

# Liseron des dunes

## *Calystegia soldanella* (L.) Roem. & Schult.

Convolvulaceae

Principaux synonymes : *Convolvulus soldanella* L., *Convolvulus maritimus* Lam.

### NOMENCLATURE

**Français** : liseron des dunes, liseron soldanelle, liseron des sables, liseron de mer

**Brezhoneg** : besvoud arvor, kaol merdead

**Cymraeg** : cynghafog arfor

**English** : sea bindweed, seashore false bindweed, shore bindweed, beach morning glory

**Español** : campanilla de las dunas, campanilla de arena, enredadera de las dunas

### BOTANIQUE

Le liseron des dunes au rhizome blanc, long et profond, est une plante vivace rampante, pouvant s'élever à 40 cm de hauteur. Ses feuilles larges, charnues, arrondies en forme de rein, ont un long pétiole rattaché à une tige contenant un latex. Ses fleurs en entonnoir sont d'un rose pourpré aux cinq nervures blanchâtres. Elles donneront des graines imperméables munies de poches d'air leur permettant de flotter sur l'eau de mer.

Le liseron des dunes s'enfonce profondément dans le sable du haut des plages et dans les dunes où il résiste à l'enfouissement.



### ETHNOBOTANIQUE

Son nom d'espèce « *soldanella* », petite monnaie, est une référence à la forme de ses feuilles.

La plante a été utilisée comme antiscorbutique, diurétique, laxatif, purgatif et vermifuge.

### CHIMIE DES PRINCIPAUX CONSTITUANTS

La plante contient des résines (calysoline, jalapine), des macrolactones, des polyphénols, acide soldanellique et des flavonoïdes.

### PROPRIÉTÉ PHARMACOLOGIQUE

Le liseron des dunes présente des activités anti-oxydante, antivirale, anti-inflammatoire, et fait l'objet de recherches dans le cadre du cancer et de maladies de la peau.

### TOXICITÉ

La plante est toxique et irritante.

