

Que puis-je manger avec ce bec?

TYPE DE BEC	ARTICLES ALIMENTAIRES			
	Vers	Escargots	Crustacés	Tous les types d'aliments
	Pinces			
	Ciseaux			
Cuillère				
Épingle à linge				



Activité des becs : Fiche d'activité 1.5

Que puis-je manger avec ce bec ?

Instructions pour l'activité
 Dans une zone humide ou sur une plage, la nourriture est partout. Même si vous ne pouvez pas la voir facilement, les oiseaux de rivage le peuvent! Chaque espèce d'oiseau de rivage a un bec adapté pour trouver sa nourriture. Vous trouverez ci-dessous l'image d'une plage avec de la nourriture enfouie dans le sol. Votre tâche consiste à lire les indices pour chacune des espèces d'oiseaux de rivage et à choisir l'aliment de l'oiseau vous, est le mieux adapté à l'oiseau.



Courlis corlieu : Je suis un courlis corlieu. J'utilise mon bec courbé vers le bas pour fouiller profondément dans la boue pour trouver ma nourriture.



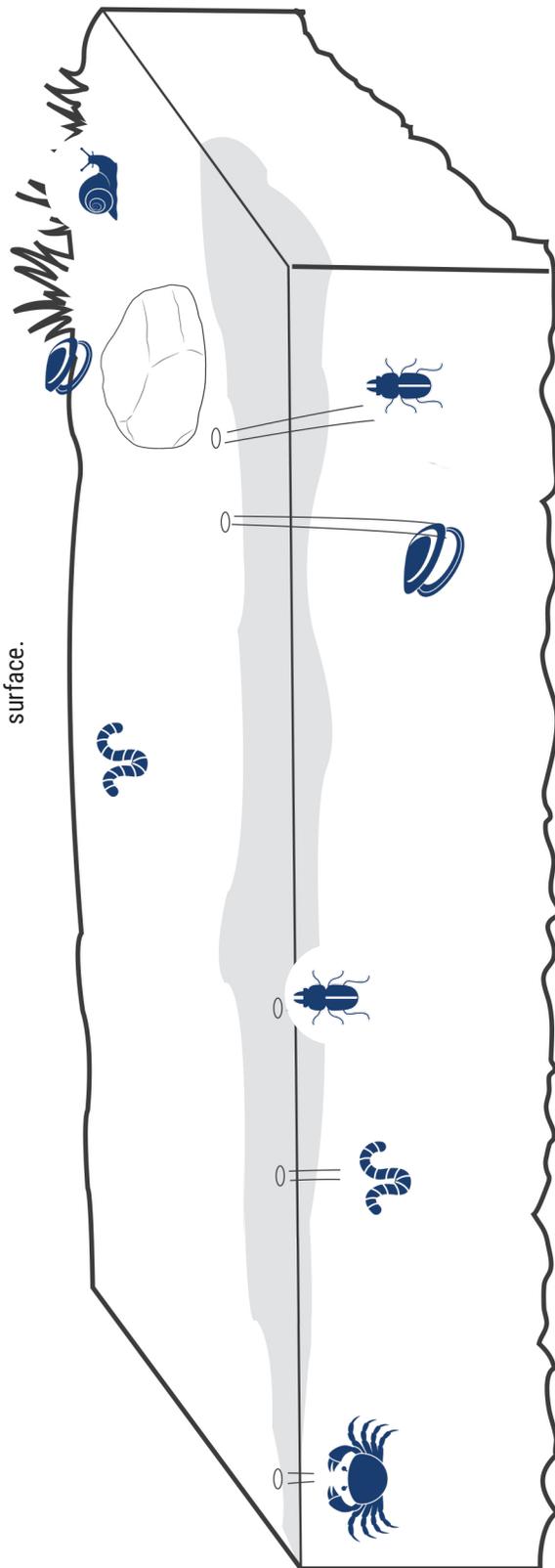
Barge hudsonienne : Mon bec est très long, ce qui signifie que je peux atteindre la nourriture dans la boue que les autres oiseaux de rivage ne peuvent pas atteindre.



Bécasseau semipalmé : Certaines personnes trouvent que mon bec ressemble à une pince quand je mange. Je fouille à la surface de la boue et près de la surface.



Huitrier d'Amérique : Mon bec super fort m'aide à manger mes aliments préférés, les huîtres et autres mollusques.



Que puis-je manger avec ce bec ?

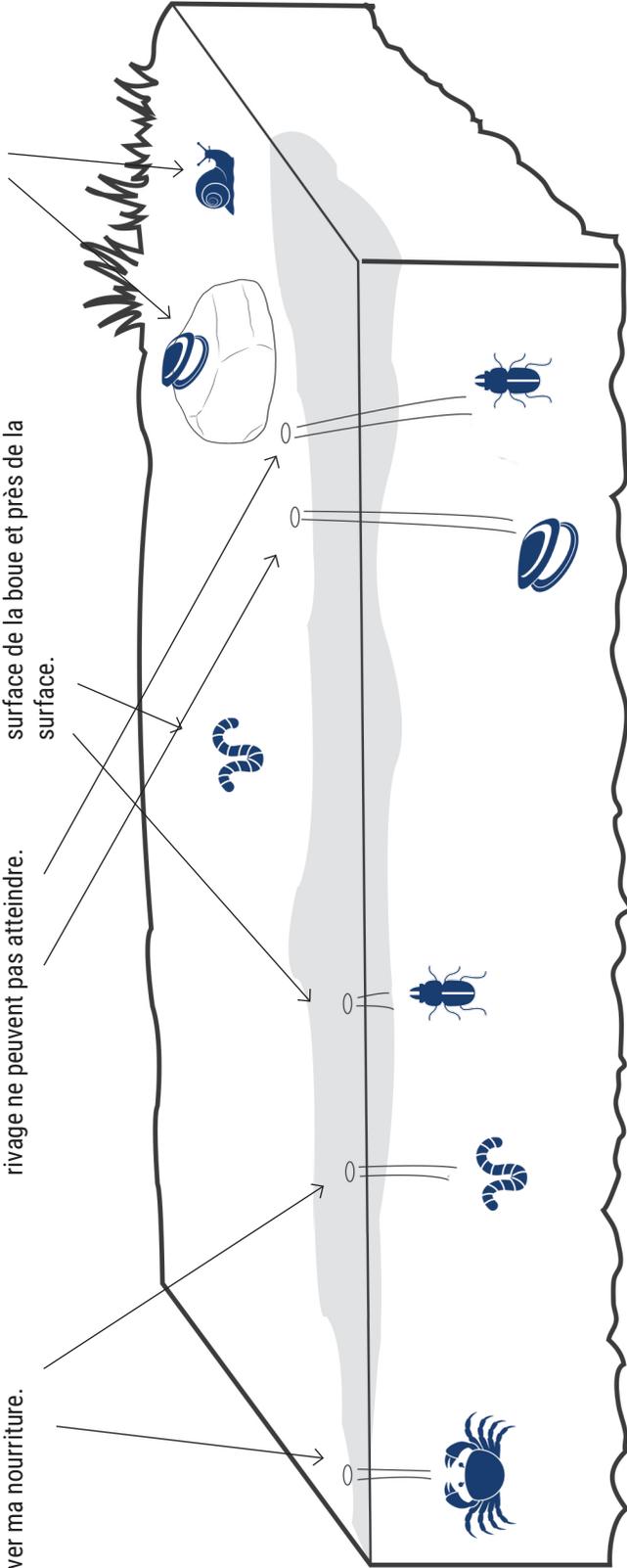


Courlis corlieu : Je suis un courlis corlieu. J'utilise mon bec courbé vers le bas pour fouiller profondément dans la boue pour trouver ma nourriture.

Barge hudsonienne : on bec est très long, ce qui signifie que je peux atteindre la nourriture dans la boue que les autres oiseaux de rivage ne peuvent pas atteindre.

Bécasseau semipalmé : Certaines personnes trouvent que mon bec ressemble à une pince quand je mange. Je fouille à la surface de la boue et près de la surface.

Huitrier d'Amérique : Mon bec super fort m'aide à manger mes aliments préférés, les huîtres et autres mollusques.



Adaptations des oiseaux de rivage : Des pieds fabuleux

Nom de l'oiseau de rivage
(de la carte d'oiseau de rivage)

Regardez la carte d'oiseau de rivage et examinez les pattes et les pieds de votre oiseau. Pour chacune des caractéristiques énumérées ci-dessous, cochez-la ou les meilleures réponses.

Longueur des pattes

Courtes Moyennes Longues

Couleur des pattes

Foncée Sable
 Vive Autre

Forme du pied

Palmé Lobé
 À orteils longs Je ne sais pas



Y a-t-il autre chose que vous remarquez sur les pattes et les pieds de votre oiseau de rivage?

Comment pensez-vous que votre oiseau de rivage utilise ses pattes et ses pieds?

Quel serait un exemple de bon habitat pour cet oiseau de rivage, d'après ses pattes et ses pieds?

Qu'est-ce que les pattes et les pieds peuvent nous apprendre sur la façon dont un oiseau de rivage se déplace et se nourrit?



Habitat de marais salé

l'eau salée, et parfois sèches. Les marais salés ont un type de sol très particulier, la tourbe. L'épaisse couche de tourbe agit comme une éponge pour retenir l'eau, de sorte que même lorsque la marée est basse, les marais salés ne sont jamais complètement secs. La tourbe est également très efficace pour absorber l'eau pendant les inondations - c'est pourquoi les marais salés protègent les terres côtières pendant les tempêtes et les marées très hautes. Les marais salés sont également d'excellents filtres : ils améliorent la qualité de l'eau en éliminant la pollution.

Les marais salés sont des habitats importants! Les marais salés fournissent de la nourriture et un abri à de nombreux animaux, dont les oiseaux de rivage. Ils regorgent de différents types d'aliments que les oiseaux de rivage aiment manger, notamment des crabes, des insectes, des escargots et des poissons.

Image credits: O. McCrosson, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wikimedia Commons

TYPE D'ALIMENTS

NOMBRE À AJOUTER AU MARAIS SALÉ

	Crabes	10
	Œufs de limule	1
	Insectes	8
	Escargots	5
	Vers	1
	Palourdes et huîtres	3
	Mouches des rivages	3
	Crevettes des salines	5



Habitat de vasière

Les vasières sont des zones boueuses qui sont recouvertes d'eau à marée haute et exposées à marée basse. Les vasières se forment dans des zones protégées, où de très petites particules de sédiments peuvent se déposer dans les eaux calmes. Les vasières peuvent sembler stériles, mais elles sont pleines de vie! Les vasières abritent de nombreux escargots, vers, crabes et autres invertébrés.

Les vasières sont des habitats importants! Les vasières fournissent de la nourriture et un abri à de nombreux animaux, dont les oiseaux de rivage. Elles sont l'endroit idéal pour certains des aliments dont les oiseaux de rivage dépendent, comme les crabes, les insectes, les escargots, les vers, les palourdes et les huîtres.

Image credits: Paxson Woelber, CC BY 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>>, via Wikimedia Commons

TYPE D'ALIMENTS

NOMBRE À AJOUTER AU MARAIS SALÉ

	Crabes	3
	Œufs de limule	0
	Insectes	5
	Escargots	7
	Vers	8
	Palourdes et huîtres	8
	Mouches des rivages	0
	Crevettes des salines	0



Habitat de prairie

Les prairies sont de vastes zones planes dominées par l'herbe et recevant peu de précipitations annuelles. Selon la quantité d'humidité et de précipitations que ces habitats reçoivent, les prairies peuvent être composées d'herbes hautes ou d'herbes courtes. Les prairies sont importantes à la fois pour l'humain et pour la faune. Les prairies abritent une abondance d'insectes, de vers et de petits fruits.

Les prairies sont des habitats importants! Les prairies fournissent de la nourriture et un abri à de nombreux animaux, dont les oiseaux de rivage. Elles regorgent de nourriture comme des insectes, des vers et des petits fruits.

Image credits: WherezJeff, CC BY-NC 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/>>, via Flickr.

TYPE D'ALIMENTS

NOMBRE À AJOUTER AU MARAIS SALÉ

	Crabes	0
	Œufs de limule	0
	Insectes	10
	Escargots	0
	Vers	4
	Palourdes et huîtres	0
	Mouches des rivages	0
	Crevettes des salines	0



Habitat de plage de sable

Les plages de sable sont des zones sablonneuses qui sont recouvertes d'eau à marée haute et exposées à marée basse. Les plages de sable sont composées de sédiments fins et meubles qui se déplacent au gré des vagues et du vent, créant un paysage unique de plages et de dunes. Les plages de sable sont pleines de vie car la rencontre de l'océan et de la terre crée un habitat idéal pour les palourdes, les huîtres, les escargots et les crabes.

Les plages de sable sont des habitats importants! Les plages de sable fournissent de la nourriture et un abri à de nombreux animaux, dont les oiseaux de rivage. Elles regorgent de nombreux aliments dont les oiseaux de rivage ont besoin, comme les crabes, les œufs de limule, les escargots, les vers, les palourdes et les huîtres.

Image credits: Sandra Richard, CC BY-NC 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/>>, via Flickr.

TYPE D'ALIMENTS

NOMBRE À AJOUTER AU MARAIS SALÉ



Crabes

3



Œufs de limule

10



Insectes

0



Escargots

2



Vers

4



Palourdes et huîtres

2



Mouches des rivages

0



Crevettes des salines

0





Habitat de lac salé

Les lacs salés sont des lacs intérieurs, enclavés dans les terres, qui contiennent des concentrations de sel. Les lacs salés tirent leur salinité des minéraux piégés qui se dissolvent dans le lac au fil du temps. Les lacs salés créent des habitats uniques qui permettent aux animaux adaptés à y vivre de prospérer. Les lacs salés ne présentent pas une grande variété de nourriture pour les oiseaux de rivage, mais ils abritent une incroyable abondance de mouches des rivages et de crevettes des salines, ce qui en fait une halte importante pour les oiseaux migrateurs.

Les lacs salés sont des habitats importants! Les lacs salés fournissent de la nourriture et un abri à de nombreux animaux, dont les oiseaux de rivage. Ils n'abritent que quelques sources de nourriture, comme les mouches des rivages et les crevettes des salines, mais il y en a beaucoup!

Image credits: tom_stromer, CC BY-NC 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/>>, via Flickr.

TYPE D'ALIMENTS

NOMBRE À AJOUTER AU MARAIS SALÉ

	Crabes	0
	Œufs de limules	0
	Insectes	0
	Escargots	0
	Vers	0
	Palourdes et huîtres	0
	Mouches des rivages	10
	Crevettes des salines	10

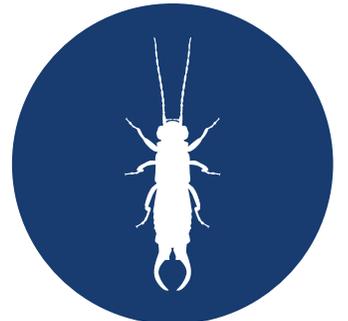
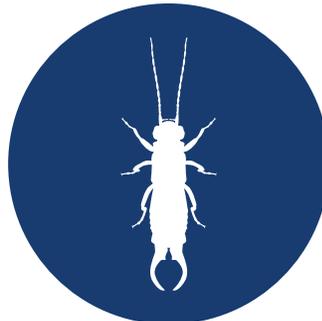
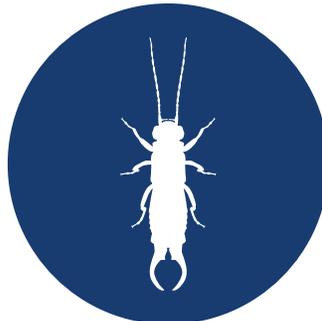
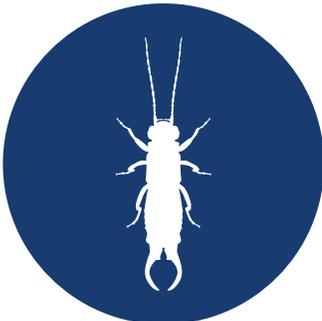
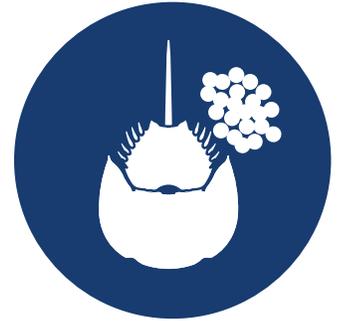
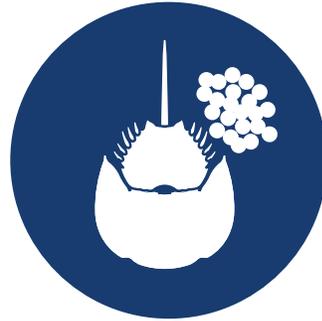
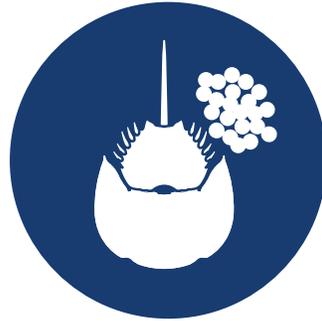
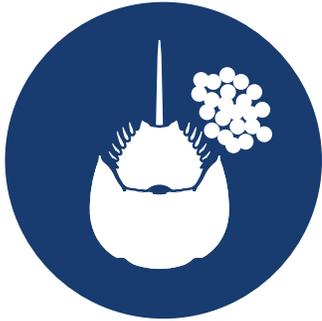
Super aliment pour les oiseaux de rivage : Activité de construction d'un graphique

Trouvez le type d'aliment pour oiseau de rivage attribué par votre professeur (ou choisissez-en un!). Faites un graphique à colonnes qui montre comment ce type de nourriture varie entre les habitats. N'oubliez pas d'identifier vos axes!

Type d'aliments	Habitat				
	Habitat de marais salé	Habitat de vasière	Habitat de prairie	Habitat de plage de sable	Habitat de lac salé
Crabes	10	3	0	3	0
Œufs de limule	1	5	0	10	0
Insectes	8	0	10	0	0
Escargots	5	7	0	2	0
Vers	1	8	4	4	0
Palourdes et huîtres	3	8	0	2	0
Mouches des rivages	3	0	0	0	10
Crevettes des salines	5	0	0	0	10



Grandes icônes d'aliments



Grandes icônes d'aliments



Petites icônes d'aliments

