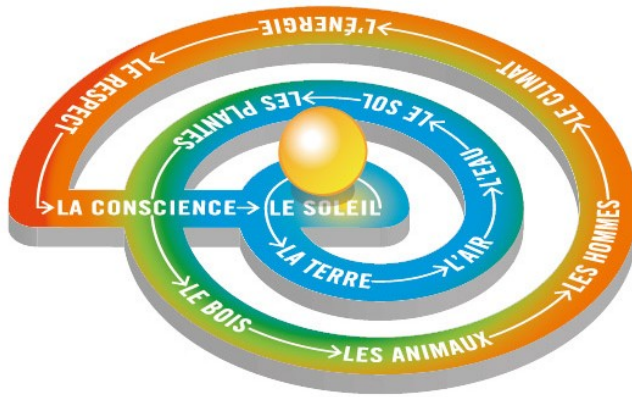


## CE POSTE A ÉTÉ SUPPRIMÉ

### A17. Le cheval, l'agriculture, la biodiversité, les vaches et le lait

les hommes – les animaux – l'énergie



Nomme 4 éléments qui font du cheval (et particulièrement dans la région, du cheval Franches-Montagnes) un bon associé de l'agriculteur :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**Choisis les bonnes réponses et tu obtiendras un mot magique.**

Comment appelle-t-on les surfaces par lesquelles les agriculteurs garantissent de précieux biotopes ?

surfaces de compensation  A surfaces protégées  B surfaces de repos  C

Grâce à ces surfaces, qu'est-ce que les agriculteurs protègent ?

leurs champs  D leurs vaches  E la biodiversité  G

Qu'est-ce que l'on fauche une ou deux fois par année et que l'on exploite sans engrais ?

les arbres  H les prairies extensives  R les éoliennes  I



Qu'est-ce qui représente un abri pour la faune et la flore ?

les haies  I

les greniers  J

les restaurants  K

Que mangent les vaches en hiver ?

des yaourts  L

du miel  M

du foin  C

Si les vaches ne broutaient pas dans les pâturages comment le paysage évoluerait-il ?

retour à la forêt  U resterait intact  V deviendrait des champs de carottes  T

Combien de kg d'herbe une vache mange-t-elle par jour ?

500 kg  F

100 kg  L

10 kg  A

Combien d'eau une vache boit-elle en hiver ?

100 l  T

3 l  D

50 l  E

Combien de litres de lait produit-elle par jour ?

15 l  O

100 l  I

25 l  U

Combien de kg de Tête de Moine fabrique-t-on avec la production journalière d'une vache ?

300 g  H

2 kg  R

1 kg  B



A quoi utilise-t-on la plus grande partie du lait ?

consommation humaine sous forme de fromage

boisson pour les veaux

boisson pour les vaches

**Mot magique**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Imagine l'histoire d'une bouse de vache**

Si nous considérons qu'il y a 700'000 vaches en Suisse. Une vache fait 12 bouses par jour. Une bouse a un diamètre de 30 cm. Une surface de 1 m<sup>2</sup> par jour et par vache serait recouverte...et pourtant en 60 à 200 j tout disparaît !!



Qu'en penses-tu ? Comment est-ce possible ?

Un indice : pense au sol et à ses habitants



## Expressions animalières

Retrouve l'animal à qui correspondent les différentes expressions!

1. Quand les ... auront des dents

2. Avoir un caractère de ...

3. Etre une ... mouillée

4. Arriver comme un ... dans un jeu de quilles

5. On ne saurait faire boire un ... s'il n'a pas soif

6. Etre doux comme un ...

7. Donner sa langue au ...

8. Parler comme une ... espagnole

9. C'est un temps de ...

10. Etre comme un ... en pâte

11. Etre têtu comme une ...

12. Prendre le ... par les cornes

13. Poser un ...

14. Courir comme un ...

15. Monter sur ses grands ...

16. Sauter du ... à l'...

17. Avoir d'autres ... à fouetter

18. Etre fier comme un ...

19. Est-ce du lard ou du ... ?

20. Revenir à nos ...



**Connais-tu le sens de ces expressions ? Associe chaque expression à sa définition**

- jamais
- n'être pas courageux
- abandonner une réflexion
- avoir d'autres choses à faire ou d'autres préoccupations
- être bien soigné, avoir toutes ses aises
- être très fier
- passer d'un sujet à un autre
- on ne peut forcer une personne entêtée à faire ce qu'elle n'a pas envie de faire
- partir en hâte
- ne pas se rendre à un rendez-vous
- ne pas savoir à quoi s'en tenir, avoir du mal à comprendre de quoi il s'agit
- avoir mauvais caractère
- personne obstinée, très entêtée
- s'emporter très vite
- revenir au sujet dont on parlait
- être très gentil
- arriver sans qu'on l'attende
- mauvais temps
- parler très mal une langue
- faire face aux difficultés

**Apprends quelques expressions en allemand...**

Den Stier bei den Hörnern packen.

Ein komisches Huhn.

Stolz wie ein Hahn sein.

Das beste Pferd im Stall sein.

Dumme Kuh!

