

# *Isatis tinctoria* L., 1753 (Pastel des teinturiers)

Identifiants : 1893/isatin

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 23/09/2020

- Classification/taxinomie :
  - Famille : Brassicaceae ;
- Synonymes : *Isatis indigotica* Fortune 1846 ;
- Synonymes français : pastel, guède ou guesde, waide ou vouède (picard), herbe de Saint Philippe, bleu de Picardie, herbe du Lauragais ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : woad, isatan, dyer's woad, guado ;
- Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 7 ;



- Note : \*\*
- Note perso : \*
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Feuille (feuilles  $\mu 0(5(+),+x)$ ,  $\sim 27(+x)(dp^*)\mu$ ) comestible  $\mu 0(5(+),+x)\mu.(1^*)$  ;  
Feuilles  $\mu 0(5(+),+x)\mu$ . Elles ont besoin d'un long temps de trempage pour enlever l'amertume, et même ainsi elles sont encore amères  $\mu \{5(+)\mu$  ; feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp\*). Plante consommée localement  $\mu \{27(+x)\mu$  ;



Précautions à prendre :

(1\*)ATTENTION : la plante entière est toxique à fortes doses  $\mu < 27(+x)\mu$ .

- Autres infos : Il n'y a pas de trace de rapport sur la comestibilité des graines, mais elles contiennent 12 à 34% de protéines et 12 à 38% de matière grasse sur une base de zéro humidité  $\mu < 5(+)\mu$  ;
- Catégories : pscf ;
- Nombre de graines au gramme : 500 ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):

• Liens, sources et/ou références :

- ["Plants For a Future" \(en anglais\)](#) et sa traduction [Plantes d'Avenir](#) ;
- **Wikipedia** :
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pastel\\_des\\_teinturiers](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pastel_des_teinturiers) (en français) ;
- **Tela Botanica** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-36014> ;
- **FloreAlpes** : [https://www.florealpes.com/fiche\\_pastel.php](https://www.florealpes.com/fiche_pastel.php) ;
- **L'atelier des couleurs** : <https://www.latelierdescouleurs.net/article-le-pastel-des-teinturiers-isatis-tinctoria-117341037.html> ;

**dont classification :**

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;

**dont Google (recherche de/pour) "Isatis tinctoria" :** [pages](#), [images](#) | **"Pastel des teinturiers" :** [pages](#) ;

**dont livres et bases de données :** 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 164, par Louis Bubenicek) ;

**dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :**

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 295 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 62 ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 254 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 565 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 244 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 757 ; INFOODSUpdatedFGU-list.xls ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Sp. pl. 2:670. 1753 ; Zhou Taiyan, Lu Lianli, Yang Guang; Ihsan A. Al-Shehbaz, BRASSICACEAE (CRUCIFERAE), *Flora of China*.