



Présentation

Contenu de l'outil : une fiche « en savoir plus » sur la morphologie de 7 animaux : poule, âne, chèvre, oie, lapin, canard et cochon - pour chacun de ces animaux, 3 photos représentant leur corps, leur tête et leur patte de manière isolée (soit 21 photos au total) - 7 photos des mêmes animaux en entier - un jeu de 7 cartes empreintes - un jeu de 7 cartes « poils » ou « plumes »

Public : 4 à 8 ans

Durée : 15 à 40 min

OBJECTIFS :

- Connaître et comparer les caractères morphologiques des animaux (poils, plumes, crêtes, oreilles, barbillons, sabots, griffes, onglons...)
- Être capable d'identifier les différentes parties du corps d'animaux
- Reconnaître des empreintes à partir de la forme de la patte

Déroulement

1. Morphologie des animaux de la ferme :

Avant de rendre visite aux animaux, mélanger les photos et demander de regrouper les parties du corps de chaque animal en les citant. Nommer avec les enfants les caractères morphologiques particuliers (crêtes, barbillons, onglons...). Une vérification est alors possible sur le terrain. Pour les plus jeunes, commencer l'activité par un recueil des représentations des enfants sur les caractéristiques morphologiques des animaux de la ferme.

En fin de visite, le jeu de photos peut être utilisé en synthèse. Observer les animaux, les nommer et noter les caractères morphologiques de chacun. Reconstituer les sept animaux afin de vérifier les acquis. Il est également possible de dessiner les animaux en s'appuyant sur les photos des parties du corps.

2. Variantes plus ludiques :

Utiliser les photos des parties du corps selon le principe du jeu des 7 familles (reconstituer un animal en retrouvant les trois parties de son corps).

Si chaque photo est imprimée en double exemplaire, cet outil peut faire l'objet d'un jeu de « Memory » (nommer les parties du corps au fur et à mesure de la pioche).

3. Activité avec les empreintes :

Utiliser les cartes « empreintes » afin de comparer les formes des pattes des animaux avec leurs empreintes. On peut également demander d'associer chaque animal à son empreinte.

4. Activité avec les plumes et les poils :

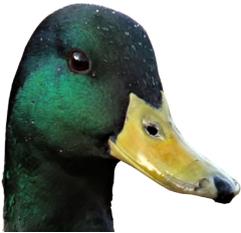
Faire distinguer les cartes « plumes » des cartes « poils », puis associer chaque carte à son animal.



En savoir plus...

OISEAUX

- **CANARD COLVERT** : canard (mâle) - cane (femelle) - caneton (petit)



TÊTE : Nue et verte chez le mâle uniquement. Le colvert ne possède pas de **caroncules** (bourrelet de chair rouge à la base du bec) comme on peut en voir chez le canard de Barbarie. Bec aplati, s'amincissant vers l'avant, **onglet** fortement recourbé en forme de crochet. Présence de lamelles internes servant de filtre.

CORPS : Plumes imperméables, très colorées chez le mâle. Mâle plus gros que la femelle.

PATTES : Munies de quatre doigts palmés (**palmure**), avec des griffes puissantes. 4^{ème} doigt arrière surélevé, appelé pouce.



- **POULE** : coq (mâle) - poule (femelle) - poussin (petit)



TÊTE : **Crête** sur la tête, **barbillons** sous le bec, **oreillons** sur les côtés bec pointu. Pour certaines espèces, la crête n'est présente que chez le mâle.

CORPS : Nombreuses plumes souvent colorées (surtout chez le coq). Grandes plumes à la queue chez le mâle, appelées **faucilles** en raison de leur forme

PATTES : Recouvertes d'**écailles**, quatre doigts non palmés munis de griffes. Présence d'un **ergot** ou **éperon** (pointe de corne) à l'arrière de la patte chez le mâle



- **OIE** : jars (mâle) - oie (femelle) - oison (petit)



TÊTE : Petite et arrondie, bec imposant. Présence de crêtes dentelées en forme de dents de cartilage le long des mandibules.

CORPS : Trapu et massif avec un dos large et de fortes cuisses. Plumes imperméables.

PATTES : Munies de quatre doigts palmés (**palmure**), avec des griffes puissantes. 4^{ème} doigt arrière surélevé, appelé pouce.





MAMMIFÈRES

- **LAPIN** : lapin (mâle) - lapine (femelle) - lapereau (petit)



TÊTE : Nombreux poils tactiles ou **vibrisses**, rôle important en tant qu'élément du « toucher ». L'ouïe est le sens le plus développé (grandes oreilles). Bouche munie de 2 lèvres, la lèvre supérieure est fendue au centre de sa moitié ventrale (bec de lièvre). Au niveau des dents, présence de 2 paires d'**incisives**, (les rongeurs n'en ont qu'une paire), elles poussent en continue durant toute leur vie.

CORPS : Deux rangées de 4 à 5 **mamelles** (8 à 10 tétines).

PATTES : À l'arrière, constituées de 4 doigts portant chacun une griffe longue et arquée. Pattes arrière 2 fois plus grandes que les pattes avant (le lapin ne peut pas marcher et se déplace par bond). Pattes avant, constituées de 4 doigts portant chacun une griffe longue et arquée.



- **COCHON** : verrat (mâle) - truie (femelle) - porcelet (petit)



TÊTE : **Groin** souple et allongé qui permet de retourner la terre. Oreilles plates et pointues. Canines très développées.

CORPS : Présence de poils épais et raides appelés les **soies**. Six paires de mamelles, attention mâle et femelle ont des tétines !

PATTES : Courtes avec un sabot formé de 2 **onglons** à l'avant et 2 **ergots** à l'arrière.



- **ÂNE** : âne (mâle) - ânesse (femelle) - ânon (petit)



TÊTE : Oreilles longues et en pointes. **Crinière** courte et en brosse.

CORPS : Une paire de mamelles. Poil dense.

PATTES : Un seul doigt recouvert d'un **sabot**.





MAMMIFÈRES

- **CHÈVRE** : **bouc** (mâle) - **chèvre** (femelle) - **chevreau** (petit)



TÊTE : Le plus souvent cornes arquées chez le mâle et la femelle, plus imposantes chez le mâle.

Parfois présence de **barbiche** et de **pampilles** (excroissances de chair recouvertes de poils et situées de part et d'autre du cou).

CORPS : Pour la femelle, une **mamelle** comprend deux quartiers indépendants se terminant chacun par un **trayon**.

PATTES : Sabot formé de deux **onglons**.





Liste des 21 photos de parties du corps à découper



1. corps de canard
2. corps d'âne
3. corps de poule
4. corps de chèvre
5. corps de lapin
6. corps d'oie
7. corps de cochon
8. tête de cochon
9. tête de canard
10. tête d'oie
11. tête de poule
12. tête de lapin
13. tête d'âne
14. tête de chèvre
15. patte de cochon
16. patte d'oie
17. patte de lapin
18. patte de poule
19. patte d'âne
20. patte de canard
21. patte de chèvre





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



2



3





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



4



5





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



6



7



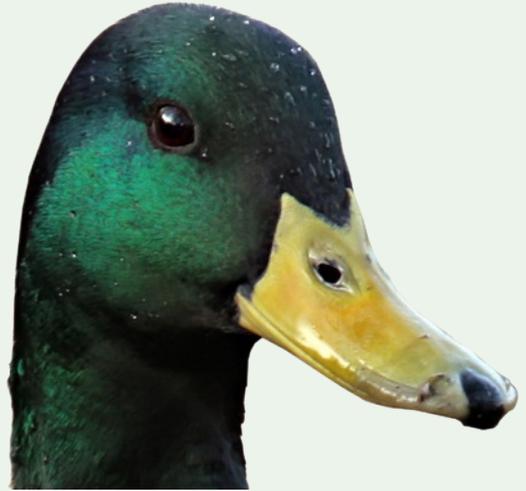


Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



8



9



10



11





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



12



13



14



15





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



16



17



18



19





Cétaki

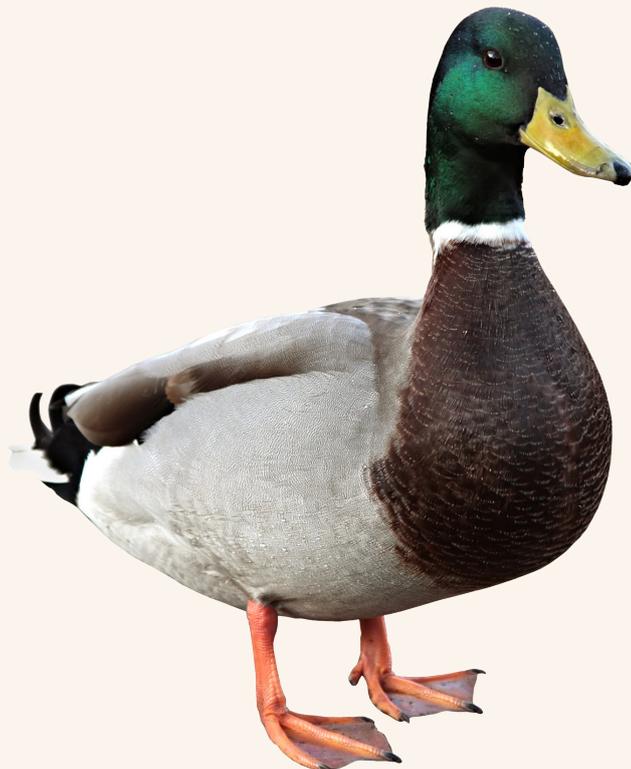
les parties du corps des animaux de la ferme





Photos des 7 animaux du Cétaki à découper

- A. canard
- B. âne
- C. poule
- D. chèvre
- E. lapin
- F. oie
- G. cochon



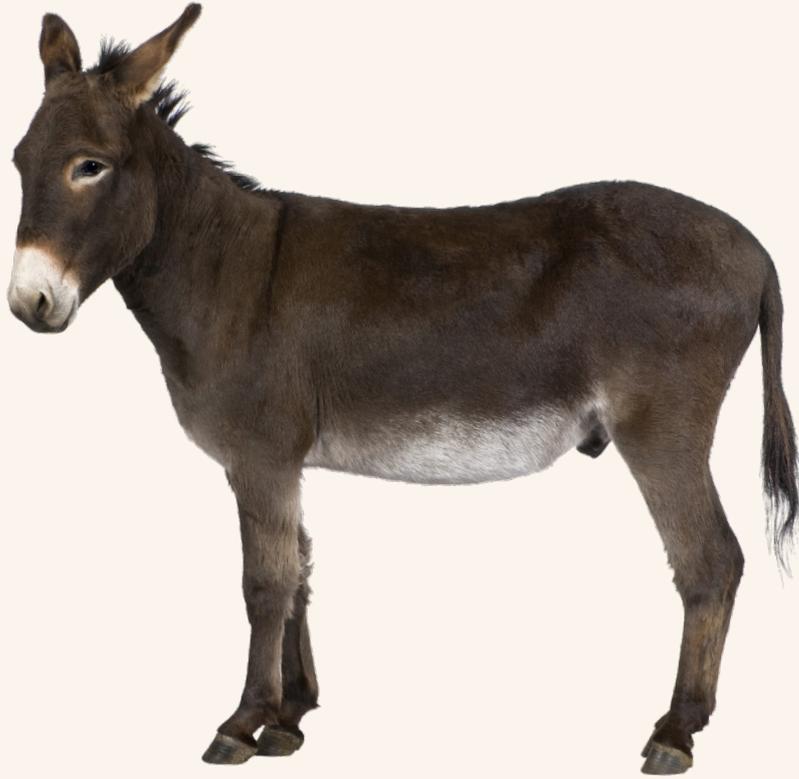
A



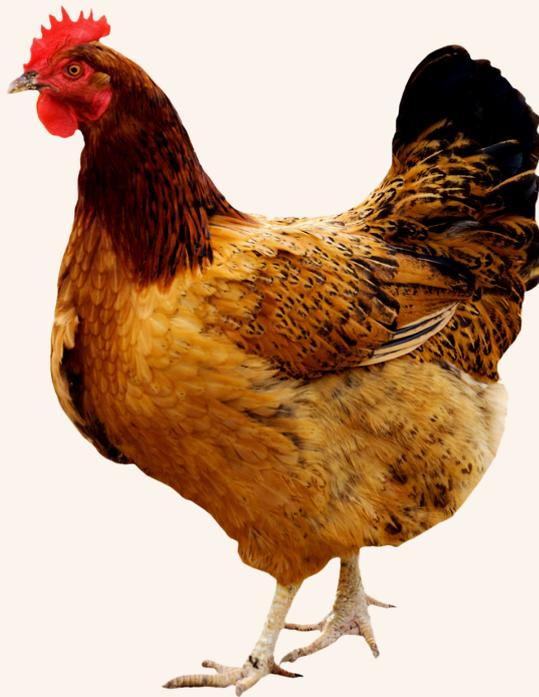


Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



B



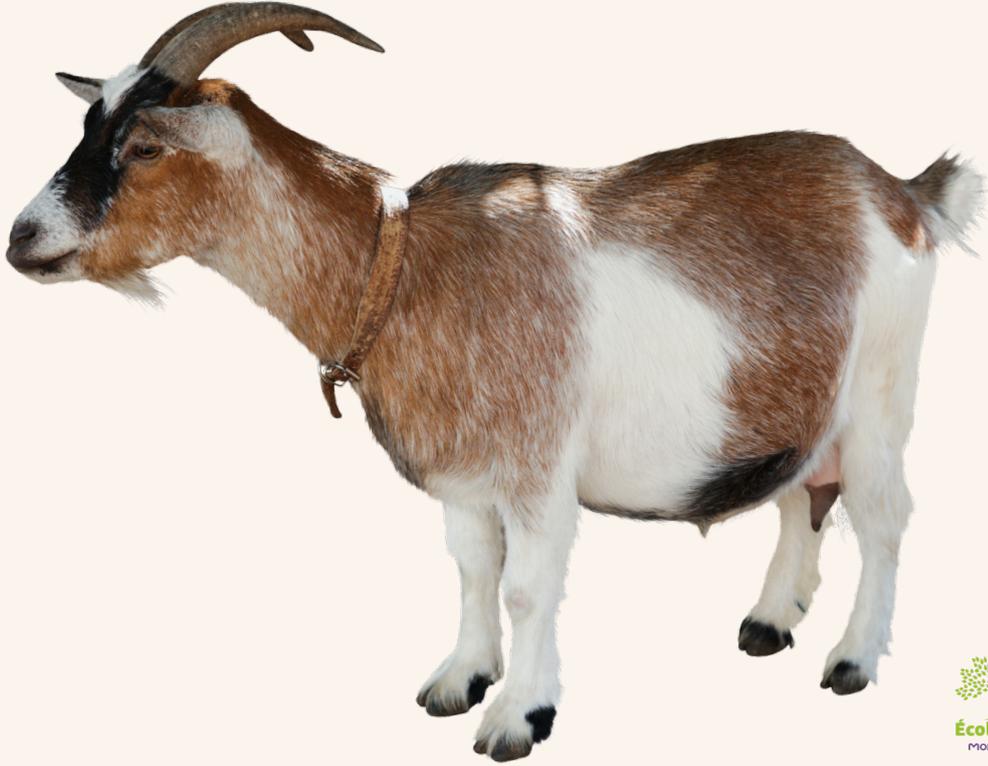
C





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



D



E





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



F



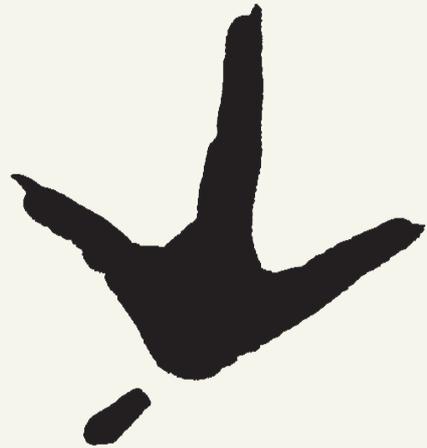
G





7 cartes
« empreintes »
à découper

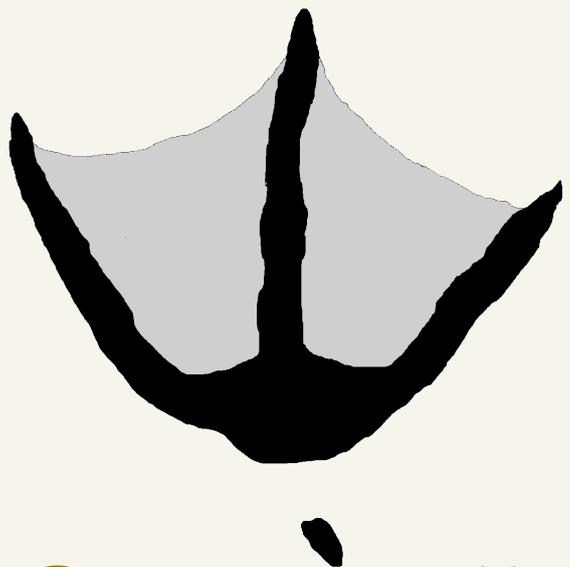
1. poule
2. âne
3. chèvre
4. oie
5. lapin
6. canard
7. cochon



1



2



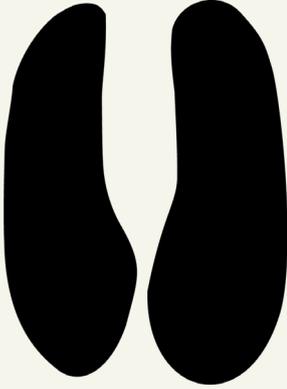
3



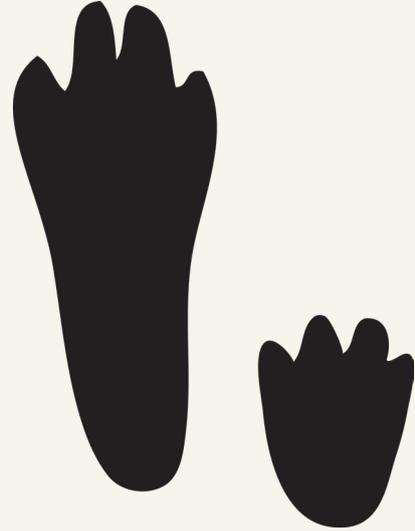


Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme



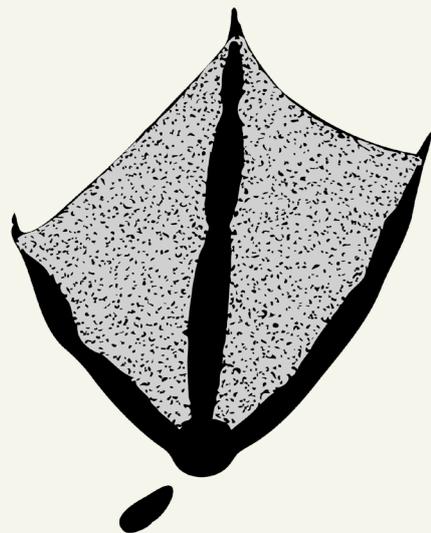
4



5



6



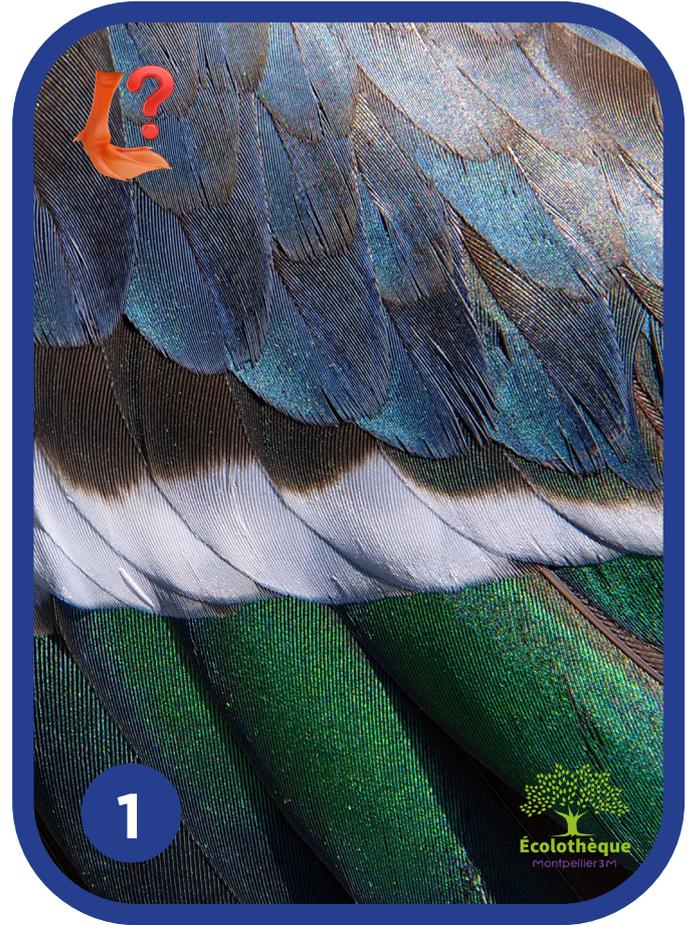
7





7 cartes
« plumes-poils »
à découper

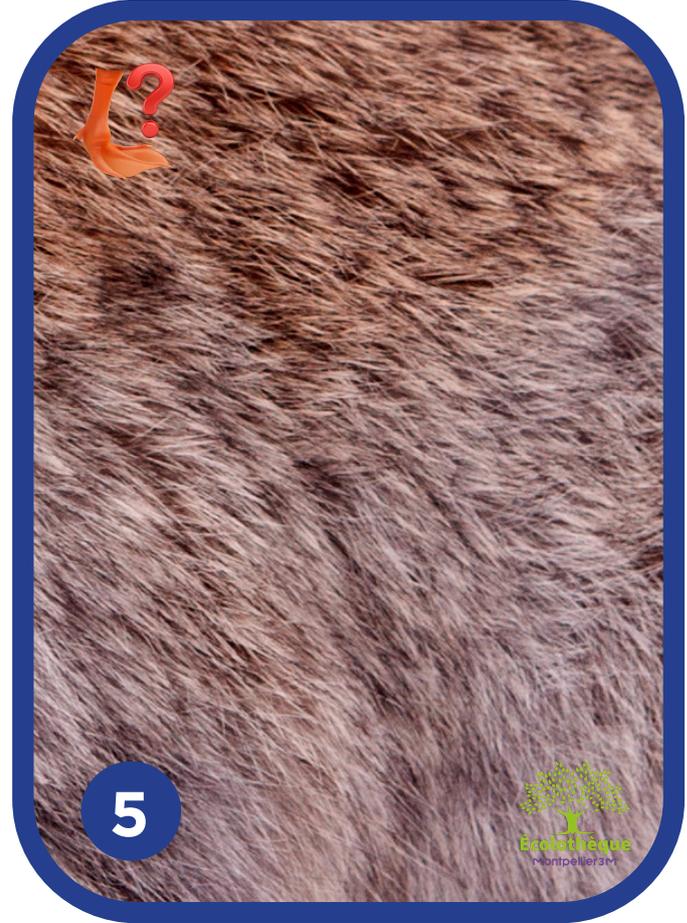
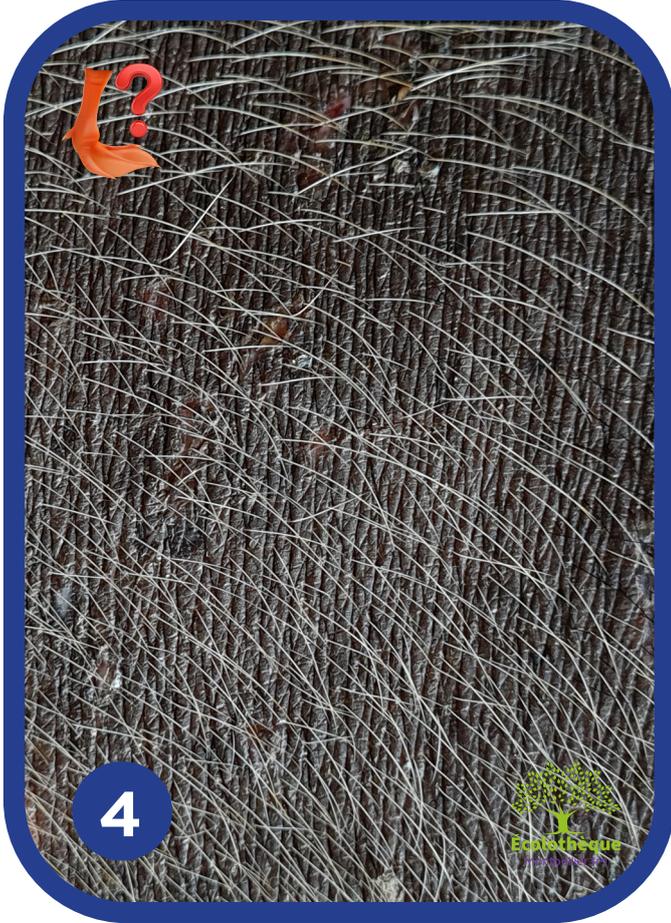
1. canard
2. oie
3. poule
4. cochon
5. lapin
6. âne
7. chèvre





Cétaki

les parties du corps des animaux de la ferme





Conception pédagogique : Alexandre NICOLAS / [Académie de Montpellier](#) - Marie-Pierre DELTEIL et Martine DEMIRAS / [Écolothèque de Montpellier Méditerranée Métropole](#)

Conception graphique : Alexandre NICOLAS / [Académie de Montpellier](#)

Édition : [Écolothèque de Montpellier Méditerranée Métropole](#)

Crédits iconographiques

Patte d'oie du logo : © Natykach Nataliia / Shutterstock.com

Point d'interrogation du logo : © amasterphotographe / Shutterstock.com

Canard colvert : © shishiga / Fotolia.com

Patte de canard : © marcinm111 / Shutterstock.com

Poule : © Giuseppe Lancia / Fotolia.com

Patte de poule : © natthawut ngoensanthia / Shutterstock.com

Oie : © Eric Isselée / Shutterstock.com

Patte d'oie : © E.O. / Shutterstock.com

Lapin : © ksenia32 / Fotolia.com

Patte de lapin : © Rosa Jay / Shutterstock.com

Cochon : © Iakov Filimonov / Shutterstock.com

Âne : © Eric Isselée / Shutterstock.com

Chèvre : © Iakov Filimonov / Shutterstock.com

Ciseaux : © nice17 / Shutterstock.com

Empreinte de poule, d'âne, de canard et d'oie : © CDDP de l'Hérault - Thém@doc - Les indices et traces d'animaux

Empreinte de chèvre : © Dick Stada / Shutterstock.com

Empreinte de lapin : © lenjoyeverytime / Shutterstock.com

Empreinte de cochon : © AlekseyVanin / Shutterstock.com

Plumes de canard : © olpo / Shutterstock.com

Plumes d'oie : © schankz / Shutterstock.com

Plumes de poule : © Chokniti-Studio / Shutterstock.com

Poils de cochon : © fullframes / Shutterstock.com

Poils d'âne : © Marina Yesina / Shutterstock.com