



*Platanoïdes* : du latin « *platanus* », platane et « *oïdes* », semblable à. (la feuille ressemble à celle du platane).

*Acer platanoides* 'Crimson Sentry' est une alternative de dimensions acceptables à l'érable pourpre commun (*A.p.* 'Crimson King'). Il a la même couleur pourpre et un port conique intéressant.



Rusticité 4 US, 1 à 6 et 8 IDF



**Port** : petit arbre au port naturellement conique et étroit, très ramifié. Cet arbre est greffé au collet, il peut être conduit en tige branchue ou remontée. Il est aussi possible de le former en port architecturé.

**Rameaux** : ils sont rouges.

**Ecorce** : lisse puis finement gerçurée.

**Feuillage** : le feuillage est rouge brillant du débourrement jusqu'à l'automne. L'ombrage est dense.

**Floraison** : fleurs jaunes, en ombelles terminales dressées apparaissant en mars avant les feuilles. Fleurs mellifères

**Fructification** : les samares sont nombreuses, très petites et de couleur rouge vif.

**Climat** : cet érable est résistant au froid comme à la chaleur. Il préfère la mi-ombre et apprécie l'humidité atmosphérique. L'écorce est sensible au soleil s'il est conduit en tige nue. Il résiste bien au vent.

**Usages et comportement** : Sa croissance est faible et il est moyennement longévif. Il est sensible au *Verticillium* ainsi qu'à l'*oidium*.

**Sol** : Greffé sur l'espèce tige, il craint les sols superficiels, compacts, trop sableux et très acides.

**Origine** : Provenance horticole obtenue aux USA en 1974.

**Conseils pour la plantation** : Il n'est pas très courant en pépinière.

**Taille de formation** : Il est facile à former. Il faut simplement veiller à éliminer les fourches terminales.

**Entretien** : limiter le développement des branches latérales trop vigoureuses qui déformeraient le port conique.

**Collections de référence visible à** :

- Arboretum du Poërop - 55 rue des Cieux 29690 Huelgoat
- Arboretum National des Barres 45290 Nogent-sur-Vernisson
- Jardin Botanique de Gondremér 88700 Autrey
- Collection Maillot - Le Bois Frazy 01990 Relevant
- Arboretum de la Sedelle - Villejoint 23160 Crozant

