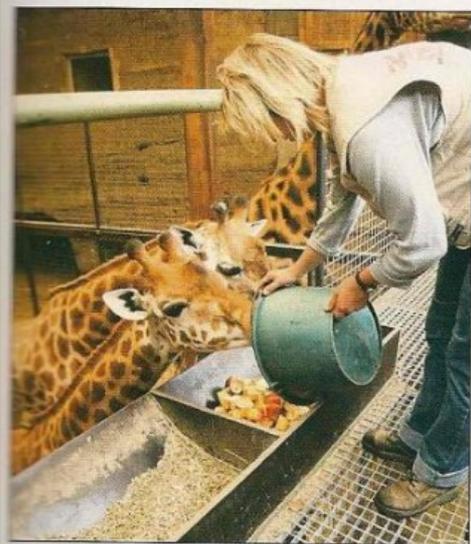


<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>6<sup>ème</sup></b>
<b>CI-11 :</b>		
<b>Compétences :</b>	- Comprendre et expliquer une chaîne alimentaire	

### Le menu quotidien d'animaux du zoo.



a. L'heure du repas au zoo.

Les animaux du zoo	Les deux femelles éléphant (herbivores)	Un couple de lion (carnivores)	Un couple de castor (herbivores)	Un couple d'ours polaires (omnivores)	Les trois phoques gris (carnivores)
<b>Alimentation d'origine végétale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 kg de végétaux divers</li> <li>• 10 balles de foin</li> <li>• 85 tranches de pain complet</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 g de carotte</li> <li>• 600 g de pomme</li> <li>• 500 g de graines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une sucette glacée contenant 3 pommes et 2 carottes</li> </ul>	
<b>Alimentation d'origine animale</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 kg de viande</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 kg de viande</li> <li>• 12 harengs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 kg de harengs</li> </ul>

b. Le menu quotidien d'animaux du zoo.

Q1- D'après ce tableau, donner le point commun entre l'alimentation du castor et de l'éléphant.

Q2- Classer ces animaux en 3 catégories :

- Carnivore : .....
- Herbivore : .....
- Omnivore : .....

Q3- Compléter à l'aide des informations suivante, les moyens d'avaler la nourriture chez les insectes.

- x Les broyeurs qui peuvent déchiqueter avec leurs mandibules,
- x Les suceurs qui ne peuvent qu'aspirer des liquides fluides avec leur trompe molle,
- x Les lécheurs qui peuvent avaler des liquides plus épais,
- x les piqueurs dont la trompe dure peut traverser l'écorce des plantes ou la peau.

Insectes	Sauterelle	Papillon	Moustique	Mouche	Abeille
<b>Régime alimentaire</b>	Se nourrit de brins d'herbes	Se nourrit de nectar des fleurs	La femelle pique pour aspirer le sang. Le mâle pique les fruits pour boire leur jus sucré	Se nourrit de liquides des fruits, des viandes...	Se nourrit de nectar liquide
<b>Dessin de l'appareil buccal</b>					
<b>Catégorie d'appareil buccal</b>					

Q4- Observer les cranes des animaux. Indiquer le régime alimentaire de chaque animal. Comment l'avez vous déterminé ?

Une dentition est composée d'incisives, de canines, de prémolaires et de molaires. Chaque dent a une fonction précise, ce qui explique son anatomie →

<b>Incisives</b>	<b>Canines</b>	<b>Prémolaires</b>	<b>Molaires</b>
<b>COUPER</b>	<b>DÉCHIUQUETER</b>	<b>ÉCRASER/BROYER</b>	<b>ÉCRASER/BROYER</b>