



# Pommes

## Comment les pommes poussent-elles ?

Les pommes poussent sur des arbres rustiques. Elles poussent le mieux là où il fait froid en hiver, modéré en été et pas trop sec. Il existe des pommes pour tous les usages, certaines pour être mangées fraîches, d'autres pour être cuisinées et d'autres encore pour être conservées. Certaines pommes sont sucrées et d'autres sont acidulées. Certaines pommes sont prêtes à être cueillies en été et d'autres en automne. Les pommiers peuvent atteindre de 3 à 9 mètres (10 à 30 pieds) de hauteur et presque autant de largeur. Les pommiers peuvent vivre 100 ans ou plus. Les pommiers fleurissent au printemps et il faut de 100 à 200 jours avant que les fruits soient prêts à être cueillis, selon le type de pomme. Les pommiers mettent quatre à cinq ans avant de produire leur premier fruit.

Regardez cette vidéo de 3.18 minutes sur les faits concernant les pommiers, réalisée par Science with Kids.

<https://www.youtube.com/watch?v=A2utWW5Fb4c>



## Saviez-vous ?

- La science de la culture des pommes s'appelle la pomologie.
- Il existe 15 variétés principales de pommes cultivées sur près de 15,580 acres en Ontario. Les principales régions productrices de pommes de la province se trouvent sur les rives du lac Ontario, du lac Érié, du lac Huron et de la baie Georgienne.
- Les cinq principales variétés de pommes en Ontario (selon la superficie plantée) sont la Gala, la McIntosh, la Honeycrisp, l'Ambrosia et la Red Delicious.
- Les pommes Empire poussent ici même en Ontario.
- Saviez-vous qu'une pomme Empire est en fait un croisement entre deux pommes ? L'une d'elles est une pomme Red Delicious. Peux-tu deviner l'autre ?
  - a. Granny Smith
  - b. McIntosh
  - c. Crispin

# D'où viennent les pommes ?

Les pommes existent en tant que fruit sauvage depuis la préhistoire et sont cultivées depuis plus de 3 000 ans par les anciens Grecs, les Romains et les Égyptiens.

Il existe aujourd'hui des milliers de variétés de pommiers dans presque tous les coins du monde, du Japon à Madagascar en passant par l'Afrique du Sud, la Nouvelle-Zélande, la Russie, la Chine, l'Angleterre, la France et à travers une grande partie de l'Amérique du Nord.

Les pommes que nous connaissons aujourd'hui proviennent de pommes sauvages trouvées en Asie centrale. Les pommes ont été cultivées pour la première fois en Nouvelle-Écosse, au Canada, il y a plus de 410 ans. Le plus grand défi de la culture des pommes au Canada était le climat, qui continue à poser des problèmes aux agriculteurs aujourd'hui. Les pommes n'ont fait leur entrée en Ontario que vers les années 1790.

Fait amusant : la pomme-crabe est la seule pomme originaire de l'Amérique du Nord.

## Activité réfléchie

Regardez l'étiquette ! Achetez un sac de pommes. Regarde l'emballage pour savoir d'où viennent les pommes. Utilisez l'internet pour rechercher cet endroit et déterminer la distance qui sépare la ferme de votre école. Vos pommes proviennent-elles d'une ferme locale ? Penses-tu qu'elles sont arrivées par camion, par avion ou par bateau ?



## Coin de blagues

Q. Quand une pomme est-elle grognon ?  
R. Quand c'est une pomme de crabe.

Q. Quelle sorte de pomme n'est pas une pomme ?  
R. Un « pineapple ».

Q. Comment appelle-t-on deux pommes l'une à côté de l'autre ?  
R. Une poire.