



**L'épilobe en épi que l'on appelle aussi laurier de Saint-Antoine ou osier fleuri marque en été les paysages dégagés et ouverts de sa couleur pourpre. C'est cette plante commune qui permit au botaniste allemand Christian Konrad Sprengel de comprendre le mécanisme de la pollinisation des fleurs (allogamie) en 1787.**

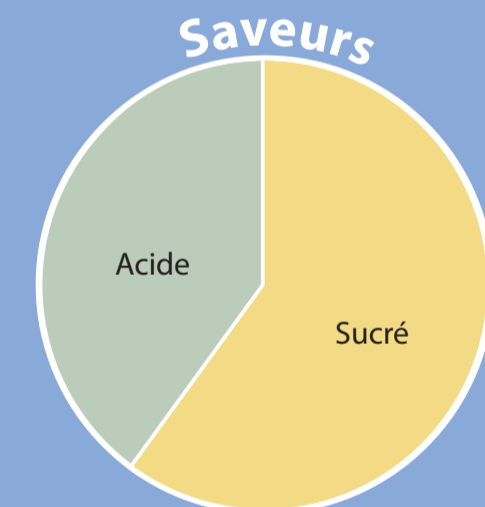
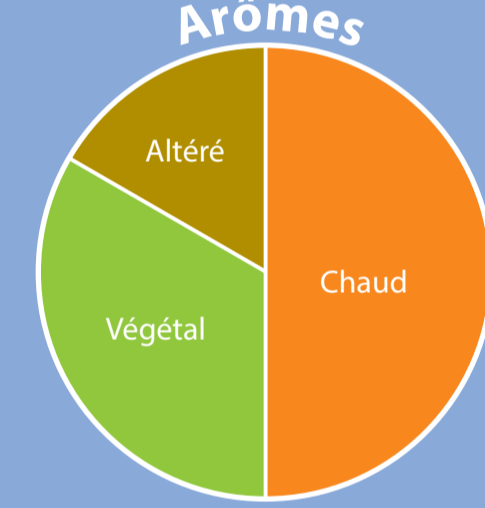
Nom français : épilobe en épi ou laurier de Saint-Antoine  
 Nom latin : *epilobium angustifolium*  
 Famille : onagraceae  
 Abondance : commune  
 Espèce indigène

**Environnement - plantation**  
 Région naturelle d'implantation : sablo-limoneuse, limoneuse, Condroz, Famenne, basse Ardenne, haute Ardenne, moyenne Ardenne, Lorraine belge  
 Ensoleillement : mi-ombre, soleil  
 Type de sol : silicieux et acide, l'épilobe est une espèce pionnière présente en colonies denses dans tous les terrains dégagés, comme les coupes de bois, clairières, lisières, talus, ravins humides, lieux incendiés.  
 Mode de culture : en jachère

**Identification de la plante**  
 Période de floraison : juillet - août  
 Feuilles : les feuilles d'épilobe en épi sont uniques en ce sens que les nervures des feuilles sont circulaires et ne prennent pas fin sur les bords de la feuille mais forment des boucles qui se rejoignent sur le bord extérieur des feuilles. Cette caractéristique rend ces plantes très faciles à identifier à tous les stades de leur croissance.  
 Hauteur : 60 à 160 cm  
 Inflorescence : d'épilobe en épi  
 Fleurs : grandes, d'un pourpre vif, en longue grappe. Elles mesurent 2 à 3 cm de diamètre. Elles sont symétriques radialement et ont quatre pétales roses. Les styles ont quatre stigmates, qui apparaissent sur des racèmes terminaux symétriques.



**Intérêt apicole**  
 Plante très mellifère fort visitée pour le nectar et le pollen  
 • Potentiel nectarifère : \* \* \* \*  
 • Potentiel pollinifère : \* \* \*  
 Couleur des pelotes : blanc



**Pollen sous microscope**  
 Taille du pollen : +- 80 µm  
 Forme : oblate sphéroïdale  
 Sillons : 3  
 Pores : triporées



**Caractéristiques du miel**  
 Miel doux aux notes boisées  
 Cristallisation : fine  
**Insectes pollinisateurs et reproduction**  
 Abeilles, papillons  
**Pollinisation**  
 Présence de ruches

# Epilobe en épi

## *Epilobium angustifolium*