

# Les produits dérivés des plantes

Livre de lecture de Reading A-Z • niveau J

Nombre de mots : 487



**Reading a-z**

Visitez le site [www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)  
pour des milliers de livres et de matériel.

LECTURE • J

# Les produits dérivés des plantes



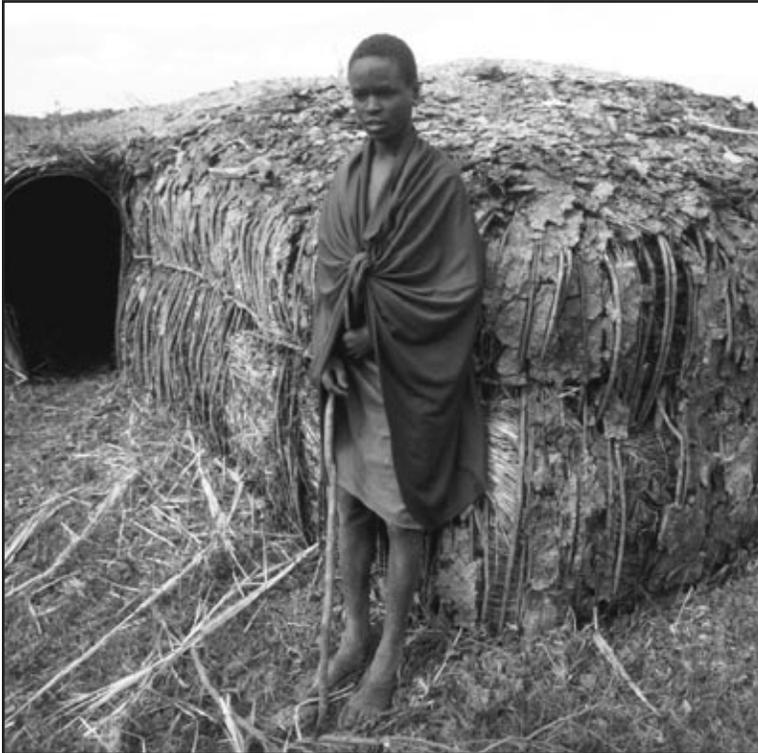
Texte de Kathie Lester

[www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)

# Les produits dérivés des plantes

**Photos :**

Couverture, couverture arrière, page titre, pages 8, 9, 10, et 11: © Corbis;  
Pages 3, 12, 14: © PhotoDisc; page 7: © H. M. Powers/© Learning A-Z, Inc.;  
Page 13: © Will Giles.



Texte de Kathie Lester

[www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)

Les produits dérivés des plantes  
(What Comes from Plants?)  
Niveau de lecture J  
© Learning A-Z, Inc.  
Texte de Kathie Lester  
Illustrations de Cende Hill  
Traduction française de Louis Pharand  
Editée par Valérie Suarès

Tous droits réservés.

[www.readinga-z.com](http://www.readinga-z.com)

C'est simple. Nous ne pouvons pas vivre sans plantes vertes. En fait, aucun animal ne peut vivre sans plantes vertes.

Pourquoi ? Il y a deux raisons.

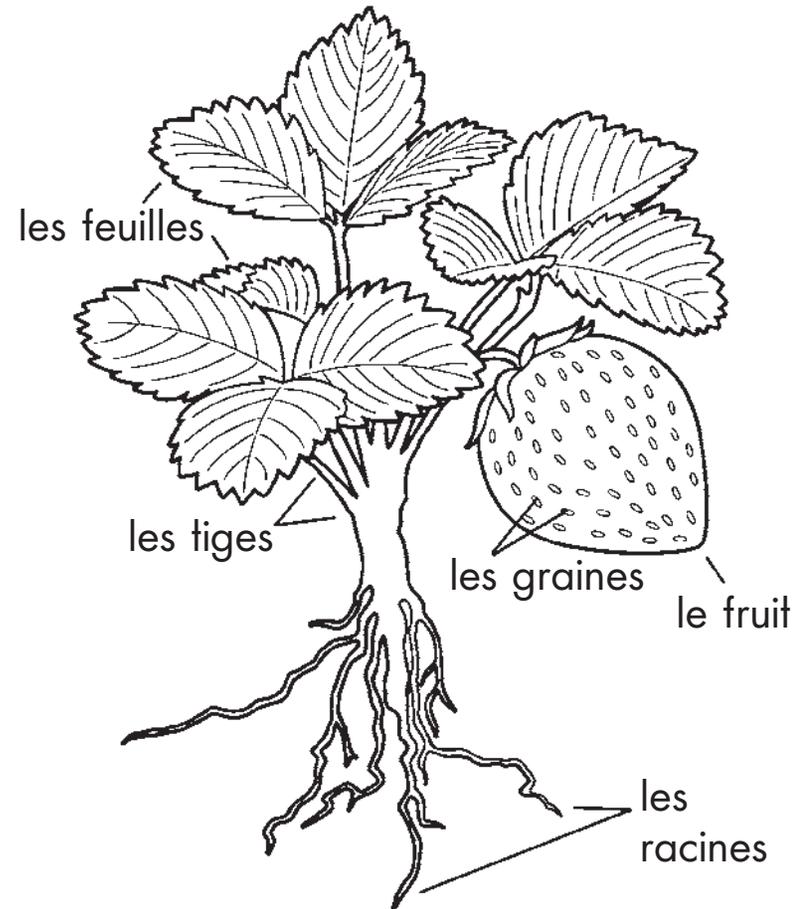
Premièrement, les plantes vertes nous donnent de la nourriture. Elles nous donnent de la nourriture parce qu'elles peuvent faire leur propre nourriture.

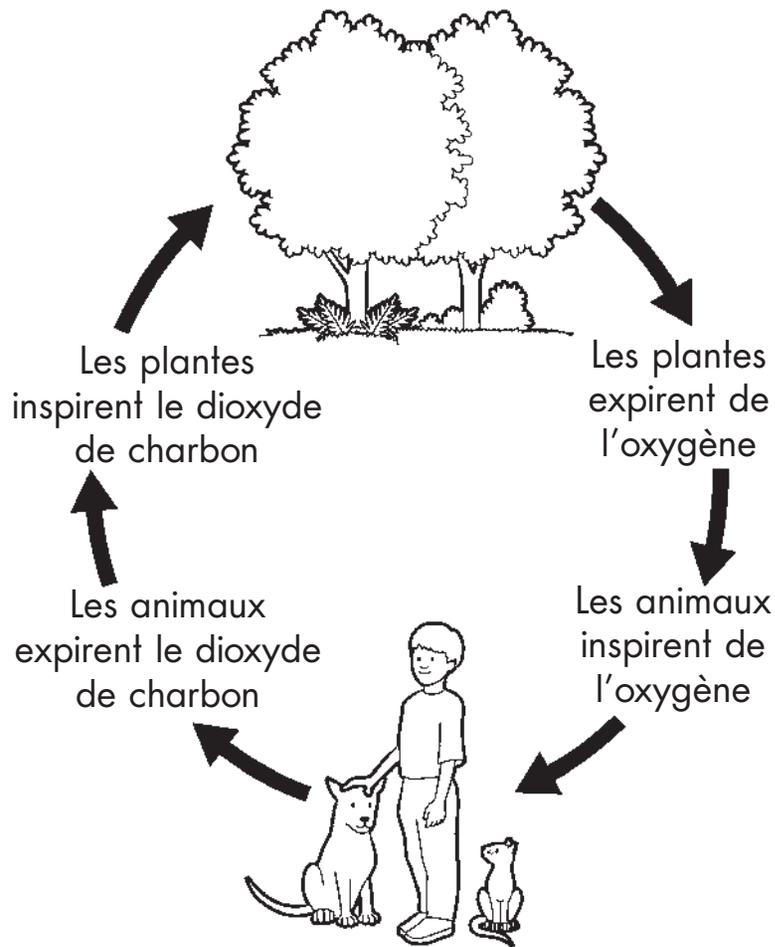
Il n'y a aucun autre être vivant qui peut faire ceci. Les plantes vertes font leur nourriture en utilisant l'eau, l'air et la lumière du soleil.

Des champs de fraises



La nourriture faite par les plantes est entreposée dans leurs feuilles. Elle est entreposée dans leurs racines et leurs tiges. Et elle est entreposée dans leurs fruits et leurs graines. Nous, ainsi que les autres animaux, mangeons cette nourriture entreposée.





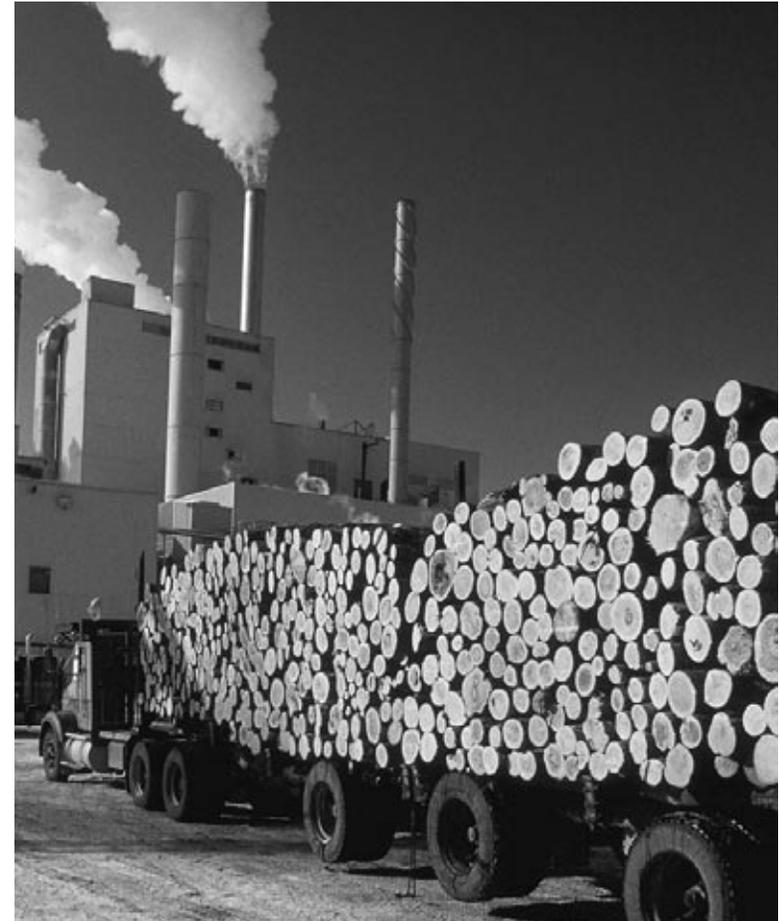
La deuxième seconde raison pour laquelle nous ne pouvons pas vivre sans les plantes est qu'elles font de l'oxygène. Elles font de l'oxygène quand elles font de la nourriture. Nous avons besoin d'oxygène pour respirer.

## D'où vient la nourriture que nous mangeons

NOURRITURE	PARTIE DE LA PLANTE
les pommes, les oranges, les pêches les cerises	le fruit
le maïs, le blé, l'avoine, les pois le café, le chocolat	les graines
le brocoli le chou-fleur	les fleurs
les carottes, les navets, et les patates douces	les racines
le céleri, la rhubarbe	les tiges
la laitue, le thé	les feuilles
le sirop, la gomme	la sève

Un grand nombre de vitamines et médicaments sont faits de plantes. Les vêtements sont tissés avec les fibres des plantes de coton et de lin. Les couleurs des tissus viennent de la teinture de plantes différentes.

Des plantes médicinales



Un camion transporte les rondins vers une usine à papier.

La plupart du papier est faite d'arbres. D'autres sortes de papier sont faits de riz et de bambou. Le caoutchouc était auparavant fait de la sève des arbres de caoutchouc.

La plupart du carburant que nous brûlons pour nous chauffer et pour faire fonctionner les autos vient des plantes. Nous brûlons le bois, l'huile, le charbon et l'essence. Ces carburants viennent de plantes mortes il y a bien longtemps.

Une centrale électrique alimentée au charbon (Nouveau-Mexique).



La teinture de henné vient des feuilles d'un arbuste qui est utilisée au Maroc pour dessiner des motifs sur la peau.

Un grand nombre de produits cosmétiques sont faits à partir de plantes. Les parfums viennent des fleurs. L'huile extraite du buisson jojoba et d'autres plantes est utilisée dans les shampooings et les crèmes pour la peau. Elle est aussi utilisée pour lubrifier la machinerie.

Les humains se servent de plantes pour construire des abris. D'autres animaux se servent aussi de plantes pour construire des abris. Beaucoup de maisons sont faites de bois. Certaines maisons sont faites d'herbe et de feuilles, pendant que d'autres sont faites de paille, de roseaux ou de bâtons.

Souvent même les meubles dans les maisons sont faits à base de plantes.

Un garçon près de sa hutte en Tanzanie



Un panier tressé

Les épices comme la cannelle, et les condiments comme l'origan, viennent de plantes.

La corde est faite de fibres de plantes comme le chanvre et le jute. Les paniers sont tissés de bandes de bois. Les fibres de beaucoup de plantes différentes peuvent aussi être utilisées.

Comme décoration, nous plantons des fleurs, des arbustes et des arbres autour de nos maisons. Ces plantes apportent aussi de l'ombre et attirent les oiseaux. Pour décorer la maison, nous pouvons aussi utiliser des plantes d'intérieur.

Prendre soin des plantes, qu'elles soient à l'intérieur ou à l'extérieur, est un passe-temps pour beaucoup de gens.

Les plantes paysagistes



Un tournesol géant

Les plantes nous sont très importantes. Elles nous fournissent de la nourriture, de l'oxygène et beaucoup de produits. De plus, les plantes sont belles.