

Page 6 – Famille de mots

biologie : science de la vie et des organismes vivants.

bioxyde : dioxyde, molécule comportant deux atomes d'oxygène.

biodégradable : Un produit est dit biodégradable si après usage, il peut être décomposé (digéré) naturellement par des organismes vivants.

biographie : texte décrivant la vie d'une personne

biodiversité : c'est la diversité naturelle des organismes vivants.

Tous les mots ont le préfixe «bio» qui signifie relatif à la vie sauf bioxyde qui a le préfixe «bi» signifiant 2 !

Page 7 – Observation

1 : déclarative, 2 : interrogative, 3 : impérative, 4 : négative

2 : le lion, l'ours brun, le loup, le castor

3 : perroquet, lion, ours blanc, ours brun, requin, carpe, castor, loup, dromadaire, hibou.

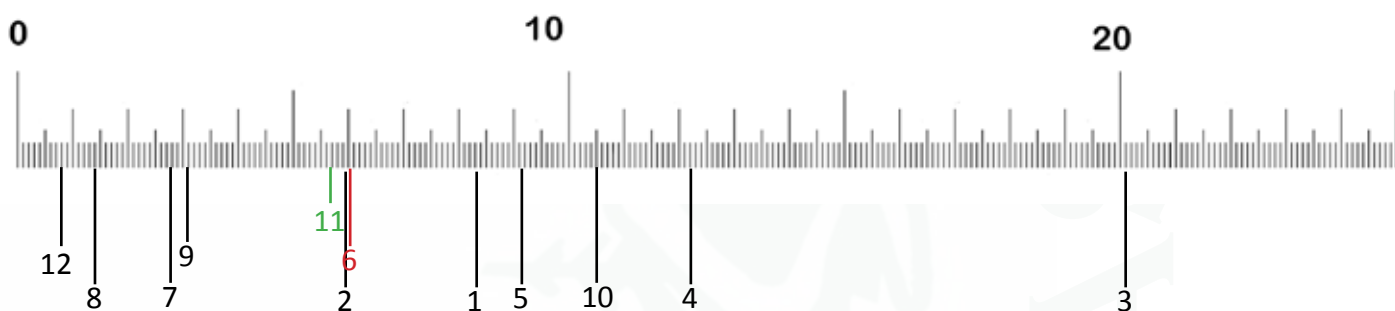
Page 8 – Conjugaison

baisse (baisser - 1^{er} groupe), crée (créer - 1^{er} groupe), adapte (adapter, 1^{er} groupe), représente (représenter - 1^{er} groupe), suffisent (suffire - 3^{ème} groupe).

Page 10 – Biodégradable

papier wc < trognon de pomme < mégots < conserve < piles < couches < bouteille en verre..

Page 11 – De l'air !

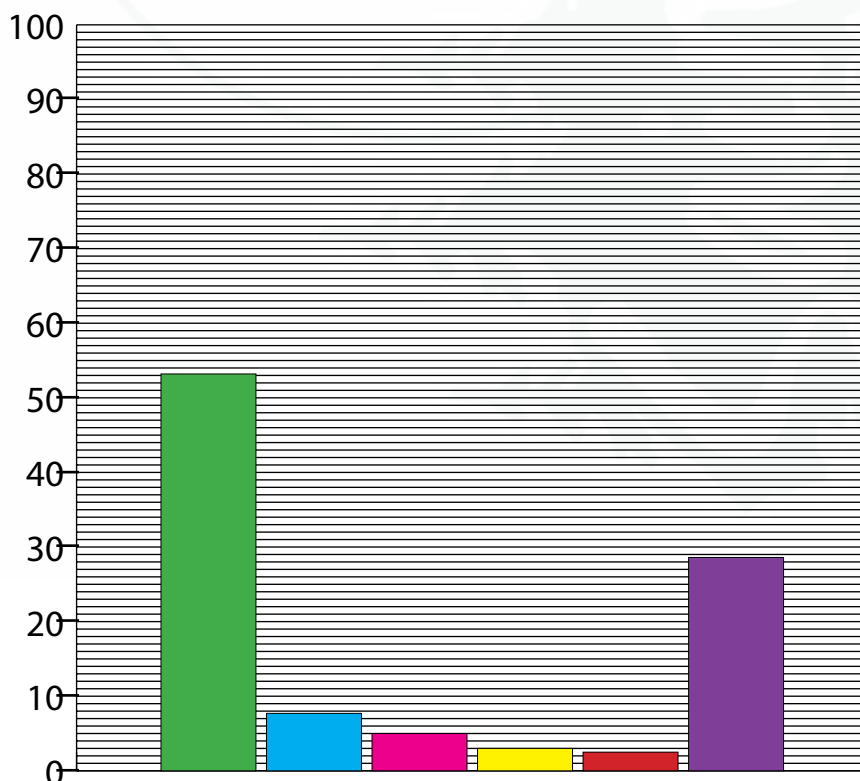


Page 12 - Des déchets !

Type de déchet	Poids de déchet / kg / an	Équivalent Quantité	Poids unitaire kg	Poids unitaire g
Aérosol	5.8	109 bouteilles	0.05	53.21
Canettes	1	67 canettes 33 cl	0.01	14.92
Conserve verre	15	500 bouteilles de sauce tomate	0.03	30
Bouteille plastique	15	160 bouteilles de 75 cl	0.09	93.75
Boîte carton	16	80 boîtes de lessive de 2 kg	0.20	200
Brique alimentaire	2	77 briques de lait	0.026	26

Page 13 - Encore des déchets !

de haut en bas : 53.2 % / 7.7% / 5% / 3% / 2.5% / 28.6%



Ordures ménagères

Matériaux secs

Verre

Déchets verts

Encombrants

Déchèterie



Page 15 – En plusieurs langues



RED DEER

ROTHIRSCH



WILD BOAR

WILDSCHWEIN

EURASIAN
EAGLE-OWL

UHU



GRAY WOLF

EUROPAÏSCHE WOLF

Pages 16 et 17 – En boîte !

2 YEUX - 1 BOUCHE

SQUELETTE INTERNE OSSEUX - 4 MEMBRES

NAGEOIRE RAYONNEE

carpe

POISSONS

1 CARAPACE SUR LE DOS ET LE VENTRE

cistude d'Europe

TORTUES

4 DOIGTS A LA MAIN

grenouille

AMPHIBIENS

PLUMES

hibou - cane

OISEAUX

POILS

lémurien - renard - sanglier - lion

MAMMIFERES

SQUELETTE EXTERNE

6 PATTES

libellule

INSECTES

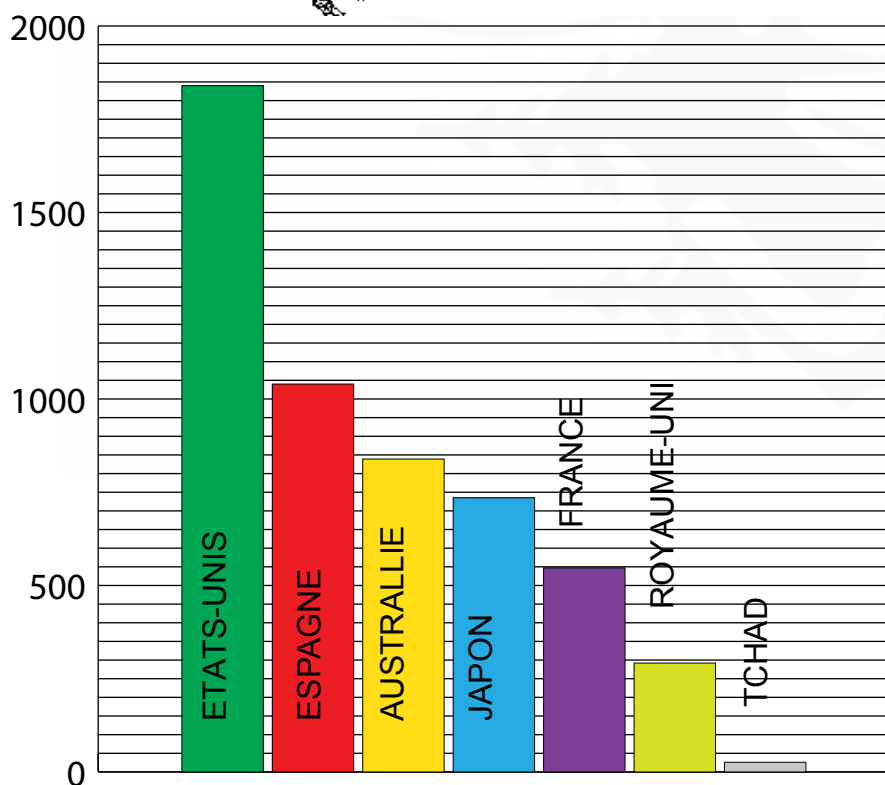
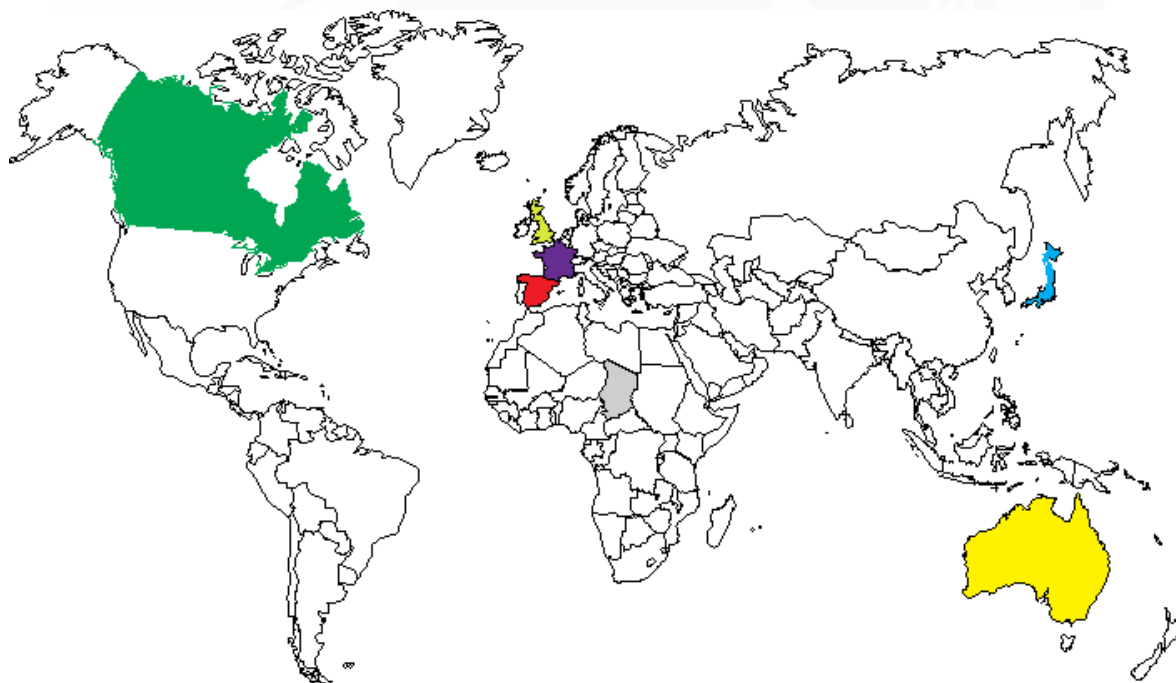
Page 18 – Biodiversité en danger

A: écureuil roux : non menacé / B: lynx : non menacé au niveau mondial, en danger en france / C : L'aepyornis de Madagascar - disparu de l'île au début du 18ème siècle / D : Maki catta : en danger / E : sanglier : non menacé, régulé / F : pélican frisé : vulnérable donc menacé / G : vautour fauve : non menacé / H : panda roux : vulnérable

Page 19 – Métamorphose

L'ordre des événements est :
D - C - I - A - E - B - H - G - F

Page 20 – L'eau source de vie.



Page 22 – Quelle énergie ?

éolienne	voilier	moulin à vent	
tracteur	bus	voiture	
poussette	vélo	barque	
bus	micro-onde	machine à laver	lampe
téléphone portable	grille pain		
appareil photo			

Certains types de véhicules fonctionnent à l'essence ou autres carburants ou à l'électricité. Ainsi le bus peut être classé dans les 2 catégories.

Page 23 – 24 – D'où viens-tu ?

A: ragondin: Amérique du Sud/ B: daim : sud de l'Europe (Turquie) / C : maki catta : Afrique (Madagascar) / D : raton laveur : Amérique du Nord / E : loup arctique / F : oie à tête barrée : Asie centrale

