

Prénom : ..... Date : .....

6

## Des fruits d'été toute l'année ?

En plein hiver, il n'est pas rare de voir des fruits d'été sur les étalages des marchés. Comment est-ce possible ?

### Des fruits importés

Prunes, pêches, nectarines, abricots, cerises... ces fruits qui poussent chez nous au début ou à la fin de l'été poussent en hiver dans l'hémisphère Sud car les saisons sont inversées. Transportés par avion, par bateau et par camion, ils font de longs voyages pour arriver hors saison dans nos assiettes.

### Des fruits sous serres

Il est possible de produire en Europe des fruits hors saison. On les cultive alors sous serres. C'est le cas des fraises d'Andalousie, une région d'Espagne. L'été, les producteurs placent les plants de fraises dans des frigos qui simulent l'hiver. Ils les repiquent en automne dans des serres. En hiver, les fruits sont stockés dans des chambres froides puis transportés. Ils parcourent 1 500 km en camion réfrigéré pour arriver jusqu'à nous.



Culture de fraises sous serres en Andalousie.

© René Mattes / Getty Images

### Pourquoi vaut-il mieux manger des fruits de saison ?

Manger des fruits d'été toute l'année n'est pas sans conséquences sur l'environnement. Les fruits importés nécessitent beaucoup de carburant pour leur transport, ce qui entraîne de la pollution. Les fruits cultivés sous serres, quant à eux, consomment beaucoup d'eau. Les nappes phréatiques sont pompées, parfois jusqu'à épuisement. Il est donc préférable de manger des fruits qui sont cultivés naturellement et récoltés à la bonne saison. Cueillis quand ils sont mûrs, ils sont plus savoureux. Par ailleurs, cela permet aussi de faire travailler les producteurs locaux, de préserver des jardins et des vergers à la périphérie des villes, et parfois même d'avoir le plaisir d'aller cueillir ses fruits soi-même.

**1 Coche les bonnes réponses.**

Comment est-il possible de trouver des fruits d'été en hiver ?

- Ces fruits sont cultivés sous serres.
- Ils ont été congelés.
- Ils sont importés d'autres pays.

Dans l'hémisphère Sud, la culture des fruits :

- est possible toute l'année car c'est toujours l'été.
- dépend des saisons, et elles sont inversées par rapport à l'hémisphère Nord.

**2 Écris le mot défini.**

..... : tunnel de plastique ou construction vitrée, parfois chauffée, où les plantes sont mises à l'abri du froid.

**3 Relie.**

- |  |               |
|--|---------------|
| Les plants de fraises sont stockés dans des frigos ● | ● en hiver.   |
| Les fraises sont récoltées ●                         | ● en automne. |
| Les plants sont repiqués dans des serres ●           | ● en été.     |

**4 Réponds.**

Comment les fraises espagnoles arrivent-elles jusqu'à nous ?

.....

Quelles sont les conséquences de l'importation de fruits sur l'environnement ?

.....

.....

.....

.....

**5 Entoure ce qui est vrai.**

On trouve des fruits d'été en hiver sur les étalages des marchés.

Les fruits cultivés sous serres consomment peu d'eau.

Cueillis quand ils sont mûrs, les fruits sont plus savoureux.

Importer des fruits entraîne de la pollution.

## info plus

### • À chaque saison ses fruits !

<b>Hiver</b> (janvier, février, mars)	<b>Printemps</b> (avril, mai, juin)
orange, clémentine, poire, pomme, kiwi, châtaigne, noix	pomme, poire, rhubarbe, fraise, kiwi
<b>Été</b> (juillet, août, septembre)	<b>Automne</b> (octobre, novembre, décembre)
abricot, cerise, fraise, figue, framboise, groseille, melon, pomme, myrtille, mûre, pêche, pastèque, prune, mirabelle	raisin, figue, châtaigne, noix, noisette, pomme, poire

• **Pour acheminer par avion un fruit hors saison**, il faut 37 fois plus de carburant que pour transporter un fruit produit localement.

• **Certaines personnes privilégient les cultures locales** pour protéger la planète. C'est le cas des « locavores », qui achètent uniquement des produits qui ont parcouru moins de 150 km pour arriver dans leur assiette.

### 6 Réponds.

Quelle est la saison des mirabelles ?

.....

Comment appelle-t-on les gens qui achètent uniquement des produits locaux ?

.....

### 7 Barre ce qui est faux.

Pour acheminer par avion un fruit hors saison, il faut   fois plus de carburant que pour transporter un fruit produit localement et en saison.

La saison de la rhubarbe est

Les « locavores » achètent des produits qui ont parcouru moins de   km.

**8 Écris des mots de la même famille.**

un réfrigérateur : ..... polluer : .....  
produire : ..... local : .....  
provenir : ..... transporter : .....

**9 Qui suis-je ?**

« Je suis le seul fruit présent à toutes les saisons.

Je suis la ..... »

« Je suis un fruit dont le nom n'a pour voyelles que la lettre *i*.

Je suis le ..... »

« Fruit d'été, un chapeau porte mon nom.

Je suis le ..... »

« Je suis un fruit dont le nom commence par les 2 premières lettres de l'alphabet.

Je suis l'..... »

« Je suis un fruit dont le nom contient 3 syllabes et porte un accent circonflexe.

Je suis la ..... »

**10 Entoure les fruits d'été en jaune et les fruits d'automne en marron.**

