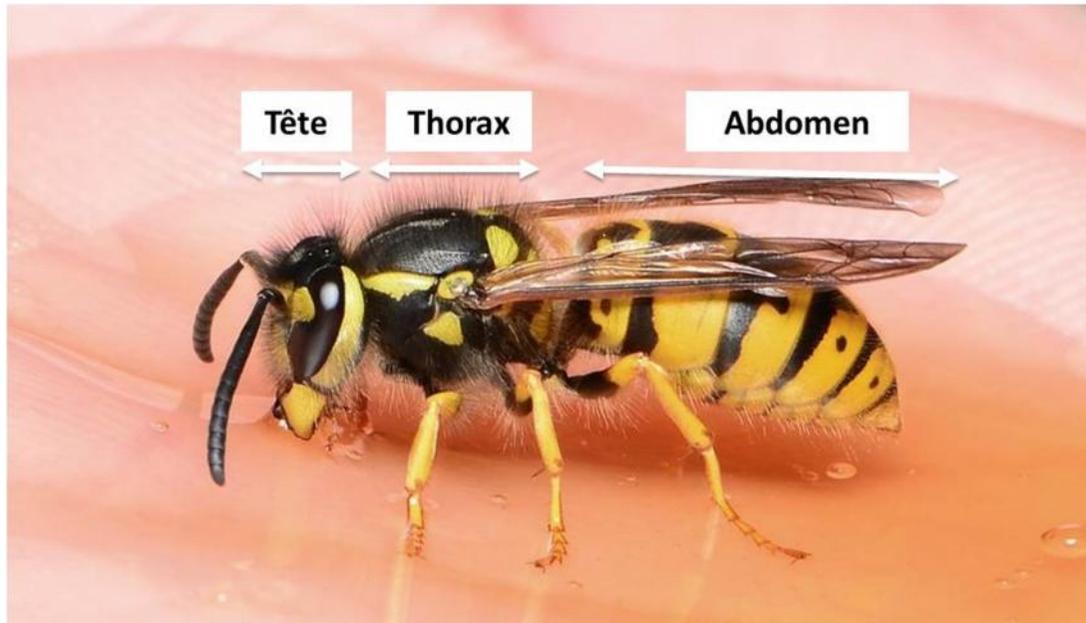
.....  
.....  
.....

Une corne, c'est .....

.....  
.....  
.....

Un sabot, c'est .....

.....  
.....  
.....



Des poils de surface, ce sont .....

.....

.....

.....

Des poils, ce sont .....

.....

.....

.....

Une plume, c'est .....

.....

.....

.....

La tête, c'est .....

.....

Le thorax, c'est .....

.....

L'abdomen, c'est .....

.....

PS

Fédération Wallonie-Bruxelles / Ministère  
Administration générale de l'Enseignement  
Service général du Pilotage du Système éducatif  
Boulevard du Jardin Botanique, 20-22 – 1000 BRUXELLES  
www.fw-b.be – 0800 20 000  
Impression : Desmet-Laire - [contact@desmetlaire.be](mailto:contact@desmetlaire.be)  
Graphisme : [nicolas.betrand@cfwb.be](mailto:nicolas.betrand@cfwb.be)  
Juin 2016

Le Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles  
Rue Lucien Namèche, 54 – 5000 NAMUR  
0800 19 199  
[courrier@mediateurcf.be](mailto:courrier@mediateurcf.be)  
Éditeur responsable : Jean-Pierre HUBIN, Administrateur général  
La « Fédération Wallonie-Bruxelles » est l'appellation désignant usuellement la « Communauté française »  
visée à l'article 2 de la Constitution