

Quizz



1

Q • Est-ce que les vaches brunes donnent du lait au chocolat?

R • Non. Toutes les vaches, peu importe leurs couleurs, donnent du lait blanc.



2

Q • Combien de pattes ont les vaches?

R • 4! Comme tous les ruminants.

Quizz

3

Q • Est-ce que les vaches font dodo dans les étables ou dans les maisons?

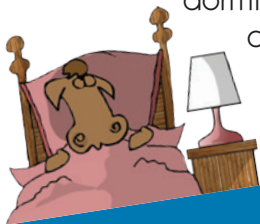
R • Dans des **étables** !



4

Q • Est-ce que les vaches dorment debout?

R • **Non.** Comme les humains, les vaches se couchent pour dormir, sur du sable ou de la paille pour que ce soit plus confortable.



Quizz

5

Q • Est-ce que les vaches portent un manteau de fourrure?

R • **Oui.** C'est pourquoi les vaches recherchent l'ombre pendant l'été.



6

VRAI ou FAUX

La vache, comme le cheval, a des sabots.

R • **Vrai.** Mais contrairement à ceux du cheval, chacun des sabots de la vache comporte deux doigts appelés onglons.

Quizz

1

VRAI ou FAUX

Une vache doit avoir donné naissance à un veau pour pouvoir donner du lait.

R • Vrai. C'est comme les mamans qui allaitent.



2

Q • Combien de veaux une vache peut-elle avoir en une année?

R • Un seul! Parfois deux si elle donne naissance à des jumeaux. Comme chez l'humain, la vache porte son veau pendant 9 mois.



Quizz

3

Q • Combien de litres de lait une vache donne-t-elle en moyenne par jour?
15, 30 ou 60 litres?

R • Une vache donne en moyenne **30 litres de lait** par jour, soit une quinzaine de litres par traite.



4

Q • Combien de litres d'eau une vache boit-elle par jour pour donner ces 30 litres de lait?
25, 50 ou 100 litres d'eau?

R • **Une centaine de litres d'eau!** Soit l'équivalent d'un bain rempli à ras bord!



Quizz

5

Q • Comment s'appelle l'équipement qui sert à extraire le lait du pis de la vache?

R • **Une trayeuse!** La succion arrête automatiquement quand il n'y a plus de lait.



6

VRAI ou FAUX

Traire une seule vache prend au moins 20 minutes.

R • **Faux.** Il ne faut que 5 minutes pour recueillir une quinzaine de litres de lait à l'aide d'une trayeuse ou d'un robot de traite. À cela, il faut ajouter le temps de préparation pour laver le pis et ses quatre trayons.



Quizz

1

Q • Combien d'estomacs possède la vache laitière?

R • 4. Grâce à son système digestif à quatre estomacs, la vache peut digérer des végétaux, sans valeur nutritive pour l'humain, en un aliment très nutritif : le lait!



2

Q • Quelle est la température du lait à la sortie du pis de la vache?

A. 10°C B. 38°C C. 60°C

R • B. 38°C, comme la température du corps humain. Après la traite, le lait est refroidi à 4°C en moins d'une heure.

Quizz

3

Q • Combien y a-t-il de fermes laitières au Québec

A. 1 500 ?

B. 3 500 ?

C. 5 500 ?

R • C. 5 500 fermes

laitières réparties

dans toutes les régions

du Québec, alors qu'il

ya 90 entreprises de

transformation laitière.

Trois d'entre elles

(Agropur, Parmalat et Saputo)

achètent 80 % de tout le lait.



Quizz

4

Q • À chaque jour, combien de camions-citernes sillonnent les routes du Québec pour recueillir le lait de ces 5 500 fermes?

A. 100 **B.** 260 **C.** 500

R • B. 260 camions

qui transportent environ 8 millions de litres de lait vers les usines chaque jour. Plus de 50 camions ont été retirés des routes depuis l'an 2000 grâce à l'optimisation des routes de transport.



Quizz

5

Q • Combien de litres de lait produit-on par année au Québec?

- A. 30 millions de litres
- B. 300 millions de litres
- C. 3 milliards de litres

R • **3 milliards de litres.**

Le Québec est la principale province productrice de lait avec près 40 % de la production canadienne, suivi de l'Ontario.



Je suis une
SUPER vache!!!

Quizz

6

Q • Quelle est la principale race de vaches laitières au Québec?

R • La race Holstein qui constitue 90 % du cheptel parce que c'est une vache très productive.



7

Q • Quelle province canadienne est la plus grande productrice de lait biologique?

A. Le Manitoba **B.** Le Québec
C. L'Ontario

R • B. Le Québec.

Une centaine de producteurs produisent près de 40 millions de litres de lait biologique par an, soit 40 % du lait biologique produit au Canada.

Quizz

8

VRAI ou FAUX

Le lait produit au Québec sert principalement à la production de fromages.

R • Vrai ! Près de la moitié du lait produit au Québec sert à la production de fromage. On compte maintenant plus de 500 variétés de fromage au Québec.



Adultes

Quizz

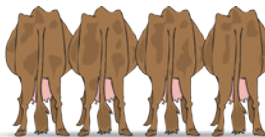
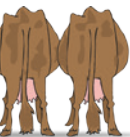
1

Q • En moyenne, combien y a-t-il de vaches sur une ferme laitière québécoise?

60, 120, 250 ou 1 000?

R • **60 vaches par troupeau**

Au Québec, ce sont des fermes familiales de taille humaine. On compte 200 vaches aux États-Unis et plus de 1 000 vaches en Californie.



2

Q • Quelle province produit le plus de lait?

A. Le Québec **B.** L'Ontario
C. La Colombie-Britannique

R • **A. Le Québec** avec près de 40 % de la production canadienne. L'Ontario est 2^e avec plus de 30 %.

Quizz



3

Q • Quelle est la différence entre du lait pasteurisé et du lait homogénéisé?

R • Pasteurisé : On chauffe le lait à 72°C pendant 16 secondes pour détruire les bactéries qui pourraient s'y trouver et pour allonger sa durée de conservation.

Homogénéisé : On fait éclater les globules de matière grasse pour éviter que la crème remonte à la surface.



4

Q • Trois grosses entreprises laitières se partagent 80 % du lait produit au Québec. Combien d'entreprises se partagent les 20 % qui restent?

R • Près de 90 petites et moyennes entreprises, dont une vingtaine de producteurs-transformateurs.

Quizz

5

Q • Comment fonctionne la mise en marché du lait au Québec?

A. Chaque producteur vend son lait directement aux usines laitières.

B. Les producteurs sont regroupés et mettent leur lait en marché collectivement.

C. Les producteurs vendent le lait cru aux consommateurs directement à la ferme.

R • **B.** C'est l'organisation Les Producteurs de lait du Québec qui représente tous les producteurs et négocie l'ensemble des conditions de vente avec les transformateurs laitiers.



Quizz

6

VRAI ou FAUX?

La gestion de l'offre consiste à ajuster la production de lait aux besoins des consommateurs canadiens.

R • Vrai. Les producteurs maîtrisent leur niveau de production pour combler tous les besoins des consommateurs, sans produire de surplus. Chaque producteur dispose d'une part de marché qu'il s'engage à produire et le gouvernement, de son côté, s'engage à limiter l'entrée de produits importés au pays.

