

## LA POMME DE TERRE

La pomme de terre est originaire d'Amérique du Sud. Les Incas la cultivaient dans les montagnes du Chili et du Pérou. Ce sont les explorateurs espagnols qui l'ont rapportée en Europe, dans leurs navires vers 1550.

• **La pomme de terre a été rapportée...**

- d'Amérique du Nord.
- d'Amérique du Sud.
- d'Afrique du Sud.



**PARMENTIER**  
(Antoine-Auguste)  
botaniste français (1737-1813)

• **Parmentier était passionné...**

- de botanique.
- de géologie
- de chimie.



Introduite en France dès le 16<sup>e</sup> siècle, elle fut longtemps réservée à la nourriture des animaux.

C'est Parmentier qui, en 1788, après une période de famine et avec l'appui du roi Louis XVI la fit reconnaître comme un légume délicieux pour l'alimentation humaine.

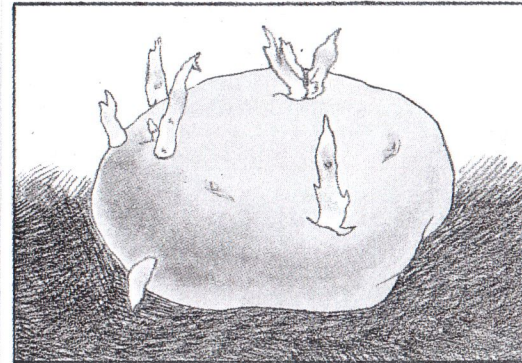
• **Avant 1788, la pomme de terre...**

- permettait d'éviter la famine.
- était réservée au roi.
- servait à nourrir les animaux.

Les pommes de terre sont des tubercules, riches en féculé, qui poussent dans la terre. Au début de l'automne, les feuilles de la plante se dessèchent : les pommes de terre sont alors mûres et peuvent être récoltées.

• **La pomme de terre est...**

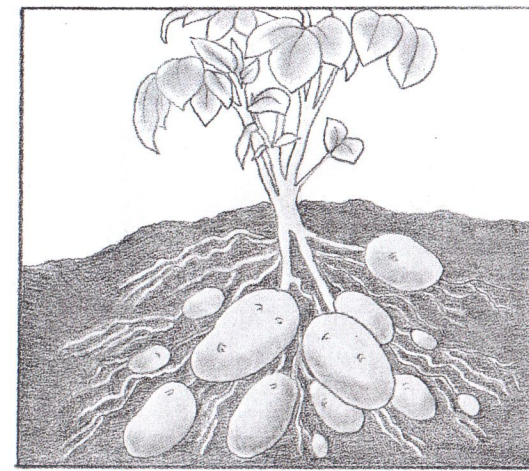
- une racine riche en sucre.
- un bulbe riche en féculé.
- un tubercule riche en féculé.



La pomme de terre ne finit pas toujours dans ton assiette. On en retire la féculé (une poudre collante). Elle est utilisée dans l'industrie pour fabriquer certains produits comme les gâteaux, les sauces, la colle, le papier, les médicaments et même les couches de bébé.

• **La féculé est utilisée pour fabriquer...**

- les allumettes.
- les médicaments.
- la colle.



La pomme de terre se conserve très bien à l'ombre et au frais, sinon ses « yeux » (les petits bourgeons situés dans les creux) germent.

*Important* : il faut éviter de manger une pomme de terre germée car elle développe un poison : la solanine.

• **La solanine, c'est...**

- un insecte qui dévore les feuilles.
- un poison développé par la germination.
- une maladie qui détruit les racines.

