

## Réponses

### Fruits et légumes : un jardin extraordinaire

C'est pas sorcier

**2' / Qu'est-ce qu'un fruit ?** C'est ce qui résulte de la transformation d'une fleur après qu'elle ait été fécondée.

**4' / Donne un exemple de :**

légume fruit : tomate

légume feuilles : salade

légume racine : radis

légume tubercule : pomme de terre

légume tige : poireau

légumes fleur : artichaut

**5' / Donne le nom de l'organe mâle de la fleur :** Etamine

**Donne le nom de l'organe femelle de la fleur :** Pistil

**6' / De quoi sont chargés les insectes et le vent ?** Ils déposent le pollen sur le pistil de la fleur.

**8' / Qu'est-ce qu'il y a à l'intérieur du noyau de la prune ?** une graine

**9' / Donne un nom de fruit dont la graine est protégée par un noyau :** une pêche (drupe)

**Donne un nom de fruit dont la graine n'est pas protégée par un noyau :** une tomate (baie)

**10' / Quelle est la différence entre un fruit charnu et un fruit sec ?** la présence de chair

**13' / Pourquoi les fruits ont de jolies couleurs ?**

Pour attirer les animaux qui vont manger et disséminer les graines pour assurer leur reproduction.

**14' / Quelle est l'origine des fruits et légumes suivants :**

Pomme : Caucase

Oignon : Iran

Carotte : Afghanistan

Citron : Inde

Poire : Chine

Artichaut : Afrique du Nord

Melon : Afrique

Poivron : Amérique du Sud

**18/ D'où viennent toutes les variétés de choux ?**

Elles viennent de mutations naturelles qui ont été ensuite cultivées par l'homme.

**Quel est le pourcentage de variétés de fruits et légumes commercialisés ? 3 %**

**19/ Que peut-on faire pour améliorer un fruit (résistance aux maladies) ?**

On peut faire des croisements entre plusieurs variétés.

**23/ Classe les fruits et les légumes suivants selon la saison :**

radis, tomate, châtaigne, choux, artichaut, melon, pomme, poireaux.

Printemps : radis, artichaut

Eté : tomate, melon

Automne : châtaigne, pomme

Hiver : chou, poireau

**24/ Pourquoi peut-on acheter des tomates en hiver ?**

Parce qu'elles sont cultivées sous serre.