

Place à l'image

L'agriculture

LE REPOS DES TRAVAILLEURS

La *Méridienne* d'après Millet a été peinte par Vincent Van Gogh (1853-1890), alors qu'il était hospitalisé dans un **asile** en Provence. Il y dessine les œuvres de peintres qu'il aime, ici celle de Millet. Dans ce tableau, on peut voir une scène paisible de la vie **rurale** : un couple de travailleurs qui se repose avant de repartir au champ. Il y a, près des dormeurs, deux faucilles (des outils qui servent à couper le blé) et une paire de sabots. Tous deux portent des chapeaux pour se protéger du soleil.

Le tableau de Van Gogh est construit de la même façon que celui de Millet, jusque dans ses moindres détails. Mais, ici, les couleurs sont bien plus vives. Les vêtements des paysans sont gais, et le ciel est très bleu. On peut parfaitement imaginer la chaleur du milieu de journée, qui berce les travailleurs.



Le SAIS-tu ?

Le mot « céréales » désigne avant tout des plantes à grains. Il en existe une grande variété : le riz, le maïs, le blé, l'orge... Aujourd'hui, le blé est la céréale la plus cultivée en France. Mais, avant d'arriver dans ton assiette, il est souvent transformé, par exemple en farine, puis en pain.

Millet, le peintre des paysans



Souvent appelé « le peintre des paysans », Jean-François Millet (1814-1875) est célèbre pour ses œuvres **réalistes**. La plus connue est *les Glaneuses*, qui représente des paysannes en train de ramasser du blé. Les trois femmes illustrent

chacune une action du glanage : se baisser, ramasser, se relever. Les tableaux de Millet sont de véritables témoignages de la vie rurale au XIX^e siècle. Millet est également l'un des fondateurs de l'école de Barbizon, un groupe de peintres paysagistes.



EN SAVOIR PLUS !

Découvre, observe et

Découverte

LES 4 SAISONS DE L'AGRICULTURE



L'agriculture est liée aux saisons. Selon les cultures, on ne plante pas et on ne récolte pas à la même époque. La betterave, par exemple, est semée au printemps et récoltée en automne. La pomme de terre peut être récoltée dès la fin juin, pour certaines variétés, qui sont plantées en mars. On ramasse les haricots verts de juin à octobre et les épinards en automne. Même quand on élève des animaux, les saisons sont importantes. Pendant l'été, les moutons sont emmenés dans des **pâturages** de haute montagne pour avoir de l'herbe bien fraîche.

BIENVENUE AU SALON DE L'AGRICULTURE



Tous les ans, à la fin du mois de février, s'installe à Paris « la plus grande ferme de France ». Ce Salon international de l'agriculture permet de découvrir les spécialités **culinaires** de chaque région, les différentes espèces végétales cultivées en France, les métiers de l'agriculture... Il existe même des animations pour les enfants ! Un concours des plus beaux animaux de l'élevage français est également organisé. Vache charolaise, poney landais, porc de Bayeux... plus de 372 races sont représentées !

Découverte

QU'EST-CE QUE L'AGRICULTURE BIO ?

L'agriculture biologique ou bio est une méthode pour cultiver les terres et élever des animaux uniquement avec des produits naturels. Au lieu d'utiliser un pesticide qui serait dangereux à long terme pour l'environnement, on se sert, par exemple, de coccinelles pour chasser les pucerons. Les animaux bio (poules, vaches, canards...) sont libres de se déplacer et vivent le plus possible en plein air.



VOCABULAIRE

- Asile** : lieu de repos.
- Rural** : de la campagne.
- Réaliste** : qui représente le monde tel qu'il est vraiment.
- Pâturage** : terrain où peuvent brouter les bêtes.
- Culinaire** : qui concerne la cuisine.
- Labourer** : retourner la terre.
- Maraîchage** : culture de légumes.



Lectures



« Lorsque la maîtresse, ce matin-là, apparut sur le seuil de l'école pour faire rentrer les élèves, elle ne s'étonna pas de voir dans la cour un cheval, un chien, un cochon et une petite poule blanche. Il n'était pas rare qu'une poule de la ferme voisine vînt s'égarer par là. Ce qui ne manqua pas de la surprendre et de l'effrayer, ce

fut l'arrivée d'un sanglier débouchant soudain d'une haie où il se tenait caché. Peut-être eût-elle crié et appelé au secours si deux des plus gracieuses écolières, Delphine et Marinette, ne l'avaient aussitôt rassurée : « Mademoiselle, n'ayez pas peur. On le connaît. C'est un sanglier très gentil. »

Marcel Aymé, 1902-1967, Contes du chat perché.

Découverte

AU GALOP !



Cela te paraît peut-être étonnant, mais, pendant des siècles, les agriculteurs **labouraient** leurs champs grâce à des chevaux et à des bœufs. Les tracteurs ne se sont généralisés qu'après la Seconde Guerre mondiale, et les chevaux de trait ont alors peu à peu disparu du monde agricole.

Malgré tout, aujourd'hui, le cheval est encore parfois utilisé dans le travail de la vigne et dans certains **maraîchages** biologiques.

Une vidéo qui explique le métier d'agriculteur

<http://education.francetv.fr/videos/agriculteur-v106646>

Découvre la ferme d'Oona ec.europa.eu/agriculture/organic/kids-corner/index_fr.htm

Toute l'histoire de l'agriculture agriculture.gouv.fr/histoire/2_histoire/index_histoire_agriculture.htm

Découvre un musée pour découvrir la nourriture et les hommes qui la produisent museum.agropolis.fr/

Autour du monde

Selon les régions du monde et les climats, les cultures ne sont pas les mêmes. En Chine, par exemple, on cultive du riz et en Amérique du Sud beaucoup de maïs et d'autres céréales qui ont besoin de soleil, comme le quinoa. En Afrique du Sud, on produit notamment beaucoup de canne à sucre. Ces différences de cultures agricoles permettent de créer de nombreux échanges entre les pays.



Comprendre

Le lait de vache

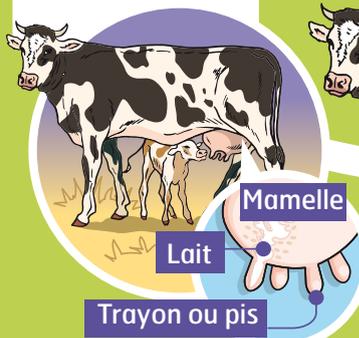
La prim'Holstein ou la montbéliarde sont des vaches laitières de France. Elles sont élevées pour leur lait, que nous buvons au petit déjeuner !

1 Avoir un petit

Pour nourrir son petit, la vache lui donne du lait pendant 10 mois.

2 La traite

Des machines s'en chargent : des tuyaux sont attachés aux pis pour aspirer le lait.



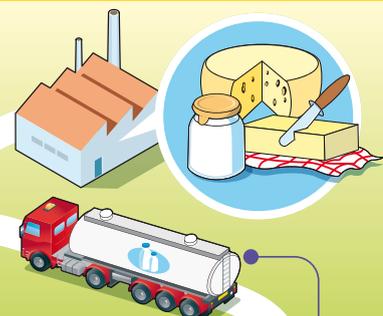
Une vache donne 30 litres de lait par jour !



3 Le refroidissement

Pour empêcher les microbes de s'y installer et pour le conserver, il faut refroidir le lait. Il est stocké à 4 °C, dans « les tanks à lait ».

Tous les 2 ou 3 jours, le lait est emporté dans les laiteries, pour la mise en bouteille.





CHAMP-SATIONNEL !

Blé, maïs, tournesol... Devine de quelle culture il s'agit sur chaque photo.

1



2



3



4



Champ de vignes

B

Champ de tournesols

D

Champ de blé

A

Champ de maïs

C

Réponses : 1/C, 2/D, 3/B et 4/A.

© Artens, A. Synenko, Calzada, chris3d, T. Tullik – Fotolia

CULTIVE DES COURGETTES

Tu as envie de cultiver tes propres légumes ? Tu vas voir que c'est très facile !
Il suffit d'attendre le mois d'avril ou de juin et de suivre les indications ci-dessous.

Matériel

- Des graines de courgette.
- De grands pots de 30 à 40 cm de diamètre.

- 1 --> Remplis les pots de terre, puis enfonce les graines à 2 ou 3 cm de profondeur.
- 2 --> Tasse la terre avec tes mains.
- 3 --> Arrose abondamment la terre, puis tasse-la de nouveau.
- 4 --> Arrose un petit peu tous les jours.
- 5 --> Au bout de 15 jours, tu pourras déjà apercevoir une jeune pousse, puis, au bout de 2 mois, tu pourras manger tes premières courgettes.



Suis bien le développement de ta courgette, car, si elle devient trop grosse, elle aura moins de goût.

© Brit / Coco – Fotolia