

# AC Sundancer™

**Clone :** P. 'WS-151E'  
**Sexe :** mâle  
**Parents femelle :** P. Walker (pollinisation libre de *P. deltoides* var. *occidentalis*)  
**mâle :** *P. × canadensis* 'Serotina de Sélys'  
**Origine :** AAFC-S&T Agroforestry Development Centre, Indian Head, SK  
**Croisement :** 1979, Carl Lindquist  
**Sélection :** 1986, William Schroeder  
**Distribution autorisée :** 2012, AAFC-STB Agroforestry Development Centre  
**Enregistrement :** 2012, Fondation canadienne des plantes ornementales, n° 9642

Morphologie et phénologie	Description
<b>Tronc</b>	tige principale avec branches ascendantes
<b>Port</b>	fastigié
<b>Angle d'insertion des branches</b>	30-40°
<b>Débourrement</b>	mi-printemps
<b>Apparition des bourgeons</b>	mi-automne
<b>Feuilles</b>	deltatoïdes avec une large base cunéiforme, acuminées; face inférieure vert grisâtre, marge grossièrement serrée; pétiole vert, moins de la moitié de la longueur du limbe
<b>Rameaux</b>	anguleux avec côtes, verdâtres à brun pâle; lenticelles allongées et alignées verticalement; bourgeons ovoïdes et résineux, cicatrices foliaires trilobées
<b>Écorce</b>	lisse, grisâtre ou vert crème chez les jeunes arbres, puis sillonnée de crevasses grises à la base du tronc



Caractéristiques principales	Faible	Moyen(ne)	Élevé(e)
<b>Rusticité</b> (tolérance au gel tardif/hâtif)			X
<b>Tolérance à la sécheresse</b>		X	
<b>Sensibilité à l'insolation hivernale</b>	X		
<b>Tolérance à l'inondation saisonnière</b>		X	
<b>Résistance/tolérance au chancre septorien</b>			X
<b>Résistance à la rouille des feuilles</b>		X	
<b>Taux de croissance</b>			X
<b>Aptitude au bouturage</b>			X

Recommandations	Remarques
<b>Utilisation</b>	Agroforesterie, horticulture ornementale
<b>Types de sol</b>	Bonne croissance sur une variété de sols, pH <7,5
<b>Zones de rusticité</b>	Zones 1-4
<b>Observations</b>	Culture facile des pieds-mères et des plants en pépinière, résistant à la maladie de la feuille bronzée, ne drageonne pas. Longévité >40 ans