

***Eucalyptus gunnii* Hook.f., 1844 subsp. *divaricata* cv. 'Extra Blue Hardy'**

(Gommier cidre)

Identifiants : 13245/eucgun1

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade :** Angiospermes ;
- **Clade :** Dicotylédones vraies ;
- **Clade :** Rosidées ;
- **Clade :** Malvidées ;
- **Ordre :** Myrtales ;
- **Famille :** Myrtaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne :** Plantae ;
- **Division :** Magnoliophyta ;
- **Classe :** Magnoliopsida ;
- **Ordre :** Myrtales ;
- **Famille :** Myrtaceae ;
- **Genre :** *Eucalyptus* ;

- **Synonymes :** *Eucalyptus divaricata* ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Cider Tree, Cider Gum ;



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

Tronc (extrait^(dp*) : sève⁵⁽⁺⁾ [base boissons/breuvages^{(((~0(+)(dp*))})] et feuille (feuilles et/ou tiges/rameaux^{(((dp*))} : exsudat^{5(+),27(+)/manneμ0(5(+),+x)} [nourriture/aliment^{(((dp*))})] comestible^{0(5(+x),+x)}.

Détails :

La sève (c'est un exsudat de la tige selon certains rapports) a un goût sucré ; elle est obtenue en faisant des blessures dans l'écorce au printemps ; un tronc taraudé peut avoir un rendement jusqu'à ½ litre par jour⁽⁽⁽⁵⁽⁺⁾⁾ ; c'est un substitut pour le sirop d'érable⁽⁽⁽⁰⁽⁺⁾⁾ ; un autre rapport indique que la sève exsude du tronc et peut être bue directement ou fermentée en un cidre⁽⁽⁽⁵⁽⁺⁾⁾ ; ce même rapport indique que la plante produit également une manne comestible⁽⁽⁽⁵⁽⁺⁾⁾ ; cette sorte de manne serait en faite une substance provoquée par un insecte : soit une galle induite, et/ou un miellat produit (sécrété), par une cochenille du genre *Apiomorpha*, soit un miellat (appelé lerp) produit par un psylle ; nous supposons que celle-ci exsude des feuilles et/ou des tiges/rameaux, comme chez bon nombre d'espèces d'*Eucalyptus*^{(((dp*))}, soit de la sève "modifiée", exsudant à cause d'un insecte comme la cochenille ou le puceron, soit la sécrétion (excrétion) de cette sève par ce même insecte. Ici, il semblerait, d'après les différentes sources, que la manne (ou exsudat) produite et/ou induite par un insecte au niveau des tiges/rameaux (peut-être aussi du tronc et des feuilles comme pour d'autres espèces ? (qp*)), de même que la sève exsudant du tronc à la suite d'une blessure, soient tous les deux comestibles^{(((dp*))}.

Un liquide rafraîchissant et frais provenant de blessures dans l'écorce au printemps est utilisé comme boisson. C'est un substitut au sirop d'érable. L'arbre produit également une manne comestible



néant, inconnus ou indéterminés.(1*)ATTENTION : le citronellal ou rhodinal, une huile essentielle présente dans la plupart

des espèces d'eucalyptus^{(((5*))}, est très dangereux à plus ou moins haute(s) dose(s) ; voir lien pfaf ("5"), pour plus d'informations^{(((dp*))}.

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

- *Nombre de graines au gramme : 350 ;*
- *Liens, sources et/ou références :*

dont classification :