

# Sisal - *Agave sisalana* Perrine

Famille des Asparagaceae (ex Agavaceae)

Espèce exotique faiblement envahissante [A TRAITER]



Allure générale



Épines marginales



Épine terminale



Plantule



Mât



Fleurs



Bulbilles

**Distribution générale** : espèce probablement originaire du Mexique, cultivée dans de nombreuses régions sèches dans le monde et naturalisée entre autres aux Etats-Unis, en Europe (Italie, Espagne), dans le Pacifique (Hawaii, Polynésie Française, Fidji), dans les Caraïbes, en Asie (Inde, Chine, Indonésie), en Australie, en Afrique (Cap Vert, Libye, Afrique du Sud, Tanzanie, Mozambique, Europa, Juan de Nova, Grande Glorieuse, Madagascar), à Maurice et à La Réunion.

**Situation Réunion** : espèce peu fréquente ; essentiellement plantée et localement naturalisée sur la côte ouest à basse altitude.

**Description** : plante en forme de rosette\* de grande taille ; feuille rigide, de couleur vert glauque\*, pouvant atteindre 180 cm de long et 10-12 cm de large, portant sur le bord des épines très réduites (caractère parfois absent), terminée par une épine épaisse et rigide longue de 2-2,5 cm et de couleur noire ou rouge sombre ; mât\* dressé, droit, haut de 4-6 m, de fort diamètre, en forme de zigzag sur la partie terminale, portant au bout des rameaux des groupes denses de fleurs dressées vert pâle, produisant des bulbilles\*. Possibilité de rejets\*.

**Remarque** : espèce utilisée historiquement à La Réunion pour des raisons économiques (emploi de la fibre fine et résistante) et pour son caractère ornemental.

\* GLOSSAIRE : Rosette = disposition des feuilles rassemblées à la base d'une tige. Glauque = vert tirant sur le bleu. Mât = tige dressée partant de la base et portant les organes reproducteurs. Bulbille = petit bulbe aérien muni de feuilles servant à la reproduction végétative. Rejet : jeune pousse naissant de la souche ou d'une racine du pied mère.