

Questionnaire

www

Combien de pétrole faut-il pour produire 1 L de lait ?

13 ml – 130 ml – 1 L

Réponse : 130 ml (0,13 L)

Les vaches sont nourries en grande partie de soja (importé du Brésil) et de maïs (gourmand en produits phytosanitaires et en énergie).

Combien de pétrole faut-il pour produire un yaourt aux fraises ?

1 ml – 7,5 ml – 75 ml

Réponse : 7,5 ml

Pour la matière première, le trajet des différents ingrédients, le stockage.

Combien de pétrole faut-il pour produire un jean ?

3,5 L – 12 L – 25 L

Réponse : 25 L

Pour la production du coton, l'énergie et le transport entre les différentes opérations réalisées aux 4 coins de la planète. Le jean consomme encore l'équivalent de 37,7 L de pétrole lors de son utilisation (lavage...).

Combien de pétrole faut-il pour produire 1 kg de viande de bœuf ?

20 ml – 200 ml (0,2 L) – 2 L

Réponse : 2 L

Le bœuf est l'animal qui nécessite le plus de pétrole pour son alimentation après le veau, pour lequel on compte aussi les besoins de la mère.

Combien de pétrole faut-il pour produire un pneu ?

11 L – 27 L – 40 L

Réponse : 27 L

21 L pour la matière première et 6 L pour le procédé de fabrication.

Combien de pétrole faut-il pour produire et transporter 1 kg de viande d'agneau de Nouvelle-Zélande ?

1,5 L – 5,2 L – 7,9 L

Réponse : 7,9 L

Combien de pétrole faut-il pour chauffer un appartement de 80 m² pendant 1 an au chauffage fioul collectif ?

800 L – 1 600 L – 2 400 L

Réponse : 1 600 L

Combien de pétrole faut-il pour produire un gobelet en plastique ?

4 ml – 10 ml – 120 ml

Réponse : 4 ml

4 % de la production pétrolière mondiale est utilisée pour fabriquer du plastique.

Combien de pétrole faut-il pour produire 1 kg de concombre sous serre ?

0,6 L – 1,2 L – 3,3 L

Réponse : 0,6 L

Le même légume produit en pleine saison et consommé localement ne consomme pratiquement pas de pétrole.

Combien de pétrole faut-il pour produire 1 km d'autoroute ?

15 000 L – 30 000 L – 75 000 L

Réponse : 75 000 L, soit 60 t

Une autoroute de 2 x 2 voies avec une épaisseur d'enrobé de 20 cm (moyenne basse) nécessite 35 tonnes de bitume et 10,8 tonnes d'équivalent pétrole pour sa fabrication. À refaire tous les 10 ans environ.

Combien de pétrole faut-il pour produire et transporter par avion une botte d'asperges du Mexique en février ?

0,3 L – 1,5 L – 5 L

Réponse : 5 L

Combien de pétrole faut-il pour produire une botte d'asperges locales achetée en mai ?

0,3 L – 1,5 L – 5 L

Réponse : 0,3 L



Combien de pétrole faut-il pour produire un verre de jus d'orange du Brésil ?

12,5 ml – 125 ml – 1,2 L

Réponse : 12,5 ml

Combien de pétrole faut-il pour produire 1 kg de viande de poulet ?

20 ml – 200 ml (0,2 L) – 2 L

Réponse : 0,2 L

Combien de pétrole faut-il pour produire une paire de chaussures de sport ?

0,6 L – 2,7 L – 6 L

Réponse : 6 L

Combien de pétrole faut-il pour prendre un bain par jour pendant 1 an ?

56 L – 134 L – 1 180 L

Réponse : 1 180 L

Quelle est la consommation moyenne annuelle d'un Français pour faire rouler sa voiture ?

870 L – 1 260 L – 5 400 L

Réponse : 1 260 L
Un Français roule en moyenne 15 000 km par an en voiture.

Le travail d'un être humain pendant une journée représente l'équivalent de 5 kWh d'énergie. Combien de pétrole faut-il pour produire la même énergie ?

5 ml – 50 ml – 0,5 L

Réponse : 0,5 L
C'est ce que l'on appelle l'équivalent esclave. 5 kWh d'énergie nécessitent 0,5 L de pétrole. 10 kWh d'énergie correspondent donc à 2 équivalents esclave !

Par exemple, dans le domaine de l'agriculture, chaque Français est dépendant de 21 équivalents esclave, lesquels sont remplacés par des esclaves mécaniques, les machines.