

Conocimiento del medio natural, social y cultural

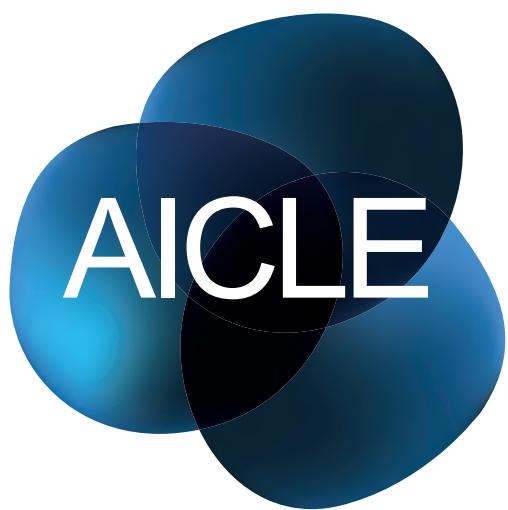


Primaria



JUNTA DE ANDALUCÍA

Francés



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Participación e Innovación Educativa

Identificación del material AICLE

TÍTULO	Les Animaux
NIVEL LINGÜÍSTICO SEGÚN MCER	A1.1
IDIOMA	Francés
ÁREA / MATERIA	Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural
NÚCLEO TEMÁTICO	- Los animales - Clasificación de los animales
GUIÓN TEMÁTICO	En esta unidad se va a trabajar un vocabulario amplio sobre animales referente tanto al aprendizaje de sus nombres como al vocabulario y conceptos relacionados con su clasificación de diversas formas (tipo de alimentación, reproducción, respiración...). Se trabajará también el nombre de las partes del cuerpo de algunos animales.
FORMATO	- Fichas con la unidad en formato PDF - Audiciones para cada uno de los ejercicios
CORRESPONDENCIA CURRICULAR	4º de Educación Primaria
AUTORÍA	Mª América Pérez Invernón
TEMPORALIZACIÓN APROXIMADA	6 sesiones
COMPETENCIAS BÁSICAS	- Competencia para el conocimiento e interacción del mundo: contenidos específicos de los animales, su clasificación y sus partes. - Competencia cultural y artística: tomar conciencia de los animales más cercanos a nuestro entorno y los más alejados. - Competencia en comunicación lingüística: ampliar el vocabulario en francés sobre los animales así como las estructuras para poder contestar a preguntas sencillas sobre el tema. - Competencia para aprender a aprender: saber localizar entre la información presentada, la información demandada.
OBSERVACIONES	Atención a la diversidad: las actividades tendrán diferentes grados de ejecución adaptándose a las necesidades individuales del alumnado. Para ello se utilizarán ayudas visuales, grupos de nivel y grupos heterogéneos con diferentes niveles de competencia.

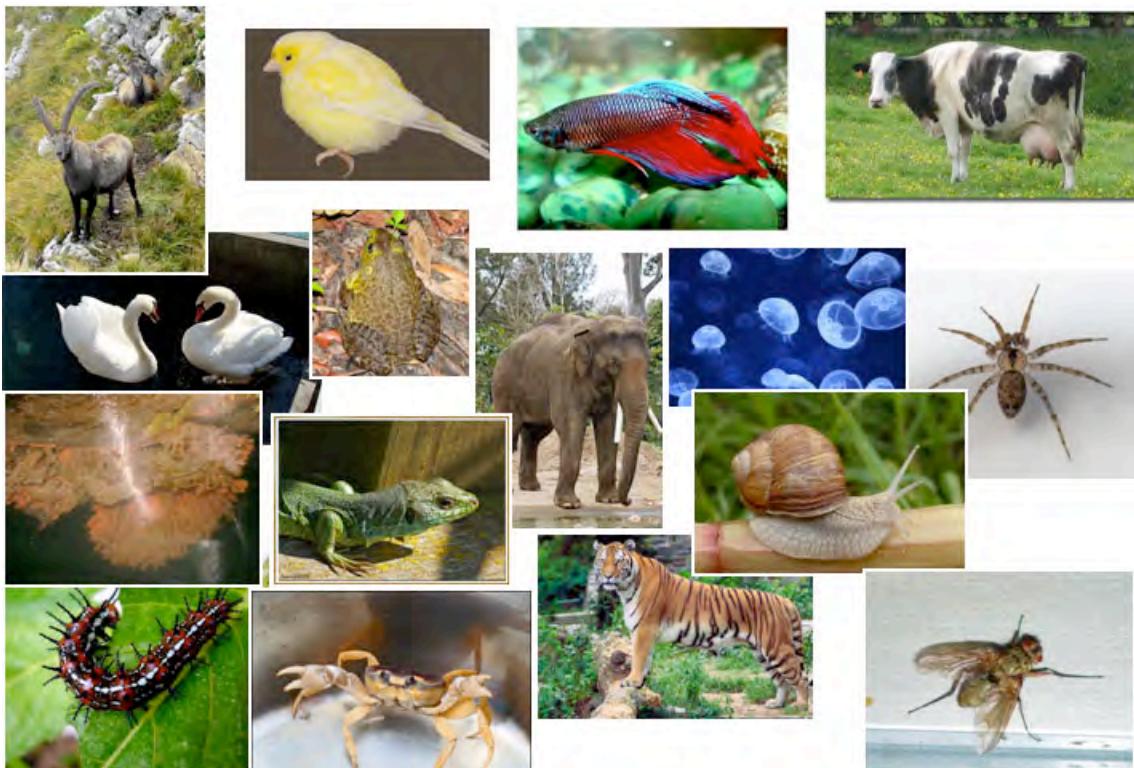
Tabla de programación AICLE

OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Conocer y nombrar muchos tipos de animales.- Clasificar animales- Conocer algunas características de los animales importantes para su clasificación.- Adquirir en, al menos, una lengua extranjera la competencia comunicativa básica que les permita expresar y comprender mensajes sencillos y desenvolverse en situaciones cotidianas
CONTENIDOS DE CURSO / CICLO	<ul style="list-style-type: none">- Los animales- Clasificación: vertebrados y subtipos, invertebrados y subtipos, según la reproducción, según la respiración, según la alimentación- Características de algunos animales- Partes del cuerpo de los animales
TEMA	Los animales
MODELOS DISCURSIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Clasificar tipos de animales- Observar características diferenciadoras de los animales- Identificar una gran variedad de animales.- Identificar las partes básicas en el cuerpo de algunos animales.
TAREAS	<ul style="list-style-type: none">- Actividades de escucha de las actividades propuestas- Conceptualización a través de la lectura y comprensión de oraciones- Interpretación y escritura de conceptos a través de imágenes- Realización y resolución de fichas teóricas de conocimiento- Textos para completar- Escucha y discriminación de información- Autoevaluación
CONTENIDOS LINGÜÍSTICOS	<p>FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none">- Interpretar- Clasificar- Identificar- Describir- Diferenciar <p>LÉXICO:</p> <p>Les animaux Vertébrés, invertébrés, omnivore, herbivore, carnivore, ovipare, vivipare,... Branchies, peau, écailles, nageoires,...</p> <p>ESTRUCTURAS:</p> <p>Les animaux qui... Quel type d'animal est...? Je pense que...</p>
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none">- Nombrar los animales estudiados- Diferenciar ciertas características en los animales- Clasificar animales siguiendo diversos criterios- Localizar las diferentes partes en el cuerpo de algunos animales- Aprender estructuras y vocabulario específico que mejoran su expresión en lengua francesa

Les animaux, tout comme les êtres humains et les plantes, sont des êtres vivants. On peut les trouver à la ferme, à la jungle, au zoo, dans les aquariums, à la mer, dans les fleuves, dans la nature,...

L'être humain a trouvé plusieurs façons de les classer pour mieux les connaître car ils font partie de notre environnement.

Les Animaux

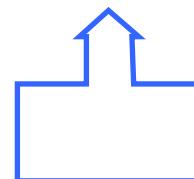
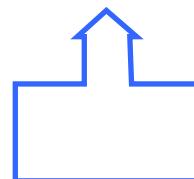
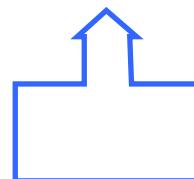
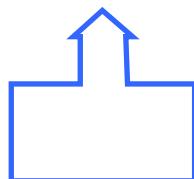
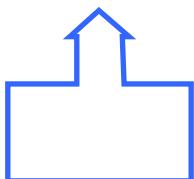


1. Les êtres vivants et leurs fonctions



Les animaux sont des êtres vivants parce qu'ils naissent, grandissent, se reproduisent et meurent. Les plantes et les êtres humains sont aussi des êtres vivants. Par contre les roches, l'eau, la glace ou les nuages ne sont pas des êtres vivants parce qu'ils ne naissent pas, ne grandissent pas, ne se reproduisent pas et ne meurent pas.

Fais toi-même le tri. Indique qui est un être vivant (EV) et qui ne l'est pas (ENV).



2. Les fonctions vitales chez les animaux



Comme tous les êtres vivants, les animaux réalisent trois fonctions pour survivre: la fonction de nutrition, la fonction de relation et la fonction de reproduction.

La fonction de nutrition

Les animaux se nourrissent d'autres êtres vivants pour obtenir des nutriments. Ils ont des organes spécialisés pour capturer et digérer les aliments dont ils ont besoin. Il y en a qui ont une bouche avec des dents, d'autres ont bec, langue, tentacules, etc.

Ils absorbent aussi de l'oxygène et ils ont des organes spécialisés pour cette fonction comme par exemple les branchies, la peau, les poumons, etc.

Regardez le collage d'images sur la première page et réfléchissez ensemble par deux. Connaissez-vous les noms de tous les animaux? Pouvez-vous imaginer comment ils se nourrissent? Et comment ils respirent? Remplissez la grille suivante à l'aide d'informations trouvées sur internet ou d'une encyclopédie. Si vous ne savez pas, vous pouvez demander à d'autres équipes, mais n'oubliez pas de poser la question en français!

La fonction de relation

Les animaux ont des organes pour sentir ce qui se passe autour d'eux. C'est grâce aux sens qu'ils peuvent répondre à leur environnement. Souvent, les réponses sont très rapides car leur survie en dépend quand ils sont en danger.

Presque tous les animaux ont des organes des sens (comme les yeux, les antennes ou les ouïes), un système nerveux ainsi que des organes pour le déplacement (pattes, nageoires, queues, ailes, tentacules....).

Toujours par groupes de deux, choisissez un animal et imaginez comment il sent. De quels organes se sert-il pour percevoir son environnement?

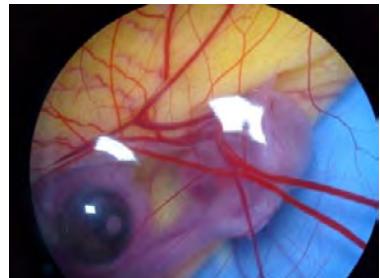
Animal	Les sens	Les organes des sens

La fonction de reproduction

La fonction de reproduction chez les animaux peut être sexuée ou asexuée. Les vers ou les étoiles de mer se reproduisent de façon asexuée: un seul individu suffit.

Mais la plupart des animaux utilisent la reproduction sexuée, où il faut un individu de chaque sexe, l'un masculin et l'autre féminin, pour produire la fécondation.

Après la fécondation, l'embryon se développe. Les petits des animaux se développent dans un œuf ou dans le corps de la femelle.



Les animaux dont l'embryon se développe dans un œuf que la femelle expulse à l'extérieur de son corps s'appellent **ovipares**.



Les animaux dont l'embryon se développe à l'intérieur de l'utérus de la femelle s'appellent **vivipares**.

Trouve avec ton/ta camarade trois animaux ovipares et trois animaux vivipares sur l'échantillon d'images de la première page.

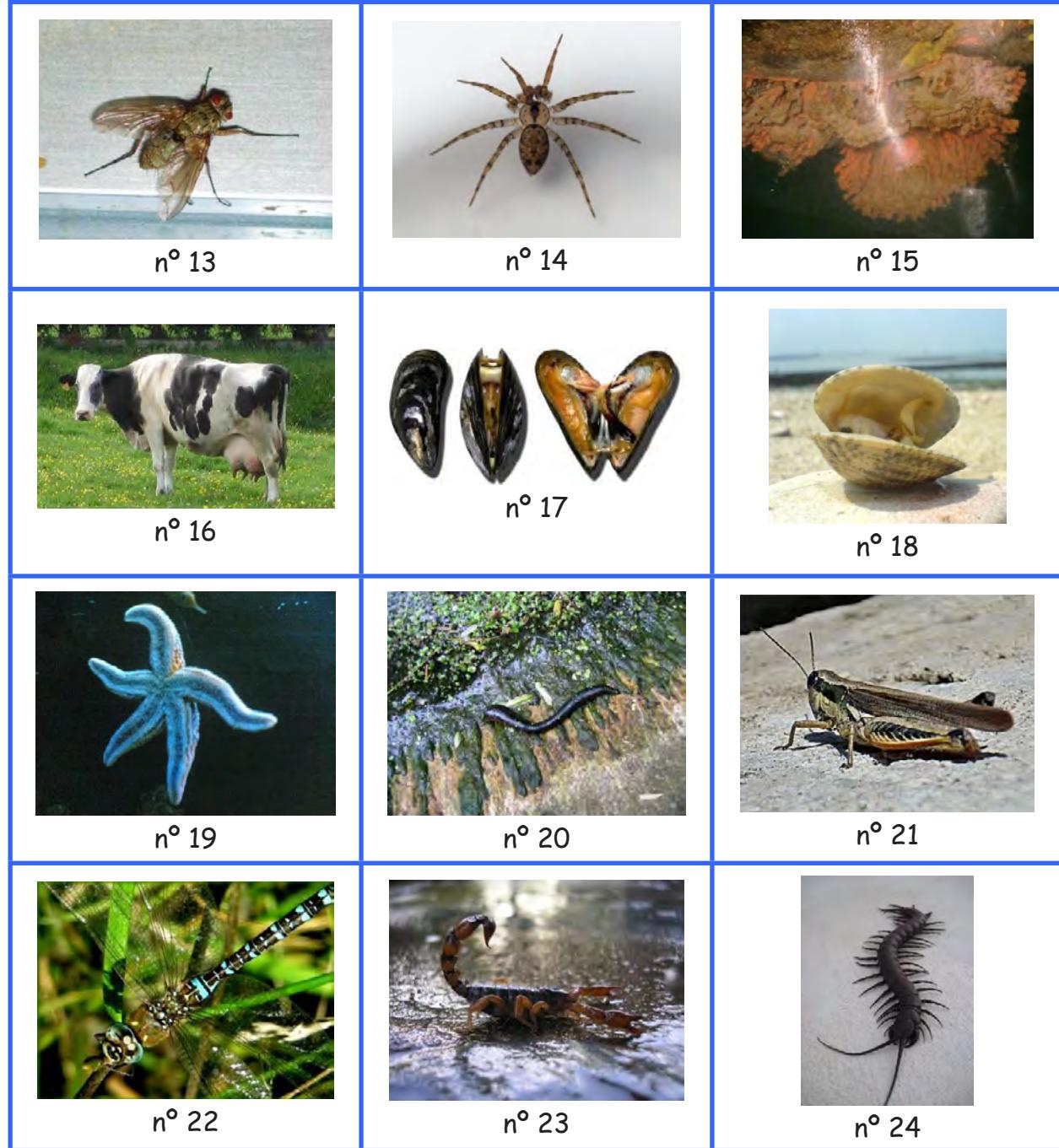
Animaux Ovipares	Animaux Vivipares

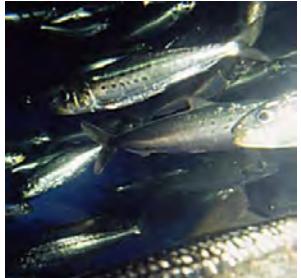
3. Apprenons des noms d'animaux



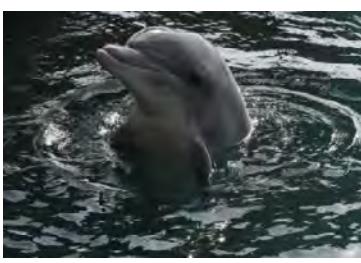
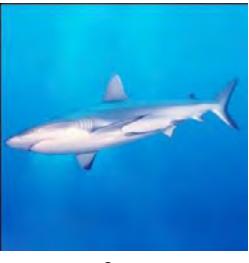
Voici un jeu pour apprendre les noms de plusieurs animaux. Il y a deux niveaux. Commencez d'abord par le premier niveau et ensuite... bon courage pour le second! Organisez-vous par groupes de quatre ou cinq élèves. Il vous faut un jeu de cartes par groupe. Vous distribuerez toutes les images. Chacun à votre tour, vous devrez découvrir une carte sans la regarder, la mettre dans un tas placé au centre et dire le nom de l'animal. Si vous vous trompez ou vous ne connaissez pas le nom de l'animal, vous prendrez toutes les images qui sont dans le tas central. Celui ou celle qui n'a plus de cartes, gagne. Celui ou celle qui a le plus de cartes, perd.

n° 1	n° 2	n° 3
n° 4	n° 5	n° 6
n° 7	n° 8	n° 9
n° 10	n° 11	n° 12

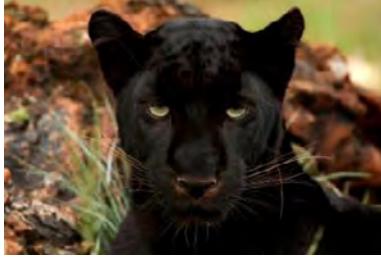
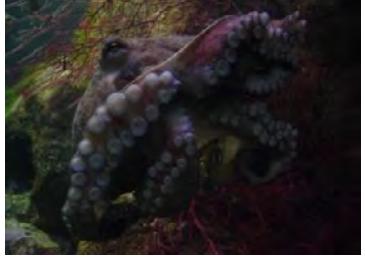


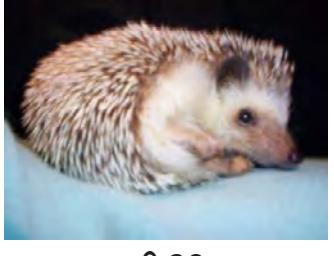
 <p>nº 25</p>	 <p>nº 26</p>	 <p>nº 27</p>
 <p>nº 28</p>	 <p>nº 29</p>	 <p>nº 30</p>
 <p>nº 31</p>	 <p>nº 32</p>	 <p>nº 33</p>
 <p>nº 34</p>	 <p>nº 35</p>	 <p>nº 36</p>

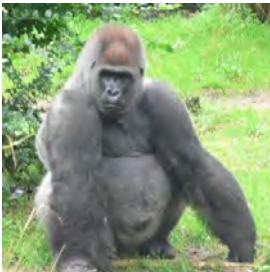
 nº 37	 nº 38	 nº 39
 nº 40	 nº 41	 nº 42
 nº 43	 nº 44	 nº 45

		
nº 46	nº 47	nº 48
		
nº 49	nº 50	nº 51
		
nº 52	nº 53	nº 54
		
nº 55	nº 56	nº 57

		
nº 58	nº 59	nº 60
		
nº 61	nº 62	nº 63
		
nº 64	nº 65	nº 66
		
nº 67	nº 68	nº 69

 <p>nº 70</p>	 <p>nº 71</p>	 <p>nº 72</p>
 <p>nº 73</p>	 <p>nº 74</p>	 <p>nº 75</p>
 <p>nº 76</p>	 <p>nº 77</p>	 <p>nº 78</p>
 <p>nº 79</p>	 <p>nº 80</p>	 <p>nº 81</p>

		
nº 94	nº 95	nº 96
		
nº 97	nº 98	nº 99
		
nº 100	nº 101	nº 102
		
nº 103	nº 104	nº 105



nº 106



nº 107



nº 108



nº 109



nº 110



nº 111

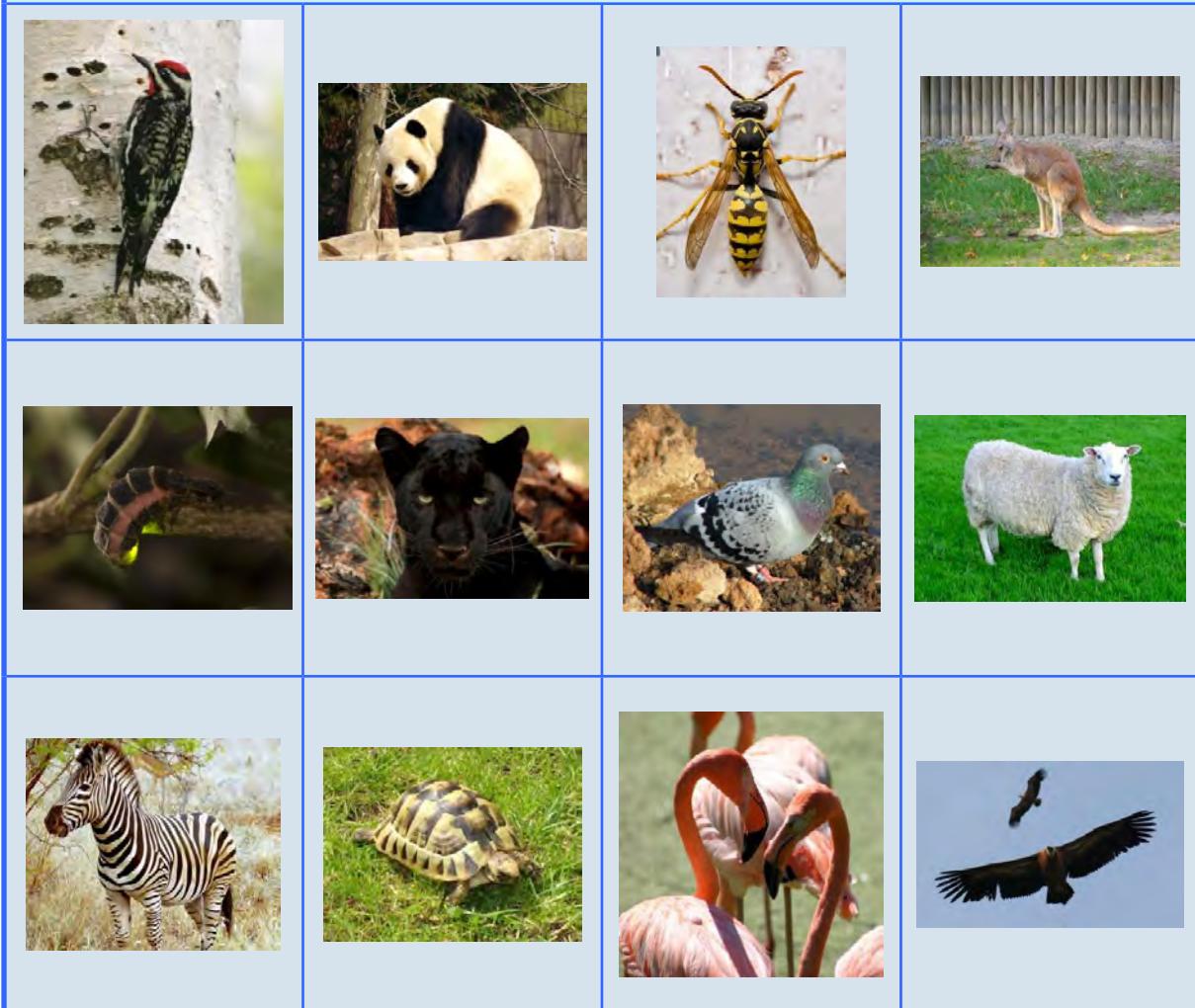
4. Loto des animaux



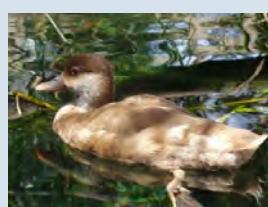
Voici un autre jeu: le loto des animaux. Prenez un carton par personne et cochez la case correspondante si vous écoutez le nom d'un animal. Le professeur ou un élève tirera les animaux d'un petit sac. Le premier ou la première qui cochera toutes les images de son carton gagnera!

Le Loto des ANIMAUX n°1

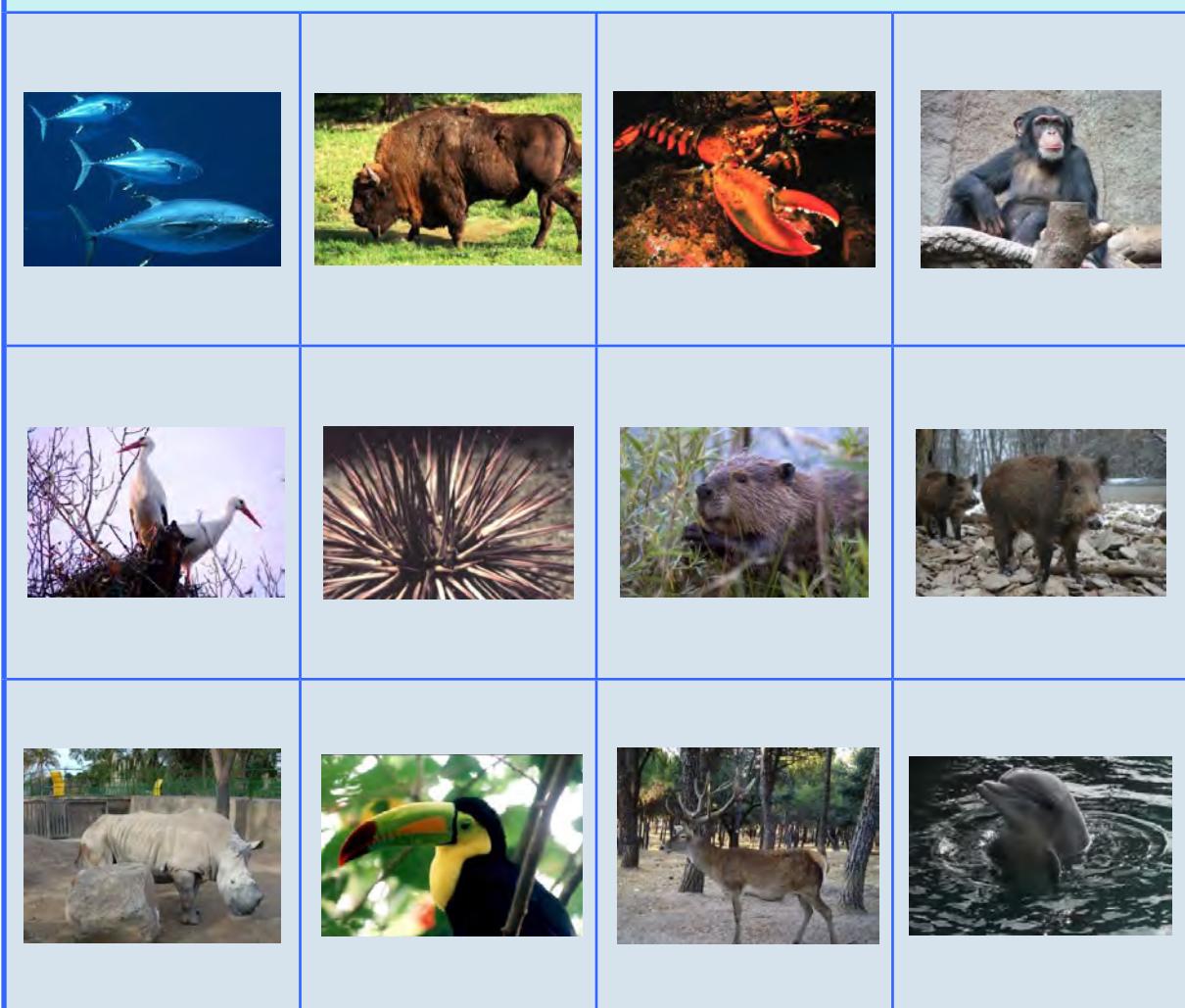
Le Loto des ANIMAUX n°2



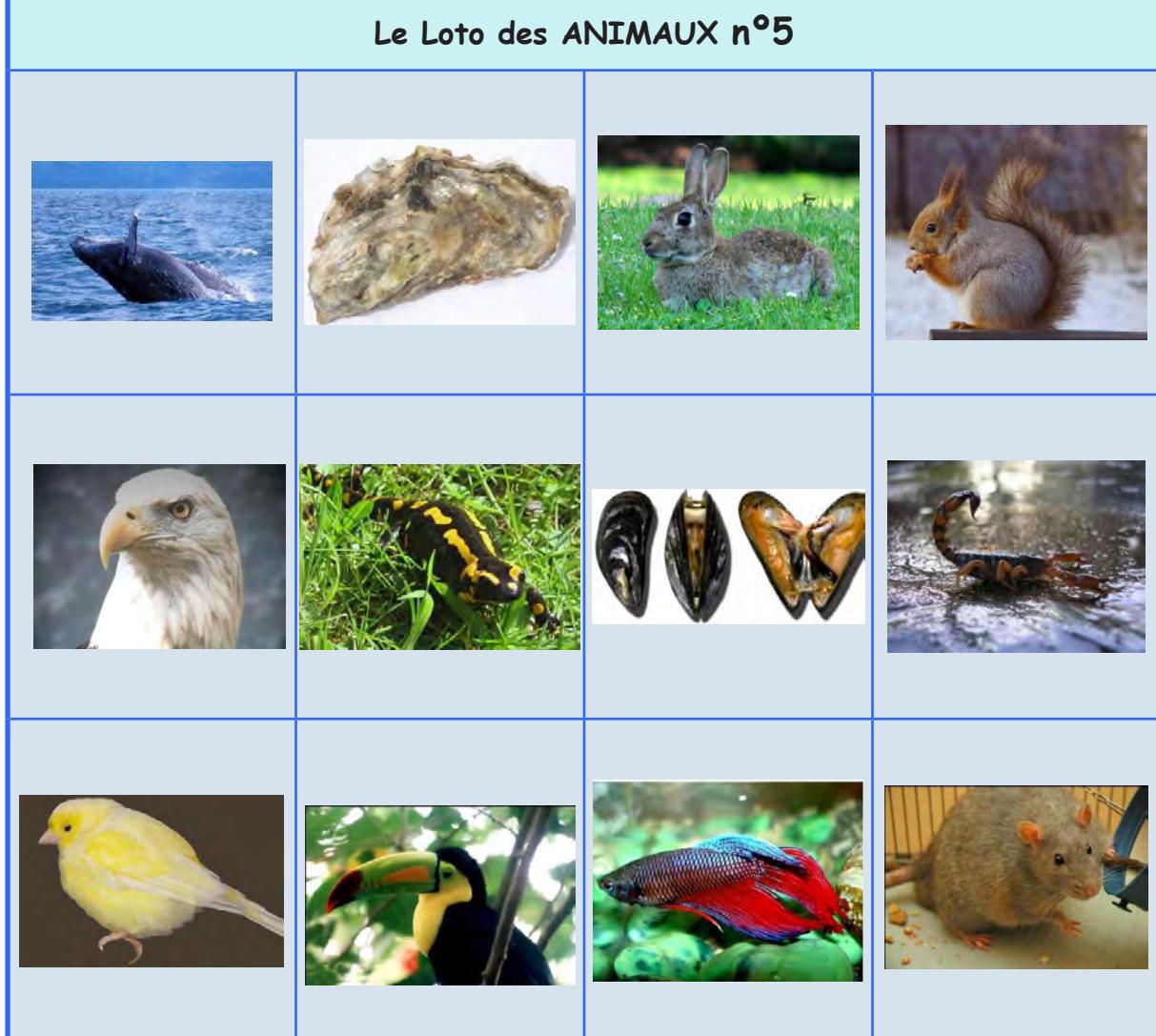
Le Loto des ANIMAUX n°3



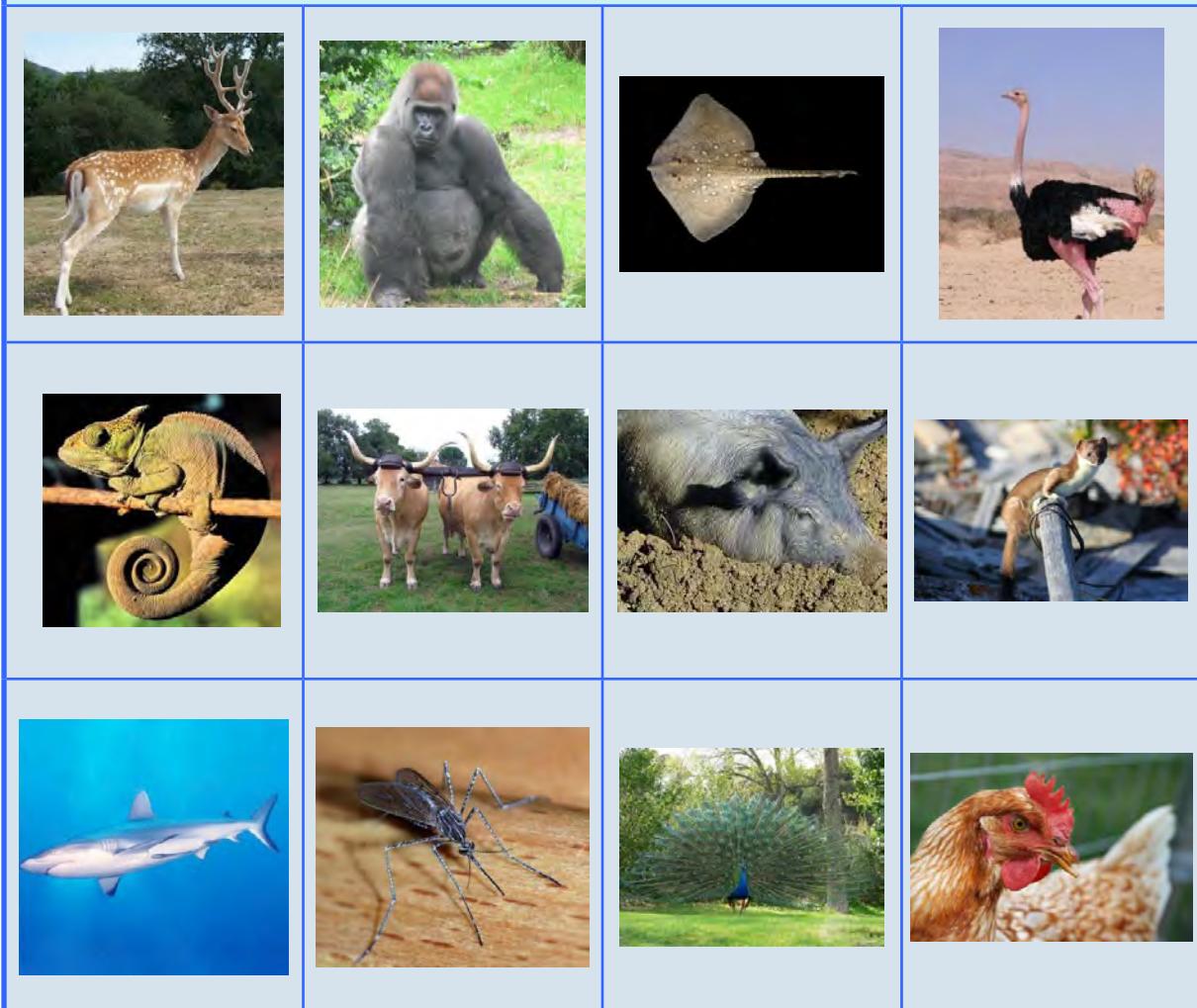
Le Loto des ANIMAUX n°4



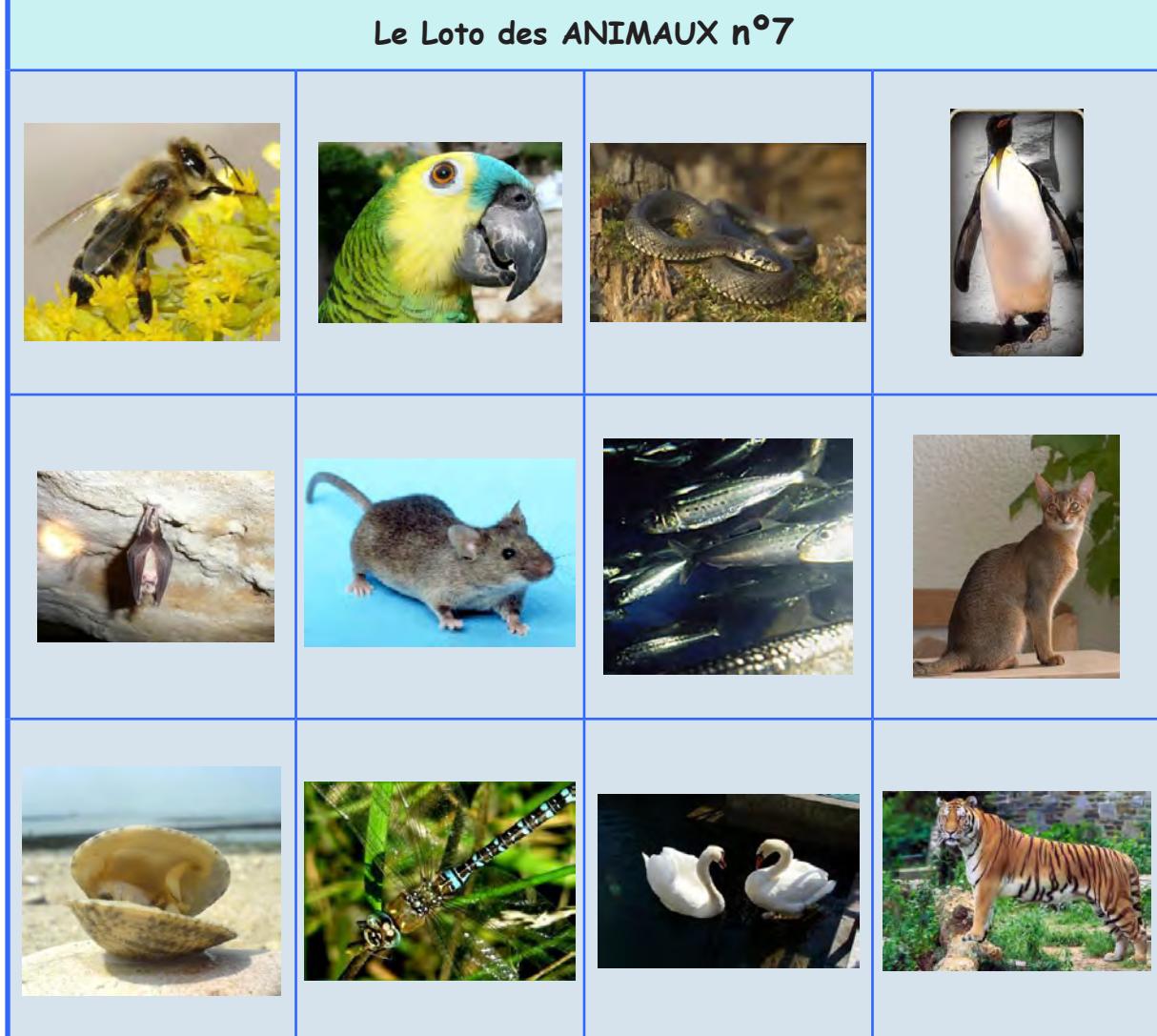
Le Loto des ANIMAUX n°5



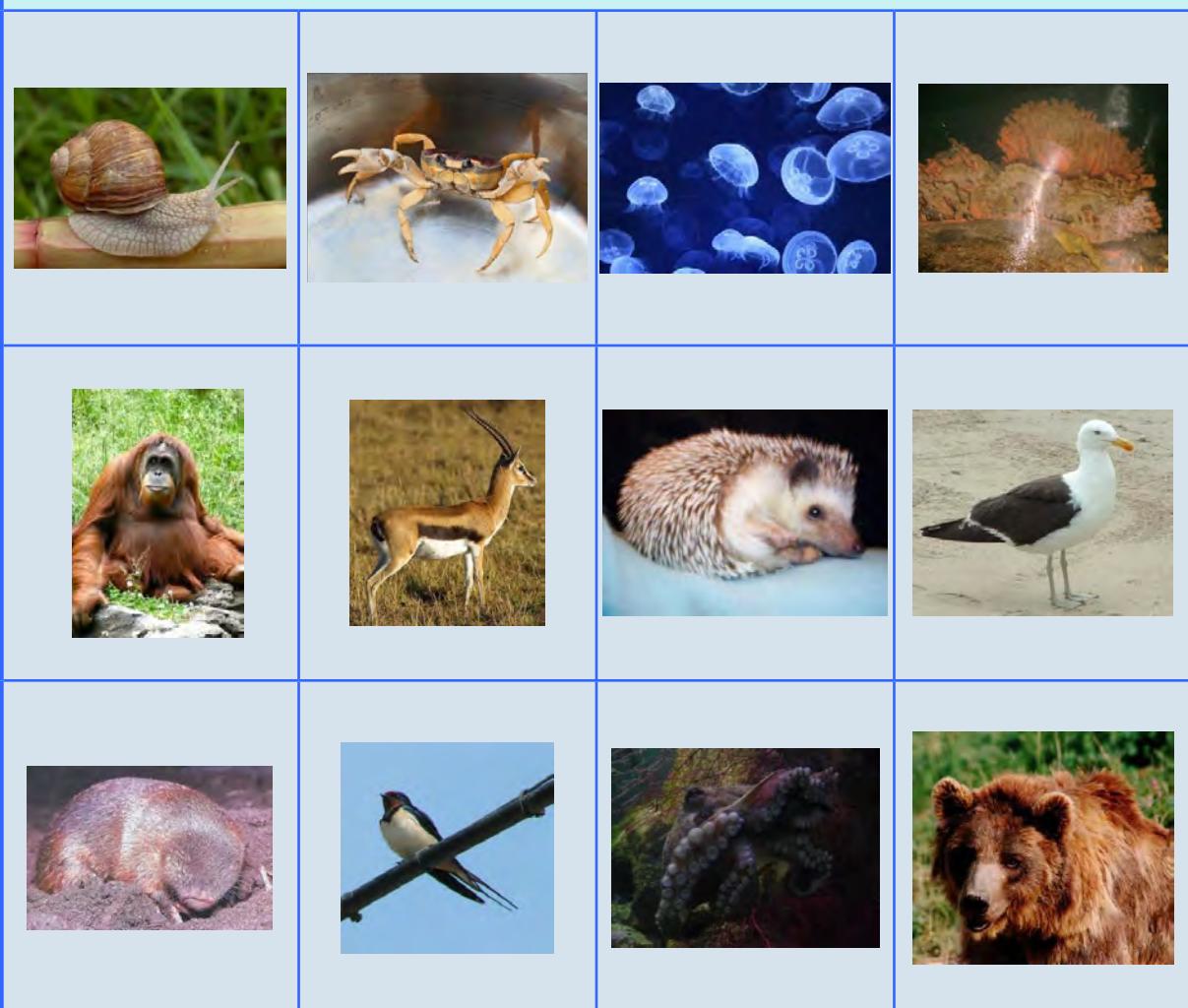
Le Loto des ANIMAUX n°6



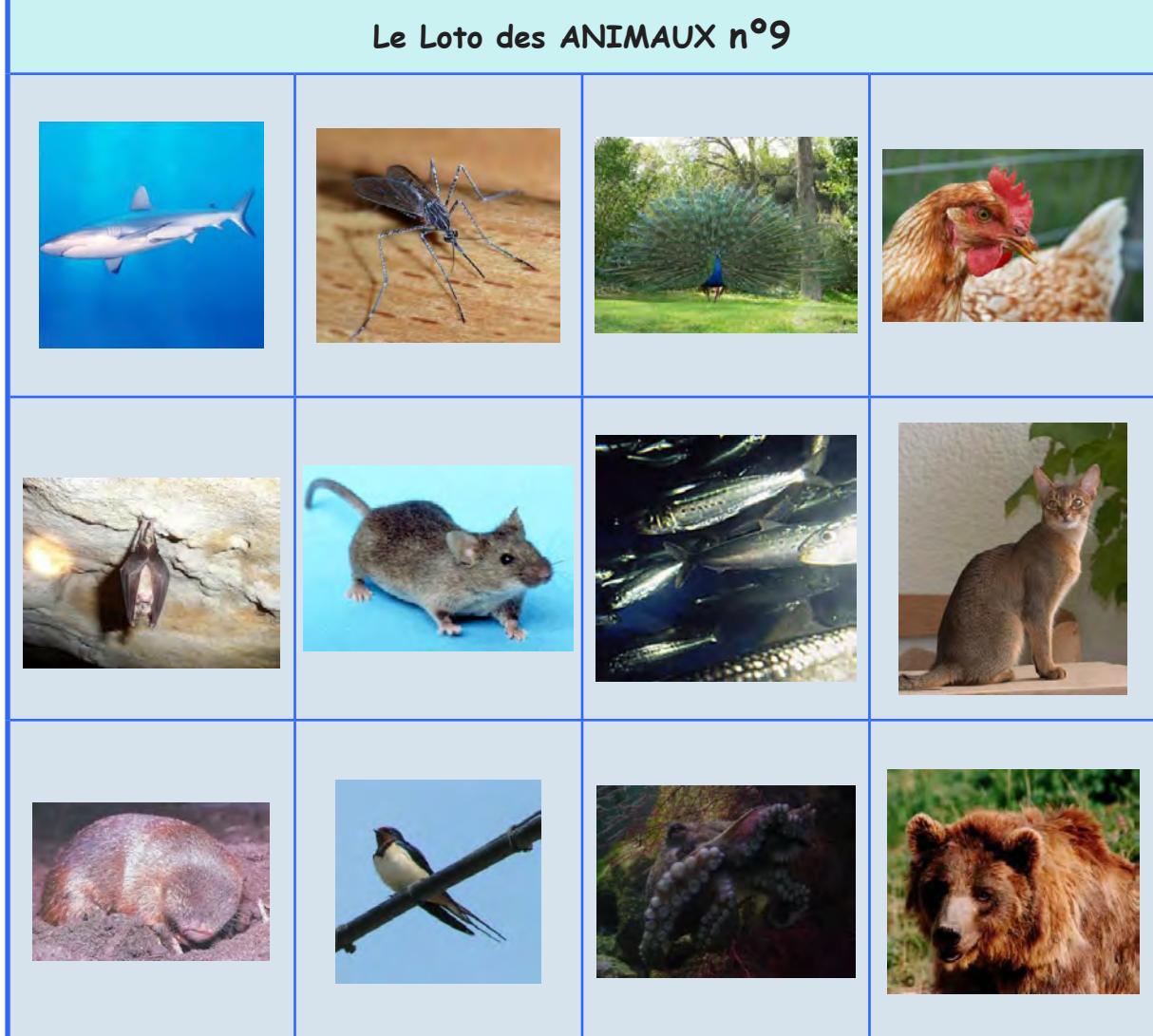
Le Loto des ANIMAUX n°7



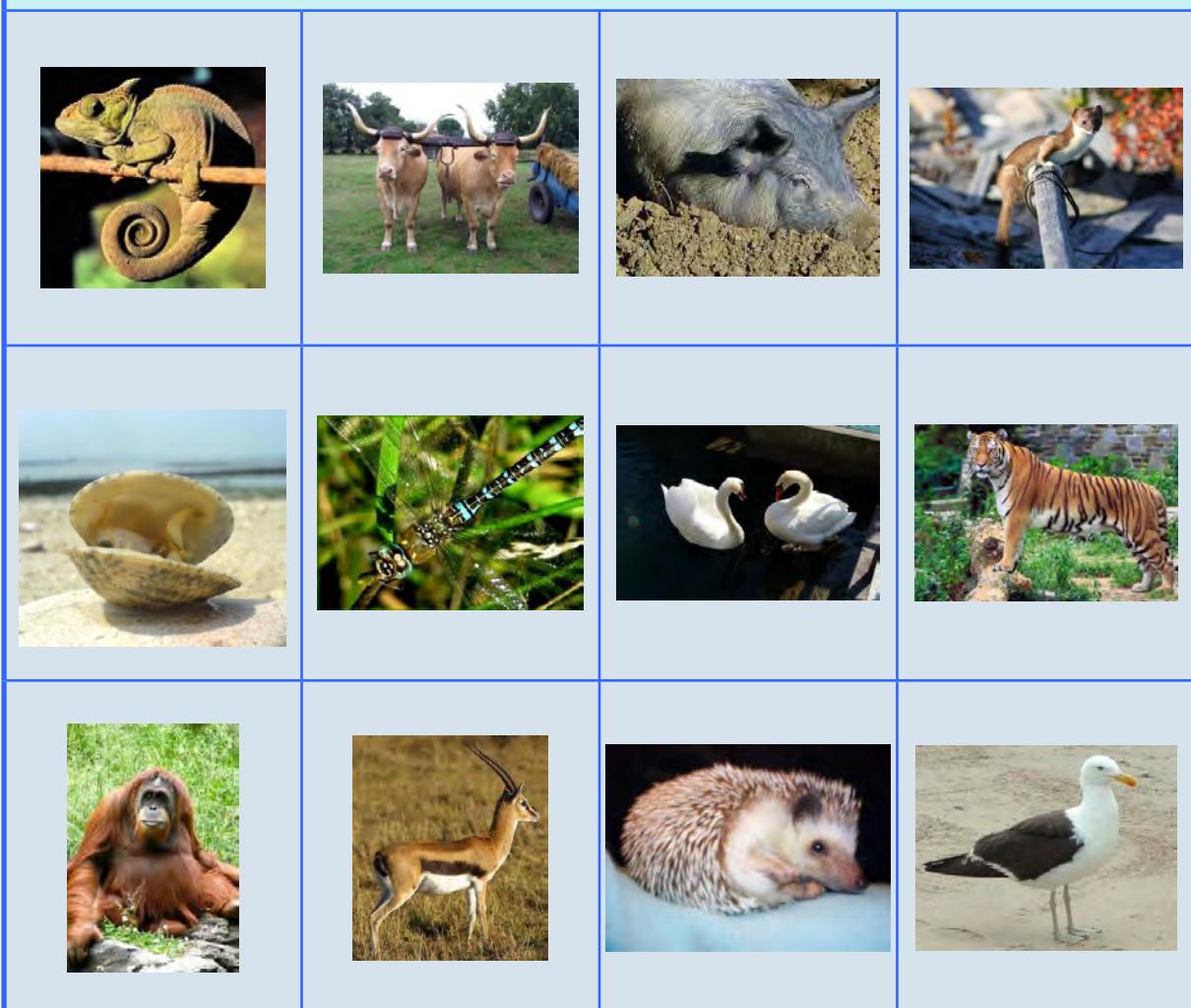
Le Loto des ANIMAUX n°8



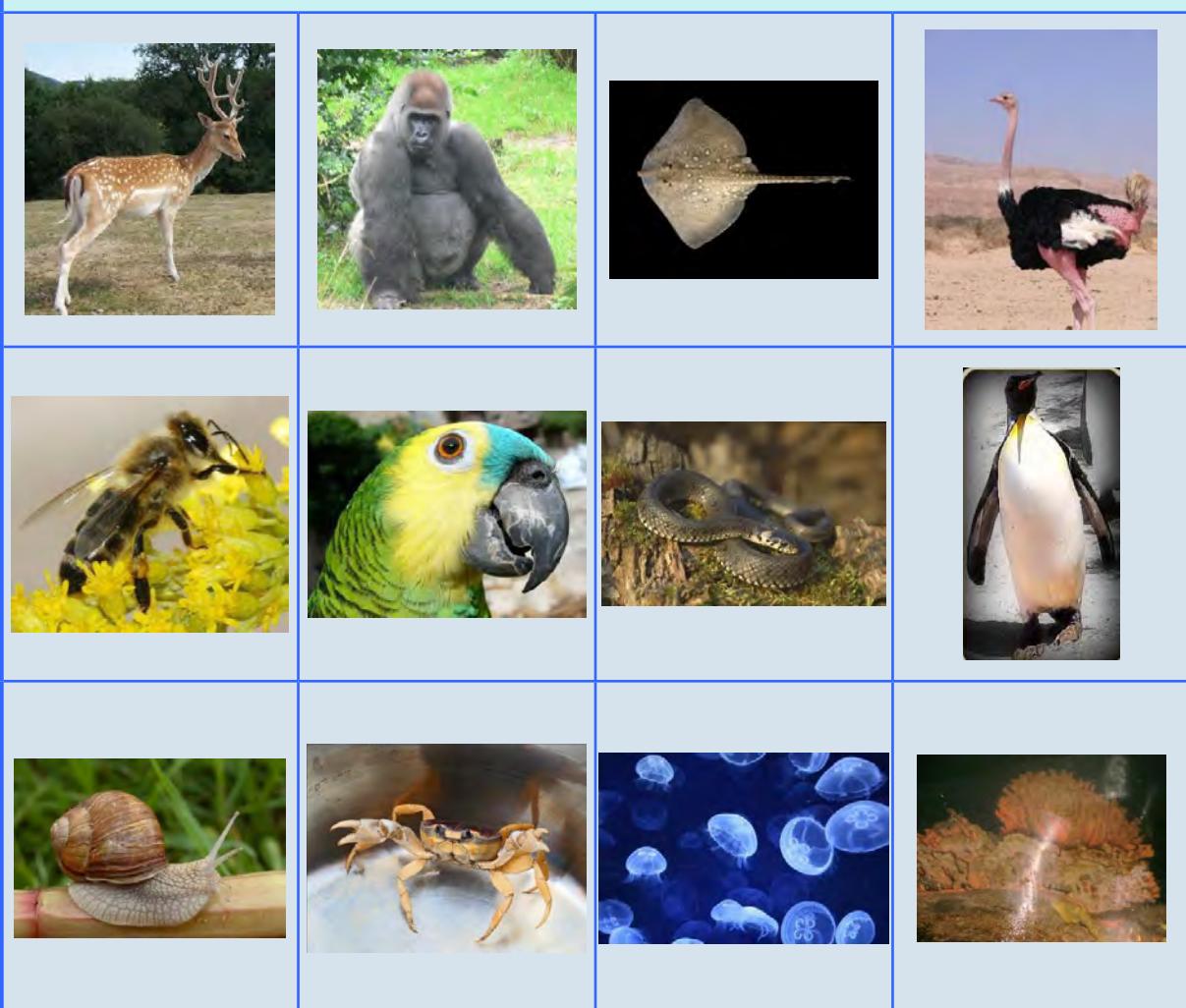
Le Loto des ANIMAUX n°9



Le Loto des ANIMAUX n°10



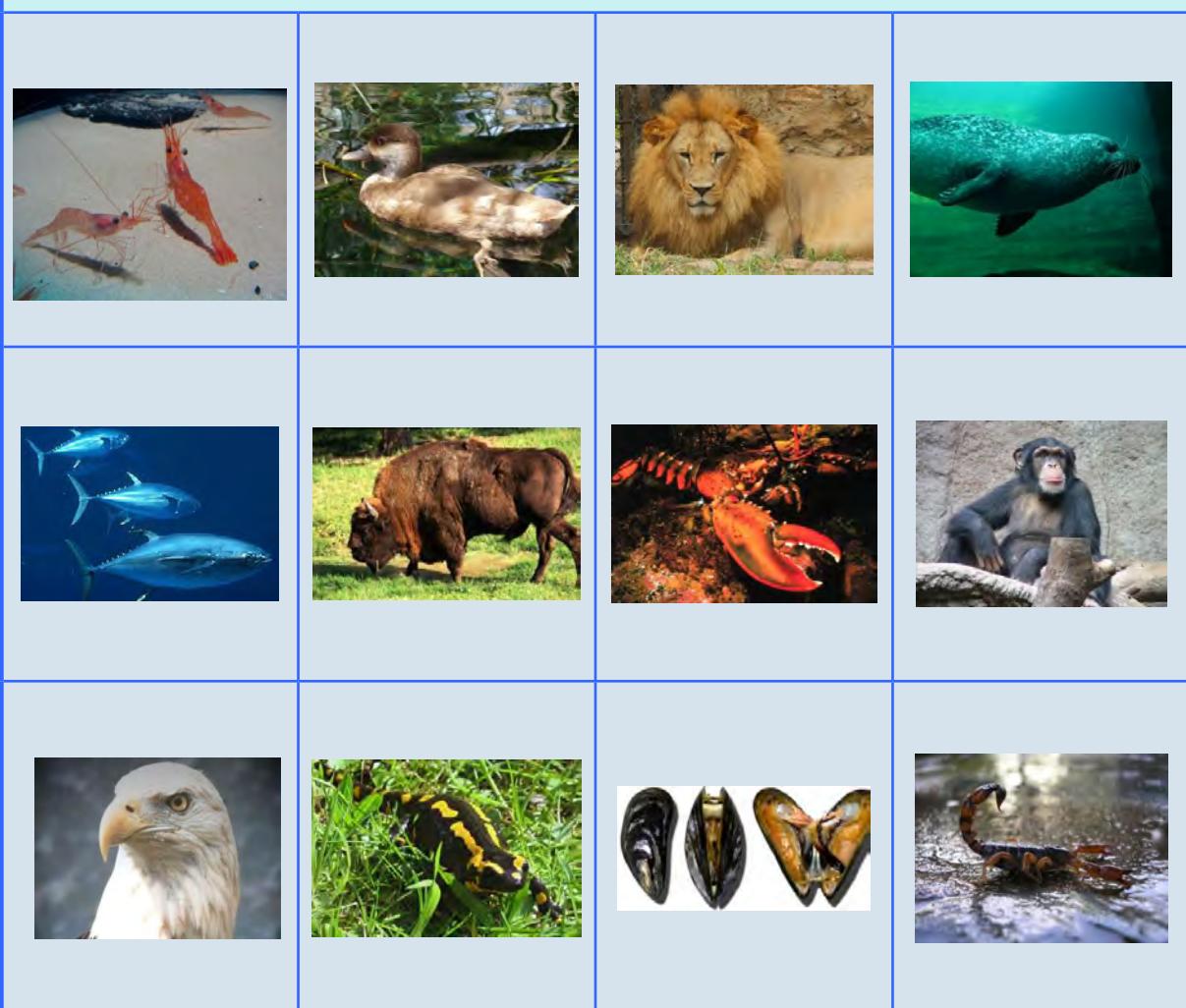
Le Loto des ANIMAUX n°11



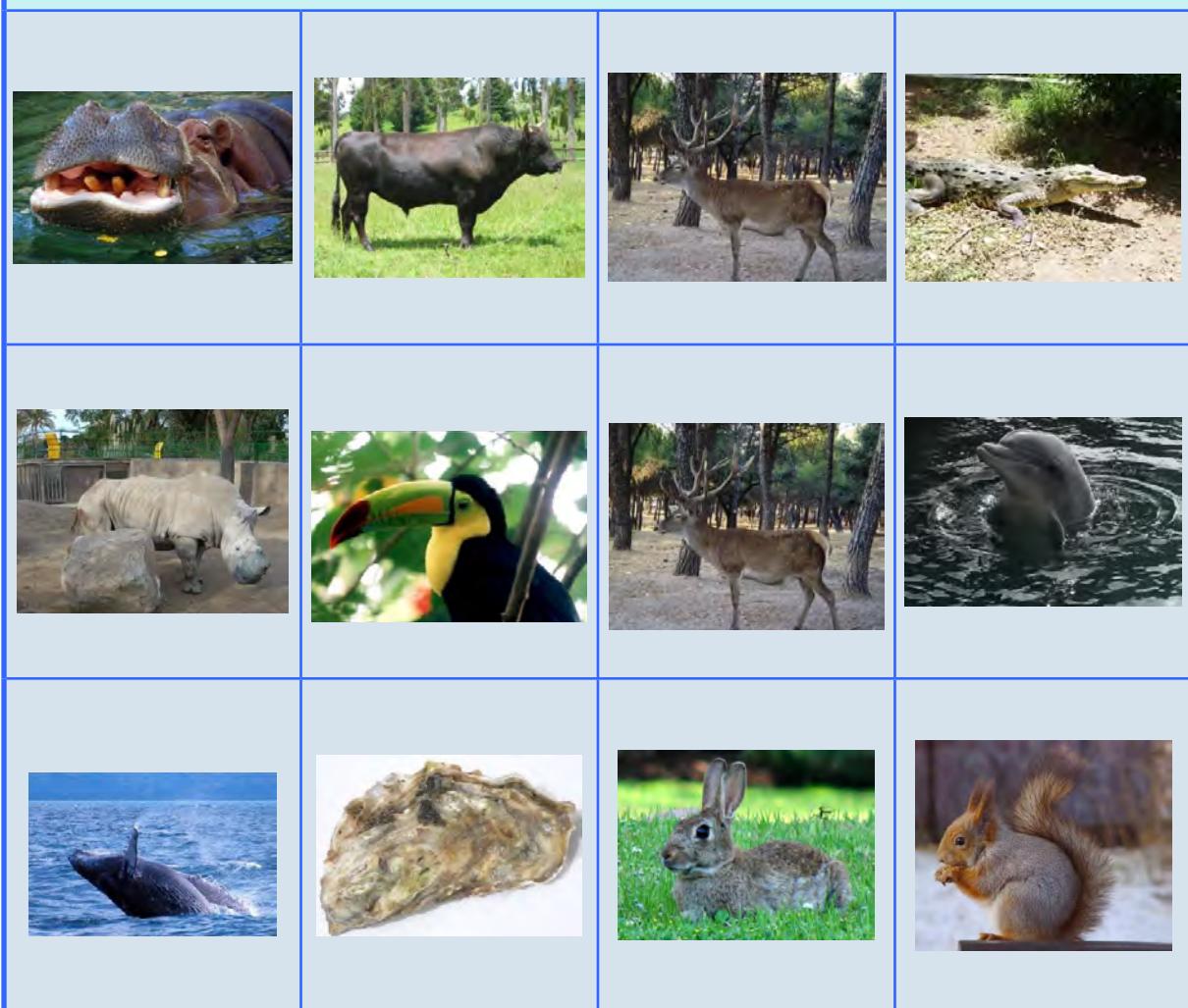
Le Loto des ANIMAUX n°12



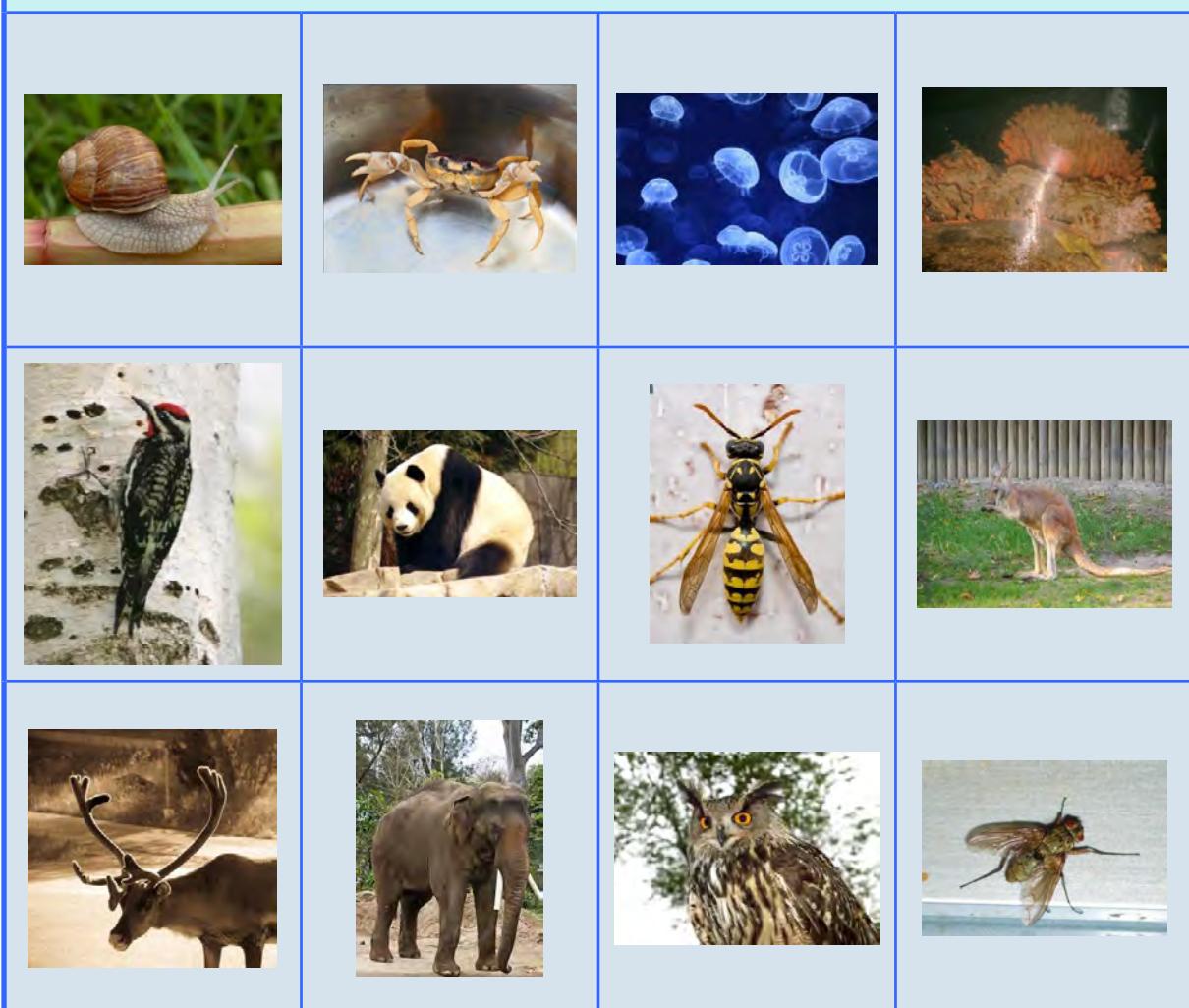
Le Loto des ANIMAUX n°13



Le Loto des ANIMAUX n°14



Le Loto des ANIMAUX n°15



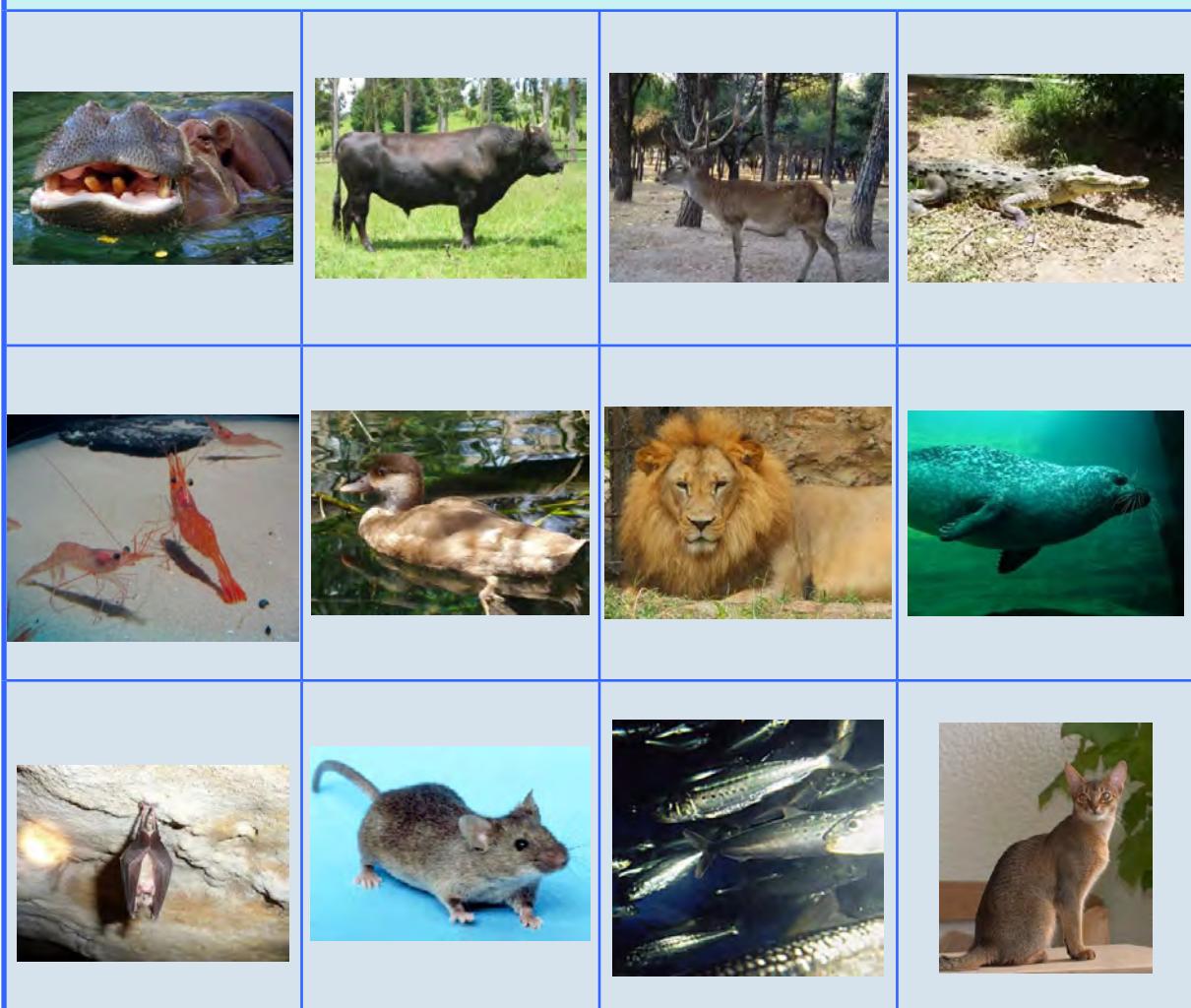
Le Loto des ANIMAUX n°16



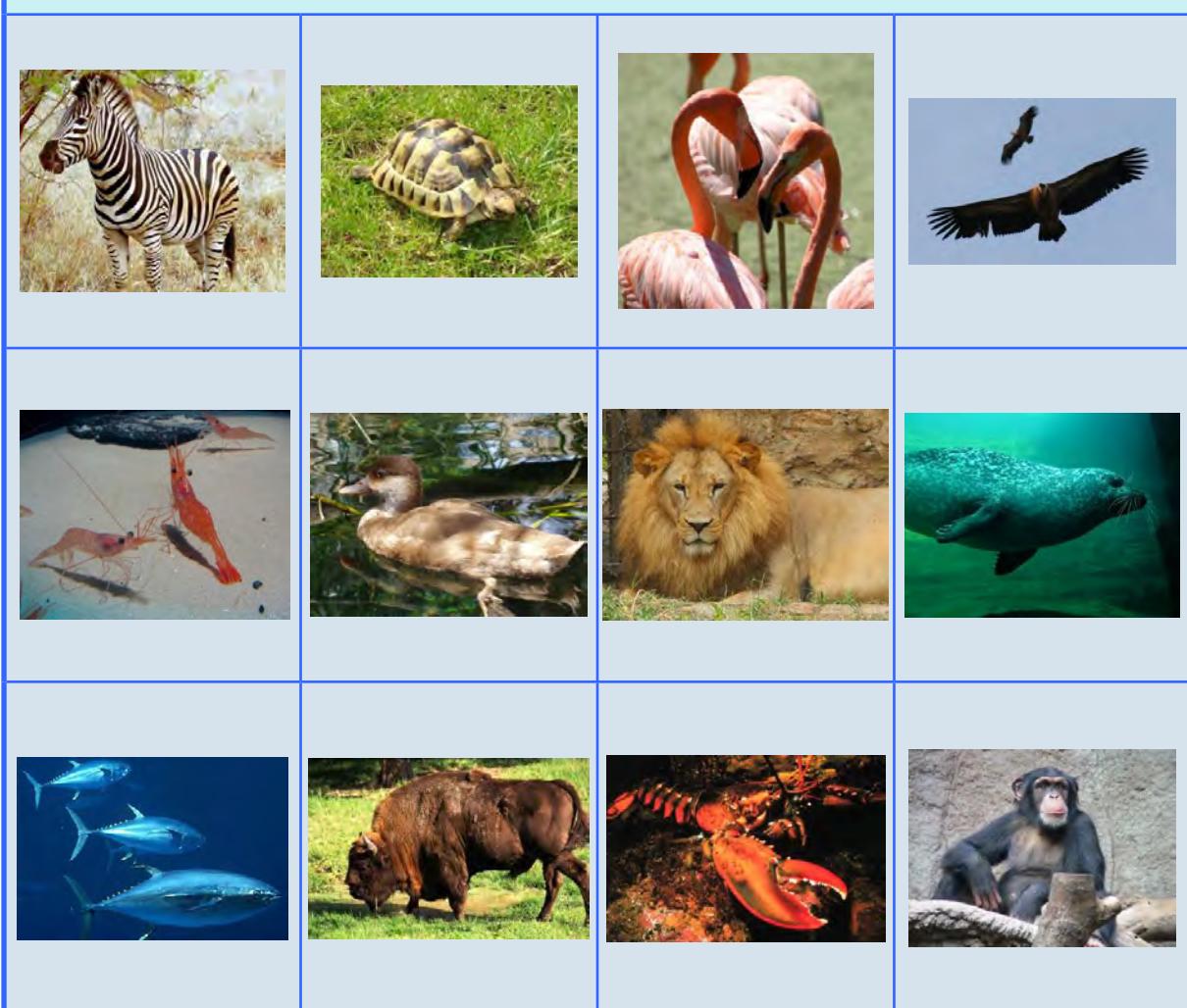
Le Loto des ANIMAUX n°17



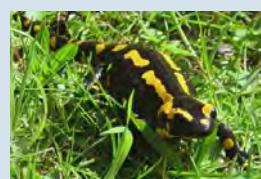
Le Loto des ANIMAUX n°18



Le Loto des ANIMAUX n°19



Le Loto des ANIMAUX n°20



5. La classification des animaux



On peut classer les animaux en animaux vertébrés et animaux invertébrés. Connais-tu la différence? Relie chaque définition au concept qui lui correspond.

Animaux Vertébrés

Ce sont ceux qui n'ont pas de colonne vertébrale ni de squelette interne. Ils sont ovipares.

Animaux Invertébrés

Ce sont ceux qui ont une colonne vertébrale et un squelette interne.

6. Les mots croisés des vertébrés



Trouvez les 13 animaux vertébrés.

Animaux Vertébrés

t	n	o	e	l	e	m	a	c	g	v	l
s	a	r	d	i	n	e	j	r	i	d	a
o	g	l	b	m	u	q	e	a	h	n	v
j	k	e	w	e	d	n	n	i	a	a	e
c	y	e	l	g	o	d	j	g	o	m	h
i	v	u	g	u	d	k	b	l	n	a	c
x	h	s	i	n	o	r	k	e	w	l	v
i	s	l	m	e	i	p	a	p	r	f	a
v	l	n	a	o	g	s	t	z	c	p	c
e	k	s	g	n	q	y	a	h	e	m	h
i	n	o	t	u	o	m	o	b	o	l	e
r	g	v	a	u	t	o	u	r	k	n	d

Ensuite, toujours par deux, essayez de les classer dans l'un des cinq types d'animaux vertébrés à l'aide d'internet.

POISSONS	MAMMIFÈRES	AMPHIBIENS	REPTILES	OISEAUX

7. Les mots croisés des invertébrés



Trouvez les 13 animaux invertébrés.

Animaux Invertébrés

y	z	r	a	h	w	e	e	f	j	s	a
e	k	v	m	x	s	s	q	r	o	a	r
b	n	f	j	u	c	e	e	e	p	n	a
a	u	h	d	a	o	e	d	m	p	g	i
r	t	e	r	u	e	l	r	e	a	s	g
c	m	g	r	p	k	u	u	d	p	u	n
l	o	s	o	e	i	l	o	e	i	e	e
t	i	n	l	s	l	l	l	l	l	p	e
n	g	u	h	m	x	e	a	i	l	i	l
e	o	m	g	b	v	b	p	o	o	v	d
m	w	r	y	e	x	i	f	t	n	e	w
j	b	p	r	s	h	l	v	e	r	i	y

Ensuite, toujours par deux essayez de les classer dans l'un des six types d'animaux invertébrés à l'aide d'internet.

ÉCHINODERMES	ANNÉLIDES	MOLLUSQUES	ARTHROPODES	CNIDAIRES	SPONGIAIRES

8. Le jeu des animaux



Vous allez former des groupes de 5. Chaque équipe va créer deux panneaux: l'un pour les cinq groupes de vertébrés et l'autre pour les six groupes d'invertébrés. Chaque équipe aura un jeu de cartes (celles de l'exercice n° 3) et un ordinateur connecté à internet. Quand le/la professeur(e) vous l'indiquera, il vous faudra classer les animaux du jeu de cartes dans les panneaux. L'équipe qui finira la première gagnera. Mais faites attention! Si le/la prof vérifie votre classification et qu'il y a des erreurs, le jeu continue! Bonne chance!

9. Caractéristiques des vertébrés



Lis les caractéristiques des vertébrés et puis remplis la grille.

Les Poissons

Les poissons forment le groupe le plus nombreux de vertébrés mais ils ne constituent pas une classe homogène. Ils sont, pour la plupart, totalement incapables de sortir de l'eau et respirent au moyen de branchies. Ils sont dotés de nageoires et, en général, ils ont le corps recouvert d'écaillles. Ils sont, en général, ovipares. Deux ordres principaux : Poissons cartilagineux (requin et raie) et Poissons osseux (thon et sardine).

Les Amphibiens

Intermédiaires évolutifs entre les poissons et les reptiles, les amphibiens sont le premier groupe de vertébrés à avoir quitté l'eau pour la terre. Sa peau est nue, ils sont ovipares et la plupart d'entre eux subissent des métamorphoses dans l'eau au début de leur existence. Deux ordres principaux : Anoures (grenouilles) et Urodèles (tritons et salamandres).

Les Reptiles

Le mot «reptile» vient du latin *reptilis* («qui rampe»). En effet, beaucoup de reptiles utilisent la reptation pour se mouvoir. Les reptiles sont des animaux à sang froid et au corps couvert d'écaillles soudées. La plupart des reptiles sont ovipares.

Quatre ordres principaux: les Chéloniens (tortues), les Sauriens (lézards), les Ophidiens (serpents) et les Crocodiliens (crocodiles et alligators).

Les Oiseaux



Classe de Vertébrés à sang chaud et au corps recouvert de plumes présentant des caractéristiques anatomiques leur permettant de voler, notamment la transformation des membres antérieurs en ailes. Ils pondent des œufs à coquille rigide.

Nombreux ordres : Ansériformes (canards), Falconiformes (aigles et faucons) Passériformes (moineaux et corbeaux), etc.

Les Mammifères

Étymologiquement, mammifère signifie «qui porte des mamelles». La plupart donnent naissance à des petits non autonomes. Les mammifères sont des animaux à sang chaud et au corps couvert de poils. Il y a de nombreux ordres : Marsupiaux (Kangourous), Insectivores (taupes), Rongeurs (lapin, écureuil), Artiodactyles (boeufs), Chiroptères (chauve-souris), Carnivores (chiens, lions), Cétacés (baleines, dauphins), Primates (singes, hommes).



	Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons
Sang					
Corps					
Habitat					
Reproduction					
D'autres caractéristiques					

10. Les noms des animaux



Quand on parle d'un animal on utilise un nom. Ce nom est différent dans chaque langue. Par exemple "un singe" c'est "un mono" en espagnol, "a monkey" en anglais, "ein Affe" en allemand ou "una scimmia" en italien. Pour simplifier les choses et pouvoir se comprendre, les scientifiques se sont mis d'accord pour appeler les animaux par leur nom en latin, c'est-à-dire "simius" dans le cas présent.

Les animaux ont donc deux noms: leur nom commun et leur nom scientifique.

En général, vous connaissez bien les noms communs des animaux, mais si vous voulez connaître leurs noms scientifiques vous pouvez les trouver dans une encyclopédie électronique ou sur papier. On vous propose de chercher les noms scientifiques des animaux suivants. Organisez-vous en binômes.

- CHEVAL →
- TAUREAU →
- LION →
- CHAT →
- HIBOU →

11. Les parties du corps des animaux



Regardez les images suivantes. On vous propose d'apprendre les différentes parties du corps des animaux. Reliez le mot à la partie appropriée de l'animal.

Tête

Tronc

Pattes arrière

Queue

Peau couverte de poils



Oreilles

Moustache

Pattes avant

Griffes

Yeux

Mâchoire



Tronc

Plumes

Queue

Bec

Ailes

Pattes

Oeil

Branchies

Nageoires



Tronc

Queue

Écaillles

Antennes

Tête

Abdomen



Ailes

Pattes



Caparace

Antennes



Coquille



Tentacules



Anneaux

12. Ce que mangent les animaux



Il y a des animaux qui mangent des végétaux. D'autres qui mangent de la viande. Il y a aussi ceux qui mangent les deux. Relie les noms suivants à la définition appropriée.

Carnivores

Ce sont les animaux qui mangent de la viande et des végétaux

Omnivores

Ce sont les animaux qui mangent des végétaux

Herbivores

Ce sont les animaux qui mangent de la viande

13. Les animaux en voie de disparition



Lisez l'article suivant. Puis répondez aux questions par groupes de quatre.

1. Qu'est-ce que l'IUCN?

.....

2. De quelle couleur est la liste des animaux menacés?

.....

3. Quelle est l'année de la biodiversité?

.....

4. Quel est l'objectif de l'IUCN?

.....

5. Est-ce que l'année 2010 a été une bonne année pour la biodiversité?

.....



17 291 espèces menacées d'extinction selon la Liste rouge de l'IUCN

Il sera impossible d'enrayer la perte de la biodiversité en 2010, comme le prévoyait l'objectif fixé par la communauté internationale. Selon la nouvelle édition de la Liste rouge de l'IUCN des espèces menacées publiée hier, 17 291 espèces sur les 47 677 espèces répertoriées sont menacées d'extinction.

21 % de tous les mammifères connus, 30 % de tous les amphibiens connus, 12 % de tous les oiseaux, 28 % des reptiles, 37 % des poissons d'eau douce, 70 % des plantes, 35 % des invertébrés répertoriés à ce jour sont menacés.

"En janvier commencera l'Année internationale de la biodiversité. Selon les dernières analyses de la Liste rouge de l'IUCN, il sera impossible d'enrayer la perte de la biodiversité en 2010, comme le prévoyait notre objectif.

Il est temps que les gouvernements commencent sérieusement à oeuvrer à la protection des espèces et que ce sujet brûlant figure parmi leurs priorités l'année prochaine, car le temps presse ", atteste Jane Smart, directrice du Groupe pour la conservation de la biodiversité de l'IUCN, l'Union mondiale pour la nature. Sur les 5 490 mammifères répertoriés dans le monde, 79 sont "éteints" ou "éteints à l'état sauvage".

Parmi les 6 285 amphibiens que compte la planète, 1 895 sont en danger d'extinction. Sur les 12 151 plantes dénombrées, 8 500 sont menacées d'extinction.

Sur les 7 615 invertébrés sur la Liste rouge de l'IUCN, 2 639 sont menacés d'extinction.

La Liste rouge de l'IUCN dénombre aujourd'hui 3 120 poissons d'eau douce, 510 de plus que l'année dernière.

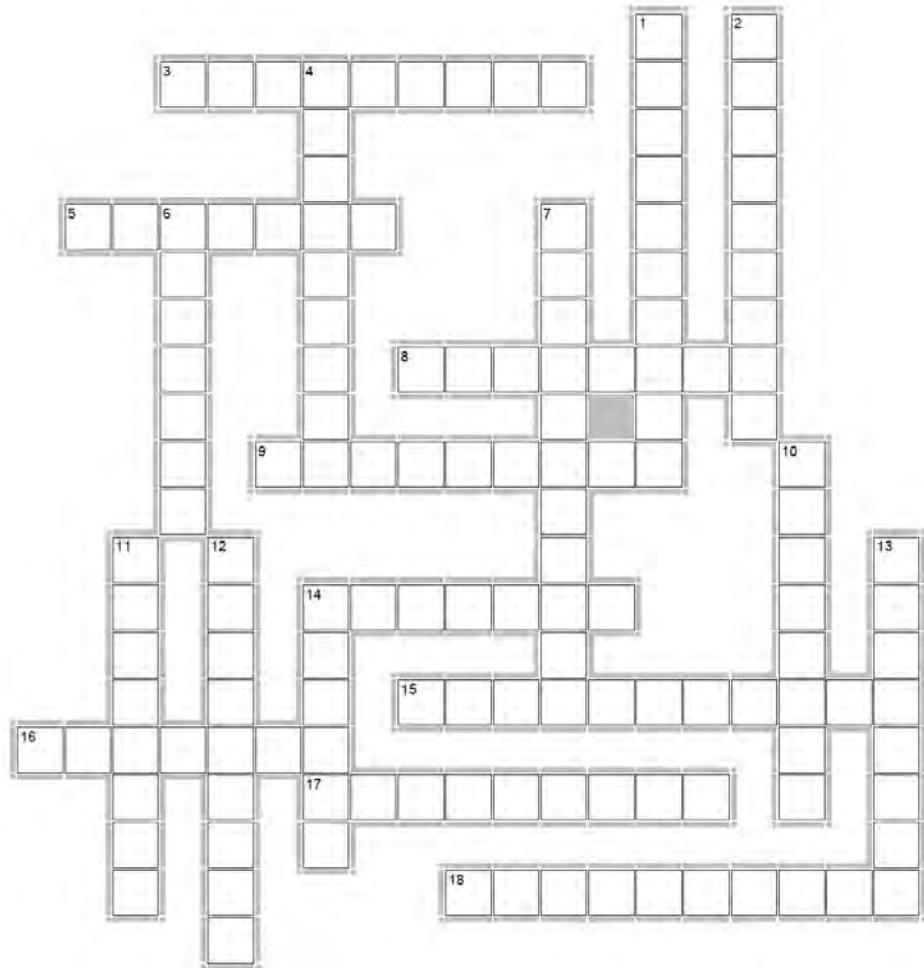
"Cette année, la Liste rouge de l'IUCN impose le respect, affirme Craig Hilton-Taylor, Directeur du Bureau de l'IUCN pour la Liste rouge. Ces résultats ne représentent que le sommet de l'iceberg. Nous n'avons évalué pour l'instant que 47 663 espèces, alors qu'il en existe encore des millions qui sont peut-être sérieusement menacées.

Cependant, nous savons par expérience que l'action en faveur de la conservation porte ses fruits, aussi il est important de ne pas attendre qu'il soit trop tard et de commencer à préserver nos espèces maintenant".

14. Le bilan des animaux



Remplis les mots croisées suivants.



Horizontal

3. Les vaches, les moutons, les chevaux,... le sont.
5. Type de vertébré qui est un lézard
8. Animal qui mange des végétaux et de la viande.
9. Animal qui mange des végétaux.

14. L'embryon se développe dans un oeuf.
15. Les plantes, les animaux, les hommes, les femmes,...
16. Un mammifère qui vit dans l'eau.
17. Type de vertébré que sont comme les grenouilles.
18. Qui n'a pas de squelette interne

Vertical

1. Type d'invertébré comme les sauterelles.
2. Type d'invertébré comme les méduses.
4. Type d'invertébré comme l'escargot.
6. Vertébré à nageoires.
7. Type d'invertébré comme les étoiles de mer.

10. L'embryon se développe à l'intérieur de sa mère.
11. Type d'invertébré comme les vers.
12. Animal qui mange de la viande.
13. Qui a un squelette interne
14. Vertébré à plumes

15. Autoévaluation

Les Animaux	Oui 	Pas toujours 	Non
Je reconnaiss le nom de beaucoup d'animaux			
Je peux parler sur la classification des animaux			
Je connais quelques parties du corps des animaux			
Je peux trouver des informations dans un texte			
Je peux écrire sur quelques caractéristiques des différents types d' animaux			

CITAS:

1. Cabra: Cornelia. Creative Commons Attributions-non Comercial-no Derivs 3.0. Unported.

<http://picasaweb.google.com/lh/photo/pdmZ3LAZRwpOHjzUuBlmg>

2. Cisne: Cornelia. Creative Commons Attributions-non Comercial-no Derivs 3.0. Unported.

http://picasaweb.google.com/lh/photo/h4EL4dfv1JwQx8Zt_2PBqw

3. Elefante: Asian elephant - melbourne zoo.jpg, Fir0002. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Asian_elephant_-_melbourne_zoo.jpg

4. Canario: Canario canary pájaro bird.jpg, Magnus Colossus. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Canario_canary_p%C3%A1jaro_bird.jpg

5. Pez rojo: Bettas, Michel en la red. Creative Commons Attributions-non Comercial-no Derivs 3.0. Unported. <http://picasaweb.google.com/lh/view?q=pez&uname=cornelia.sommer&psc=G&cuname=cornelia.sommer&filter=1#5322114096225454962>

6. Lagarto: Lagarto ocelado 04 - Llangardaix ocel-lat - Eyed Ocellated Lizard - Lacerta lepida, Ferran Pestaña. Creative Common Reconocimiento No comercial 2.0. Genérica. <http://www.flickr.com/photos/ferranp/2574083398/>

7. Rana: North American bullfrog, Gabriel Kamener. Creative Common Attribution-Non Commercial-ShareAlike 2.0 Generic. <http://www.flickr.com/photos/gkamener/3624959265/>

8. Medusa: Meduse @ L'Oceanografic del Ciutat de les Arts i les Ciències.jpg, Diego Cosenza. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 2.0 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Meduse_%40_L%27Oceanografic_del_Ciutat_de_les_Arts_i_les_Ci%C3%A8ncies.jpg

9. Gusano: Gusano de Luz, Wakalani. Creative Commons Reconocimiento Compartirigual 2.0 Genérica. <http://www.flickr.com/photos/wakalani/93865669/>

10. Cangrejo: Cangrejo de Tierra, Waywuwei. Creative Commons Reconocimiento Compartirigual 2.0 Genérica. <http://www.flickr.com/photos/waywuwei/242751404/>

11. Tigre: Panthera tigris tigris.jpg, Hollingsworth, John and Karen. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Panthera_tigris_tigris.jpg

12. Caracol: Helix pomatia 89a.jpg, Waugsberg. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Helix_pomatia_89a.jpg

13. Mosca: Mosca Comun jpg, Archivaldo. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mosca_com%C3%BAn.JPG

14. Esponja: Sponges and shrimps in New York.Jpg, Naliju. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sponges_and_shrimps_in_New_York.Jpg

15. Vaca: Soy una vaca lechera, Mapicruz. Creative Commons Reconocimiento No comercial 2.0 Genérica. <http://www.flickr.com/photos/mapicruz/3601187740/>

16. Araña: Araña. Santiago de Compostela. 2009-05-25 1.jpg, LMBuga. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 1.0 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ara%C3%B1a._Santiago_de_Compostela._2009-05-25_1.jpg

17. Roca: Piedra de la Iglesia HDR, Constitución, Región del Maule, Chile, Aldo Andre Mi mirada. Creative Commons Reconocimiento No comercial Sin obra derivada 2.0 Genérica. http://www.flickr.com/photos/aldoandres_photographies/2909731150/

18. Planta: Planta peperina.jpg, Jorssa. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Planta_peperina.jpg

19. Librería: Inside Serra Mesa-Kearny Mesa Library, Shindohd. Creative Commons Reconocimiento No Comercial Compartirigual 2.0 Genérica <http://www.flickr.com/photos/shindotv/3817222864/>

- 20.** Bebé: Chien d'eau américain avec bebe.jpg, awsguy1. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chien_d%27eau_americain_avec_bebe.jpg
- 21.** Embrion huevo: Chicken-embryo-1week_old-stereomicroscope.jpg, Ben Skala. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chicken-embryo-1week_old-stereomicroscope.jpg
- 22.** Embarazo: Embryo, Lunar caustic. Creative Commons Reconocimiento 2.0 Genérica. <http://www.flickr.com/photos/lunarcaustic/3233482244/>
- 23.** Mejillón: Moules Miesmuscheln mussel.jpg, Lamiot. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Moules_Miesmuscheln_mussel.jpg
- 24.** Almeja: Palourde.jpg, Magnus Manske. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 1.0 Generic license. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Palourde.jpg>
- 25.** Estrella: Estrella de mar en Zoo Basel .JPG, CME. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Estrella_de_mar_en_Zoo_Basel_.JPG
- 26.** Sanguijuela: Sangsue au bois de Vincennes. JPG, Thesupermat. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sangsue_au_bois_de_Vincennes.JPG
- 27.** Saltamontes: Kung Fu, Pablo Meneses. Creative Commons Reconocimiento No comercial Comparteigual 2.0 Genérica. <http://www.flickr.com/photos/pablomeneses/2342291646/>
- 28.** Libélula: Libelula Imperator.jpg, José Luis Cernadas iglesias. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 2.0 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Libelula_Imperator.jpg
- 29.** Escorpión: ESCORPION7.JPG, Hernán Colombo. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic license. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ESCORPION7.JPG>
- 30.** Ciempiés: Escolopendra Venezuela.jpg, Artexnet. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Escolopendra_Venezuela.jpg
- 31.** Gamba: Woda-6 ubt.jpeg, Thomasz Sienicki. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Woda-6_ubt.jpeg
- 32.** Sardina: Sardine photo3 exp.jpg, NOAA-Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sardine_photo3_exp.jpg
- 33.** Salamandra: Feuersalamander portrait.jpg, Michael Linnenbach. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Feuersalamander_portrait.jpg
- 34.** Águila: Cabeza-Aguila.jpg, Caleb Hoefler. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cabeza-Aguila.jpg>
- 35.** Gorrión: Gorron alfeizar Habana.jpg, Julio Maldonado Mourelle. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gorron_alfeizar_Habana.jpg
- 36.** Gato: Kamee01.jpg, Matin Bahmann. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kamee01.jpg>
- 37.** Iguana: Iguana iguana.jpg, Christian R. Linder. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iguana_iguana.jpg

- 38.** Asno: Equus asinus 1.jpg, Daniel Solabarrieta. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Equus_asinus_1.jpg
- 39.** Caballo: 719 Dark Ynte neu.jpg, Newlitter. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:719_Dark_Ynte_neu.jpg
- 40.** Mariposa: Leopard Lacewing Cethosia cyane Richard Bartz.jpg, Richard Bartz. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leopard_Lacewing_Cethosia_cyane_Richard_Bartz_.jpg
- 41.** Pato: Oceanografic. Pato.jpg, Fernando. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oceanografic._Pato.jpg
- 42.** Lobo: Lobo en el Zoo de Madrid 01 cropped.jpg, Freakyman. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 2.0 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lobo_en_el_Zoo_de_Madrid_01_cropped.jpg
- 43.** Perro: GoldenRetrieverPuppyDaisyParker.JPG, Newyorker 10021. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 Unported license. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:GoldenRetrieverPuppyDaisyParker.JPG>
- 44.** León: León, OAGREDOP. Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin obra derivada 2.0 Genérica . <http://www.flickr.com/photos/eloscar2008/4321825981/>
- 45.** Conejo: Conejo astronomo.png, Masteruk. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Conejo_astronomo.png
- 46.** Girafa: Girafa en Sud África, 2008 KARIEGA.JPG, Carlesmari. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Girafa_en_Sud_%C3%80frica,_2008_KARIEGA.JPG
- 47.** Ardilla: MattiParkkonen Orava.jpg, Matti Parkkonen. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:MattiParkkonen_Orava.jpg
- 48.** Buitre: Flying-Gyps fulvus.jpg, Mario Modesto. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flying-Gyps_fulvus.jpg
- 49.** Loro: Loro Amazona aestiva.jpg, Clup. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Loro_Amazona_aestiva.jpg
- 50.** Pinguino: Pingüino emperadores, smatias76. Creative Commons Reconocimiento No comercial genérica 2.0. <http://www.flickr.com/photos/smatias76/3071144259/>
- 51.** Mono: Singe Vervet.jpg, Jean Louis Vandevivere. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Singe_Vervet.jpg
- 52.** Murciélagos: Grand Rhinolophe.jpg, Marie Jullion. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Grand_Rhinolophe.jpg
- 53.** Ratón: House mouse.jpg. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:House_mouse.jpg
- 54.** Serpiente: Natrix natrix (Marek Szczepanek).jpg, Marek Szczepanek. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Natrix_natrix_\(Marek_Szczepanek\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Natrix_natrix_(Marek_Szczepanek).jpg)
- 55.** Flamenco: FLAMANDS-2005-.jpg, Dominiqueb. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:FLAMANDS-2005-.jpg>
- 56.** Foca: foca Común, ceronne. Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin obra derivada 2.0 Genérica. <http://www.flickr.com/photos/ceronne/2358899451/>
- 57.** Delfín: Dauphin - Eilat.JPG, Remi Jouan. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dauphin_-_Eilat.JPG

- 58.** Tortuga: Tortue mauresque.JPG, Cobra Bubbles. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tortue_mauresque.JPG
- 59.** Ballena: Ballena Jorobada (Megaptera Novaeangliae) - Samaná (Foto2), Rui Freitas Rego. Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin obra derivada 2.0 Genérica. <http://www.flickr.com/photos/24327250@N04/2306286808/>
- 60.** Tiburón: Tiburón.jpg, Fbattail. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tibur%C3%B3n.jpg>
- 61.** Abeja: Carnica bee on solidago.jpg, Frank Mikley. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Carnica_bee_on_solidago.jpg
- 62.** Mosquito: Mosquito 2007-2.jpg, Albesgaspar. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mosquito_2007-2.jpg
- 63.** Ostra: Ostrea edulis p1040848.jpg, Kevmin. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ostrea_edulis_p1040848.jpg
- 64.** Gallina: Hen chicken.jpg, Thegreenj. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hen_chicken.jpg
- 65.** Gallo: Coq-gaulois-dore.JPG, Gandalf le blanc. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic license. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Coq-gaulois-dore.JPG>
- 66.** Pavo Real: Pavo Real.JPG, Manuel González Olaechea y Franco. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pavo_Real.JPG
- 67.** Oveja: Lleyn sheep.jpg. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lleyn_sheep.jpg
- 68.** Cerdos: Cerdos 001.jpg, Calapito. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cerdos_001.jpg
- 69.** Toro: Toro.jpg, Fernando Hartwig. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:TORO.jpg>
- 70.** Cebra: Beautiful Zebra in South Africa.JPG, Lukas Kaffer. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Beautiful_Zebra_in_South_Africa.JPG
- 71.** Ronoceronte: Rinoceronte 3.jpg, Michelangelo-36. Public domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rinoceronte_3.jpg
- 72.** Hipopótamo: Hippopotamus (1).jpg, Willow Globe. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 2.0 Generic license. [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippopotamus_\(1\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippopotamus_(1).jpg)
- 73.** Pelícano: Pelecanus conspicillatus.jpg, Nadine Van Dyk. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pelecanus_conspicillatus.jpg
- 74.** Búho: Buho Real en Toledo (2).JPG, gallocluecoconwuebos. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buho_Real_en_Toledo_\(2\).JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buho_Real_en_Toledo_(2).JPG)
- 75.** Tucán: Tucan.jpg, www.guate360.com. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tucan.jpg>
- 76.** Comadreja: Least Weasel, Bering Land Bridge National Preserve. Creative Commons Reconocimiento Sin Obras derivadas Genéricas 2.0. http://www.flickr.com/photos/bering_land_bridge/3766818218/

77. Nutria: Loutre des pyrenees baronnies 2004.jpg, Bernard Boehne. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Loutre_des_pyrenees_baronnies_2004.jpg
78. Mariquita: Coccinella septempunctata DK.jpg, pudding4brains. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Coccinella_septempunctata_DK.jpg
79. Pantera: Black Panther.JPG, Leo za 1. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Black_Panther.JPG
80. Leopardo: Leopard on tree stamp, edg1. Creative Commons Reconocimiento 2.0. Genéricas. <http://www.flickr.com/photos/edglickman/2533919301/>
81. Jabalí: Sangliers.jpg, Aleks. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sangliers.jpg>
82. Castor: Beaver-Szmurlo.jpg, Cszmurlo. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Beaver-Szmurlo.jpg>
83. Ciervo: El Pardo ciervo.jpg, Esetena. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:El_Pardo_ciervo.jpg
84. Paloma: Homing pigeon.jpg, Andreas Trepte. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Homing_pigeon.jpg
85. Camaleón:Chamäleon1.jpg, Hans Bernhard. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cham%C3%A4leon1.jpg>
86. Pulpo: Octopus vulgaris.2 - Aquarium Finisterrae.JPG, Drow male. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Octopus_vulgaris.2_-_Aquarium_Finisterrae.JPG
87. Oso: Oso.jpg, Josu P. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oso.jpg>
88. Buey: Boeufs marqueze.jpg, Monster1000. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boeufs_marqueze.jpg
89. Llama: Lama animal.jpg, Tripalbum.net. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lama_animal.jpg
90. Koala: Koala climbing tree.jpg, diliff. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koala_climbing_tree.jpg
91. Canguro: Canguro, Rafael Peñaloza. Creative Commons Reconocimiento no Comercial Compartir bajo la misma licencia Generica 2.0. <http://www.flickr.com/photos/rpenaloza/63304222/>
92. Cocodrilo: Nacaome Plaza Central Cocodrilo 03.JPG, Alfredobi. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nacaome_Plaza_Central_Cocodrilo_03.JPG
93. Cigüeña: Ciguenas.jpg, elfodelbosque. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ciguenas.jpg>
94. Luciérnaga: Glimworm Lampyris noctiluca crop.png, Jasja Dekker. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Glimworm_Lampyris_noctiluca_crop.png
95. Erizo: Sanc0521.jpg. Public Domain. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sanc0521.jpg>
96. Hérisson: Hedgehog closeup profile.jpg, Shombay. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hedgehog_closeup_profile.jpg
97. Topo: Taupe doree.jpg, Killer18. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taupe_doree.jpg

- 98.** Gaviota: Ave Gaviota.jpg, Cantus. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ave_Gaviota.jpg
- 99.** Morsa: Walrus2.jpg, pfinge. Public Domain. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Walrus2.jpg>
- 100.** Avestruz: Yaen001.jpg, Sukkot 2008. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Yaen001.jpg>
- 101.** Golondrina: Barn Swallow 800.jpg, sannse. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Barn_Swallow_800.jpg
- 102.** Raya: Raja clavata (juv).jpg, Hans Hillewaert. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Raja_clavata_\(juv\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Raja_clavata_(juv).jpg)
- 103.** Homard: Lobster.jpg. Public Domain. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lobster.jpg>
- 104.** Oca: Domestic Goose.jpg, Noodle Snaks. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Domestic_Goose.jpg
- 105.** Avispa: Alfonso benayas - Avispa (by).jpg, Alfonso Benayas. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 2.0 Generic license. [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alfonso_benayas_-_Avispa_\(by\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alfonso_benayas_-_Avispa_(by).jpg)
- 106.** Pájaro carpintero: Pic maculé.jpg, valérie Luc. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pic_macul%C3%A9.jpg
- 107.** Rata: Rat diabetic.jpg, Joana Servaes. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rat_diabetic.jpg
- 108.** Panda: Giant Panda 2004-03-2.jpg, Jeff Cubina. Public Domain. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Giant_Panda_2004-03-2.jpg
- 109.** Gorila: Male silverback Gorilla.JPG, Raul 654. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Male_silverback_Gorilla.JPG
- 110.** Lynx: Lince Ibérico Doñana.jpg, José María Álvarez. This file is licensed under the Creative Commons Attribution 2.5 Generic license. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lince_Ib%C3%A9rico_Do%C3%B1ana.jpg
- 111.** Chimpanzé: Schimpanse zoo-leipzig.jpg, Thomas Lersch. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schimpanse_zoo-leipzig.jpg
- 112.** Orangután: Orangután 3, Axinar. Creative Commons Reconocimiento 2.0. Genérica. <http://www.flickr.com/photos/axinar/161618130/>
- 113.** Gacela: Thomsomsgazelle.jpg, Erik A. Dablos. This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Thomsonsgazelle.jpg>
- 114.** Gamo: Dama dama5.JPG, B. Navez. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dama_dama5.JPG
- 115.** Reno: Renne, Jc. Creative Commons Reconocimiento No comercial compartir bajo la misma licencia 2.0. Genérica. <http://www.flickr.com/photos/voyages-jc/3931936791/>
- 116.** Bisonte: Wisent.jpg, Henryk Kotowski. Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wisent.jpg>
- 117.** Atún: Tuna.jpg. Public Domain. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tuna.jpg>
- 118.** Artículo: <http://www.bioaddict.fr/article/17-291-especes-menacees-d-extinction-dans-le-monde-selon-la-liste-rouge-de-l-uicn-a328p1.html>