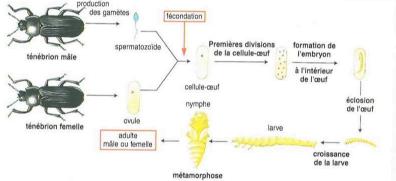
Devoir sur la reproduction sexuée des animaux Exercice 1 : définissez les mots ou expressions suivants

	*	Gamètes males :
	••••	
	*	Ovule:
	*	Fécondation :
	•	Teconductori .
		0.11.1 (
	*	Cellule-œuf:
	*	Ovipare :
	*	Vivipare :
	*	Fécondation interne :
	•	
<u>Ex</u>	<u>cerc</u>	cice 2 : certaines affirmations sont exactes, recopiez-les .corrigez
		te les affirmations inexactes
	•	Il y a développement direct lorsque, à l'éclosion de l'œuf, l'animal est une larve très différente de l'adulte

•	Chez l'oursin et l'escargot, il ya fecondation externe
•	La reproduction sexuée comporte toujours une fécondation
•	La fécondation interne n'a lieu que chez les animaux terrestres
•	Les œufs des animaux ovipares se développent toujours en milieu aquatique
•	L'accouplement est lié toujours à la fécondation interne
•	Chez les animaux hermaphrodites ovipares, tous les individus peuvent pondre des œufs
•	La fécondation est l'union d'un male et d'une femelle
•	La cellule-œuf provient de l'union d'un SPZ et d'un ovaire
•	Seuls les animaux ovipares produisent des ovules
•	La fécondation interne nécessite un accouplement
•	Chez les animaux ovipares, la fécondation est externe

•	Chez les animaux vivipares, la protection de l'embryon est assurée par la coquille de l'œuf
	••••
•	La fécondation est externe quand elle a lieu en dehors du corps du male
 Evo	roice 3 : a l'aide d'un evemple, evpliquez pourquei en peut dire que :
<u>exe</u>	rcice 3 : a l'aide d'un exemple, expliquez pourquoi on peut dire que : Les parades nuptiales favorisent la reproduction sexuée
	La fécondation interne est une adaptation à la vie terrestre
•	La viviparité assure une remarquable protection des embryons
-	
	rcice 4 : faites une phrase comportant les mots et les expressions
	Gamètes, milieu aquatique, être vivant, eau
•	Gamètes, milieu terrestre, être vivant, corps de la femelle
	Fécondation interne, accouplement
-	

Larve, cellule-0	œuf, adulte		
Male, femelle,	hermaphrodite		
• male, remeile,	nermapm date		
Testicule, mâle	e, SPZ		
Ovaire, ovipare	e, ovule		
Exercice 5 : com	<u>plétez le tableau</u>		
	Ovipare : O	Fécondation :	Hermaphrodite : H
	Vivipare : V	Interne : I	Sexes séparés : S
		Externe : E	
escargot			
poule			
souris			
-/ // / // /			
Ténébrion (insecte)			
oursin			
		<u> </u>	
	ocument 1 présente	<u>le cycle de vie du «</u>	ver de farine »(ou
<u>ténébrion)</u>			
production des gamètes	fécondation		
sper	matozoïde Premières divisions	formation de	



1	.)	C	Į	J	e	I	e	9	5	t	I	e	•	ı	1	ĉ	ı	e	•	(t	E	9	١	'	a	(0	C	(C	ι	J	Ķ	0	I	E	9	r	٢	1	e	ŀ	1	t	(1	า	E	2	Z	le	9	١	V	e	t	•	(t	E	,	1	ć	Э	r	i	r	١	e	•	:	

) a fécondation interne ou externe ? Da développement direct ou indirect ? posez une définition de la reproduction sexuée ? Procice 7: ce document présente le cycle de vie d'un poisson :le saur des réapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du ver de farine ?	justifiant vos réponses, indiquez si le ver de)ovipare ou vivipare ?	e farine est :
posez une définition de la reproduction sexuée ? **Tracice 7 : ce document présente le cycle de vie d'un poisson :le saus des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les différents stades par lesquels passes le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie de vie de cette espèce de saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du		
posez une définition de la reproduction sexuée ? **Tracice 7 : ce document présente le cycle de vie d'un poisson :le saus des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les différents stades par lesquels passes le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie de vie de cette espèce de saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du) a fécondation interne ou externe ?	
posez une définition de la reproduction sexuée ? **Tocice 7 : ce document présente le cycle de vie d'un poisson : le saur **Description de la reproduction sexuée ? 1 - Associez chacune des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du		
1 - Associez chacune des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du)a développement direct ou indirect ?	
1 - Associez chacune des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du		
1 - Associez chacune des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du	posez une définition de la reproduction sex	xuée ?
1 - Associez chacune des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du		
1 - Associez chacune des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du		
1 - Associez chacune des étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du	cice 7 : ce document présente l	le cycle de vie d'un poisson :le sau
étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ; ponte. 2 - Décrivez l'étape n° 4 par une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du	<u>0</u>	
Adulte prêt à se reproduire Rivière Rivière Adulte Rivière Rivière Adulte Smolt Adulte Rivière Tacon 4 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du	1 Œuts 2	étapes n° 1, 2 et 3 à l'un des trois mots suivants: éclosion ; croissance ;
espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du		
5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du	Adulte prêt à se reproduire Rivière	une phrase simple. 3 - Nommez les deux mi-
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4 Adulte Smolt	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4 Adulte Smolt	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4 Adulte Smolt	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4 Adulte Smolt	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du
	Adulte prêt à se reproduire Rivière Mer Tacon 4 Adulte Smolt	une phrase simple. 3 - Nommez les deux milieux de vie de cette espèce de saumon 4 - Nommez les différents stades par lesquels passe le saumon en rivière. 5 - Quelles sont les différences entre le cycle de vie du saumon et celui du

<u>ice 8 : répondre aux questions suivantes</u>
Quel est le but de la reproduction
Comment s'appelle l'union de deux gamètes
O allowed the constitution of the constitution
Quelles sont les caractéristiques des gamètes femelles
Pour quelle raison les SPZ sont mobiles
Tour quelle raison les 51 2 sont mobiles
De quel type est la fécondation en milieu aérien
Vrai ou faux ?tous les animaux aquatiques ont une fécondation externe
<u>ice 9 : vrai ou faux</u>
Seuls les animaux ovipares produisent des ovules
La fécondation interne nécessite un accouplement
Charles animally evinages to féacadation est externa
Chez les animaux ovipares, la fécondation est externe
Chez les animaux vivipares, la protection de l'embryon est assurée par la coquille d'œuf
La fécondation est externe quand elle a lieu en dehors du corps du male
La resonaution est externe quanta ene a nea en acriors da sor ps da maie
Fécondation qui a lieu à l'extérieur du corps des animaux
Fécondation qui a lieu à l'intérieur du corps des animaux