

# Malus domestica Borkh., 1803 cv. 'Granny Smith' (Pommier 'Granny smith')

Identifiants : 19606/mal-dom1

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 07/05/2024

• **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;
- Genre : Malus ;

• **Synonymes :** *Malus communis* Poir. ex Lamk. (in part)*Malus x domestica*, *Malus malus* (L.) Britton, nom. inval, *Malus pumila* auct. non Miller, *Malus sylvestris* auct, *Malus sylvestris* var. *domestica* (Borkh.) Mansf, *Pyrus malus* L. (in part) ;

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Apple , Amra, Ao zhou, Apel, Apfelbaum, Appoen, Buah apel, Mansanas, Manzana, Manzano, Melo, Ounapuu, Pom, Pommelier, Pommier, Seb, Syau, Yabloko ;



• **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

**Fruit**<sup>0(5(+x),+x)</sup> (**fruits**<sup>0(5(+x),+x)</sup> {**crus** ou <sup>0(5(+))</sup> **cuits** ; **frais, séchés**<sup>0(5(+x),+x)</sup>, **appertisés ou fermentés**<sup>0(dp\*)</sup> } [**nourriture/aliment et base boissons/breuvages**<sup>0(dp\*)(0(5(+x),+x))</sup> {**jus**<sup>0(+x)</sup>, **cidre**<sup>5(+)</sup>}] ; et **extrait graines : huile**<sup>0(5(+))</sup> **comestible**<sup>0(5(+x),+x)</sup>.(1\*)

Détails :

**Partie(s) comestible(s)**<sup>0(5(+x),+x)</sup> : **fruit**<sup>0(5(+x),+x)</sup>. **Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)**<sup>0(5(+x),+x)</sup> :

-**fruits - crus**<sup>0(5(+))</sup> (**frais**<sup>0(+x)</sup>), **cuits**<sup>0(5(+x),+x)</sup> ou **tranchés et séchés**<sup>0(0(+x),5(+x))</sup> pour une utilisation ultérieure<sup>0(5(+))</sup> ; ils sont également utilisés pour faire du **jus**<sup>0(0(+x))</sup> ;

-une **huile comestible** peut être obtenue à partir de la **graine**<sup>0(5(+))</sup> ; ce serait seulement réellement valable d'utiliser ces graines comme source d'huile si le fruit était utilisé dans un but tel que la fabrication du cidre et ensuite les graines pourrait être extraites de la pulpe restante<sup>0(5(K))</sup>.(1\*)

Les fruits sont consommés frais. Ils sont également cuits et utilisés pour faire du jus. Les fruits peuvent être tranchés et séchés. Attention: Les graines de pommes contiennent de l'amygdaline, un glucoside cyanogène

**Partie testée :** **fruit**<sup>0(0(+x))</sup> (traduction automatique)

**Original :** **Fruit**<sup>0(0(+x))</sup>

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
85	235	56	0.3	0	10	0	0



*néant, inconnus ou indéterminés.(1\*)ATTENTION : les graines des pommes contiennent de l'amygdaline, un glucoside cyanogène<sup>(((10(+x)))</sup> ; tous les membres de ce genre contiennent la toxine cyanure d'hydrogène dans leurs graines et éventuellement aussi dans les feuilles, mais pas dans leurs fruits ; le cyanure d'hydrogène est la substance qui donne aux amandes leur goût caractéristique, mais il ne devrait être consommé qu'en très petites quantités ; les graines de pommes ne contiennent habituellement pas de très grandes quantités de cyanure d'hydrogène, mais, même ainsi, elles ne doivent pas être consommées en très grandes quantités ; en petites quantités, le cyanure d'hydrogène a été montré stimuler la respiration et améliorer la digestion, il est également prétendu être bénéfique dans le traitement du cancer ; au-delà, cependant, il peut provoquer une insuffisance respiratoire et même la mort<sup>d'(((5(+x)))</sup>.*

- *Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):*

- *Liens, sources et/ou références :*

*dont classification :*