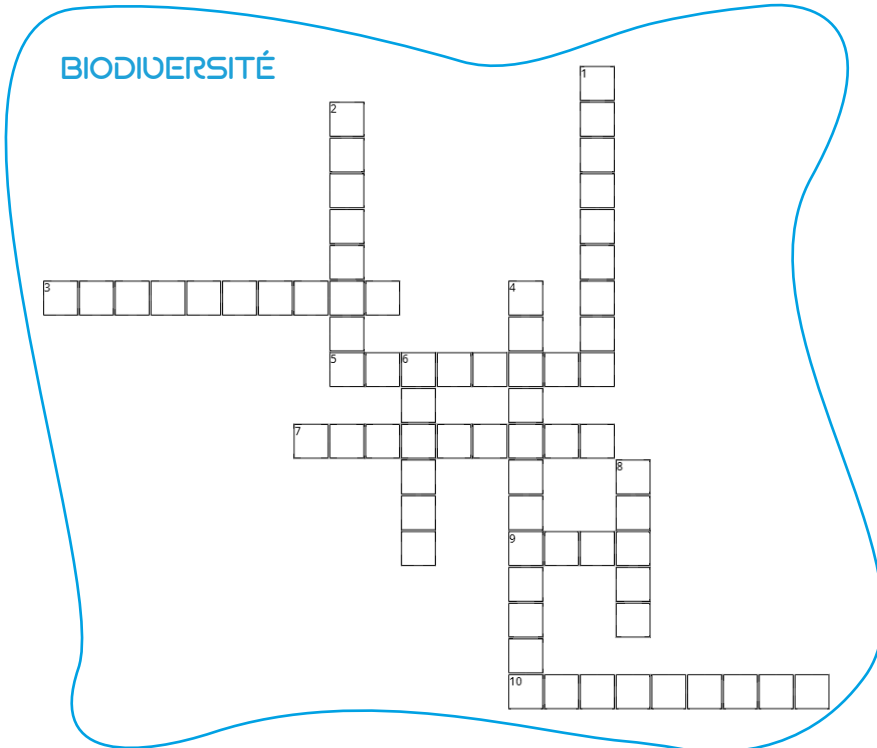




Qu'est-ce que la biodiversité ?



Liste les définitions et retrouve les mots



HORIZONTAL

VERTICAL

- 3. Ajustement fonctionnel de l'être vivant à son milieu
- 5. Association étroite de deux ou plusieurs organismes différents, mutuellement bénéfique, voire indispensable à leur survie
- 7. Dégradation de l'environnement par des substances, des déchets ou des nuisances diverses
- 9. Fonction remplie par quelqu'un/ quelque chose (animal ou végétal)
- 10. Transformation du monde vivant au cours du temps

- 1. Animal caractérisé par des poils et des mamelles
- 2. Vertébrés aquatiques, respirant toute leur vie grâce à des branchies et pourvus de nageoires à rayons
- 4. Ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent
- 6. Environnement dans lequel vivent les êtres vivants
- 8. Vaste étendue du globe terrestre couverte par l'eau de mer

Qu'est-ce que la biodiversité ?



Tu peux t'aider de ces mots : êtres vivants ; ensemble ; écosystème ; relation

Vrai ou faux ?

La biodiversité a toujours été la même.

VRAI FAUX

Le super continent, la Pangée, n'a jamais existé.

VRAI FAUX

Les premiers oiseaux sont apparus après l'ère des dinosaures.

VRAI FAUX

À quelle case je corresponds ?

	Ma couleur est faite pour me camoufler	Je vis dans les récifs coralliens	J'aime me poser sur le sable	Je vis en eaux chaudes	Ma maison est un animal

Les animaux rencontrés



Retrouve les mots en gras dans la grille :

ANIMAUX DE LA ZONE LAGON

B	C	B	A	R	B	I	E	R	U	O	V	U	A
A	Q	H	K	L	I	P	B	C	P	H	H	H	N
L	G	J	O	M	A	G	W	Q	O	R	W	L	G
I	M	O	J	C	N	P	U	F	Y	F	O	L	E
S	V	K	F	E	Y	T	I	A	H	H	F	Q	K
T	W	J	G	G	A	E	M	N	N	R	R	R	C
E	D	E	M	O	I	S	E	L	L	E	A	D	E
Q	U	O	N	C	H	I	R	U	R	G	I	E	N
B	Z	O	F	J	T	X	B	S	H	I	N	Z	U
A	F	U	B	K	I	M	A	O	I	A	E	G	C
L	C	R	W	R	T	E	M	L	R	X	T	E	L
L	J	S	O	A	M	D	B	D	X	G	T	C	O
O	Z	I	H	I	Y	Z	O	A	S	R	E	K	W
N	I	N	X	E	R	H	U	T	R	M	L	O	N

Poisson **Ange** / Poisson **Ballon** / **Barbier** / Poisson **Clown** / **Demoiselle** / **Iguane** / **Oursin** / **Rainette** / **Baliste** / Requin **Bambou** / Poisson **Chirurgien** / Poisson **Coffre** / **Gecko** / Poisson **Lapin** / **Raie** / Poisson **Soldat**

Trouve l'intrus (ce qui n'est pas systématique)



Mammifères :

Poils / Mamelles / Oeufs / 4 membres / Squelette osseux

Poissons

Écailles / Branchies / Nageoires à rayons / Vivant dans l'eau

Oiseaux

Plumes / Oeufs / Volent / Bec / Os creux

Amphibiens

4 doigts / Sécrétion de mucus / Pondent dans l'eau / Se déplacent en sautant

Reptiles

Mâchoire à grande ouverture / Rampent sur le ventre / Pupille verticale / Squelette interne

Les déchets sur notre planète

Relie les déchets à leur temps de dégradation

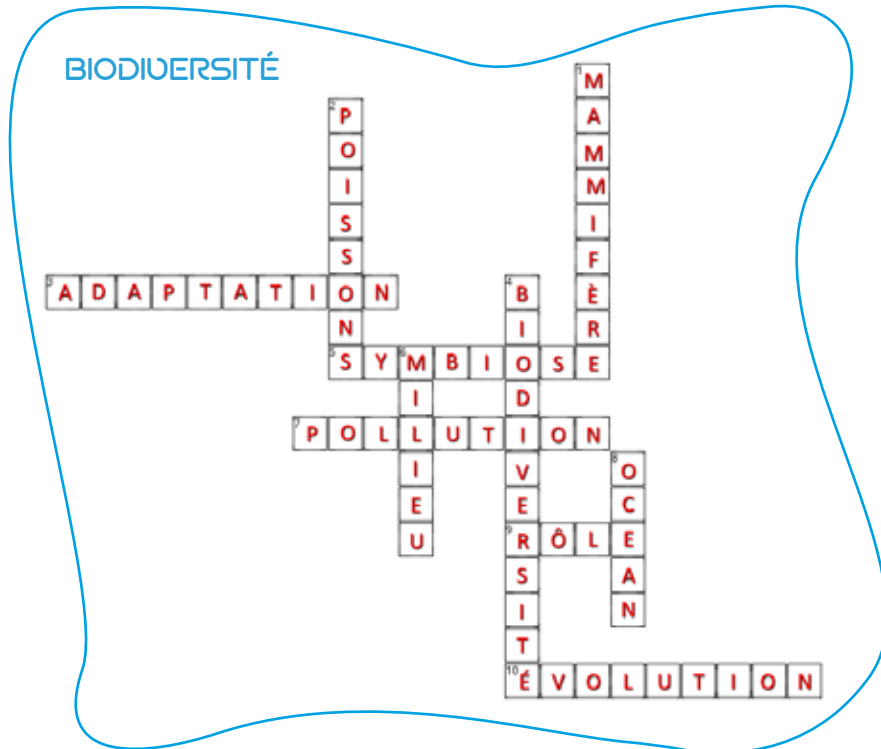
			5 ans
			450 ans
			1 mois
			1000 ans
			100 ans



Qu'est-ce que la biodiversité ?



Liste les définitions et retrouve les mots



HORIZONTAL

VERTICAL

- 3. Ajustement fonctionnel de l'être vivant à son milieu
- 5. Association étroite de deux ou plusieurs organismes différents, mutuellement bénéfique, voire indispensable à leur survie
- 7. Dégradation de l'environnement par des substances, des déchets ou des nuisances diverses
- 9. Fonction remplie par quelqu'un/ quelque chose (animal ou végétal)
- 10. Transformation du monde vivant au cours du temps

- 1. Animal caractérisé par des poils et des mamelles
- 2. Vertébrés aquatiques, respirant toute leur vie grâce à des branchies et pourvus de nageoires à rayons
- 4. Ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent
- 6. Environnement dans lequel vivent les êtres vivants
- 8. Vaste étendue du globe terrestre couverte par l'eau de mer



Qu'est-ce que la biodiversité ?



Tu peux t'aider de ces mots : êtres vivants ; ensemble ; écosystème ; relation

La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent. Ce terme comprend également les relations des espèces entre elles et avec leurs milieux.

Vrai ou faux ?

La biodiversité a toujours été la même.

VRAI FAUX

Le super continent, la Pangée, n'a jamais existé.

VRAI FAUX

Les premiers oiseaux sont apparus après l'ère des dinosaures.

VRAI FAUX

La Pangée désigne un continent unique qui était autrefois formé des six continents actuels de la Terre. Elle s'est formée il y a environ 310 millions d'années et a commencé à se désassembler il y a environ 180 millions d'années.

Le premier oiseau est apparu au Jurassique, il y a environ 160 millions d'années, il cohabitait alors avec les dinosaures (Archaeopteryx lithographica).

À quelle case je corresponds ?

	Ma couleur est faite pour me camoufler	Je vis dans les récifs coralliens	J'aime me poser sur le sable	Je vis en eaux chaudes	Ma maison est un animal
	X		X	X	
		X		X	
		X		X	
	X		X		
	X	X		X	X

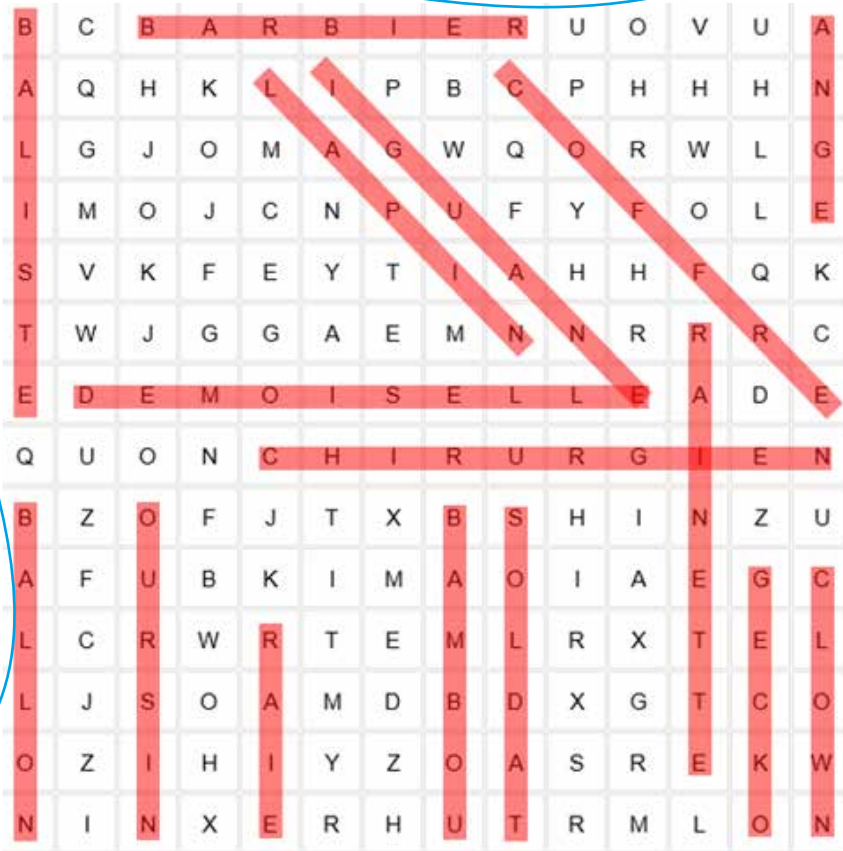


Les animaux rencontrés



Retrouve les mots en gras dans la grille :

ANIMAUX DE LA ZONE LAGON



Poisson **Ange** / Poisson **Ballon** / **Barbier** / Poisson **Clown** / **Demoiselle** / **Iguane** / **Oursin** / **Rainette** / **Baliste** / Requin **Bambou** / Poisson **Chirurgien** / Poisson **Coffre** / **Gecko** / Poisson **Lapin** / **Raie** / Poisson **Soldat**

Trouve l'intrus (ce qui n'est pas systématique)



Mammifères :

Poils / Mamelles / **Oeufs** / 4 membres / Squelette osseux
2 mammifères pondent des oeufs, l'ornithorynque et l'échidné.

Poissons

Écailles / Branchies / Nageoires à rayons / Vivant dans l'eau

Tous les poissons ne possèdent pas d'écailles, comme par exemple les requins et les raies.

Oiseaux

Plumes / Oeufs / **Volent** / Bec / Os creux

Tous les oiseaux ne volent pas, il existe des oiseaux coureurs (ratites) tel l'Autruche d'Afrique et des oiseaux nageurs (impennes) tel le Manchot du cap.

Amphibiens

4 doigts / **Sécrétion de mucus** / Pondent dans l'eau / **Se déplacent en sautant**

Tous les amphibiens ne se déplacent pas en sautant, par exemple les salamandres en sont quasi incapables.

Reptiles

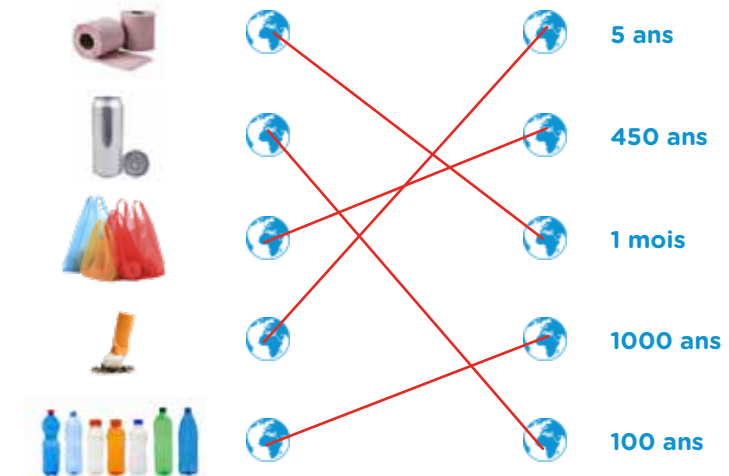
Mâchoire à grande ouverture / Rampent sur le ventre / **Pupille verticale** / Squelette interne

Enormément de reptiles ont des pupilles verticales pour la chasse.

Mais ce n'est pas le cas de tous, comme les caméléons ou les couleuvres par exemple.

Les déchets sur notre planète

Relie les déchets à leur temps de dégradation





8

Les animaux rencontrés

5



Le requin bambou



Le poisson clown



Le poisson porc-épic



Le poisson soldat



L'oursin diadème



La demoiselle à trois bandes noires

CONTACT

Service Pédagogique Planet Ocean Montpellier

04 67 13 05 75

education@planetooceanworld.fr



Les animaux rencontrés



Le poisson Lapin tête de renard



Le poisson ballon à tâches blanches



L'iguane vert



Le gecko de Madagascar



La rainette Kunawalu
ou grenouille lait

Les animaux rencontrés



Le raie pastenague à points bleus



Le poisson chirurgical bleu



Le Baliste bleu



Le poisson coffre jaune



Le poisson ange empereur



Le barbier rouge