

Lis des sables - *Pancratium maritimum*

ou lis maritime



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED



Il forme une touffe compacte de longues feuilles pointues qui peut atteindre 60 cm de haut. Il pousse plutôt en arrière de plage. Ici, près de Hyères (Var).

Où le trouver ?

Sur les sables maritimes, en arrière de plage et sur les dunes, plutôt à l'écart du rivage. Il est signalé depuis le Morbihan jusqu'à la frontière espagnole.

Quand fleurit-il ?

En arrière saison, de août à octobre.

Pourquoi nous intéresse-t-il ?

Le lis des sables est caractéristique des dunes du littoral. Il est recherché dans le cadre de l'Inventaire National des Espèces Végétales Menacées de France Métropolitaine. Il faut donc recenser les zones où cette espèce est présente et, pour chacune de ces zones, indiquer son abondance.

Rencontre	Espèce	Statut	Plante
Commune	Native	Protégée	Vivace

Comment le reconnaître ?

Fleurs très grandes, blanches, parfumées

Fleurs en bouquets ou "ombelles" : les tiges de chaque fleur partent du même point de la tige principale

Corolle en entonnoir, terminée par 12 pointes

6 enveloppes florales blanches, effilées et longues



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED

Feuilles étroites, en lanière spiralée, plus longues que les tiges des fleurs



Fruit : capsule à 3 valves

Graines noires dans le fruit ouvert

Tige des fleurs : dure ($\varnothing \geq$ celui d'un crayon)
Hauteur plante : 30 à 60 cm

© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED



Le buisson en pleine floraison.

Comment vit-il ?

Le lis des sables est présent sur tout le littoral de métropole (Méditerranée et Atlantique). Il préfère les sables fortement ensoleillés. En cas de trop forte chaleur, ses feuilles jaunissent et disparaissent. Elles repousseront au printemps suivant à partir du gros bulbe profondément enterré. Le bulbe est une forme de résistance qui permet à la plante d'attendre de meilleures conditions pour repartir. Il constitue aussi une réserve d'eau.

Insensible aux mouvements du sable

Ce lis résiste très bien à la structure instable des dunes. En effet, son bulbe peut se ré-enfoncer lorsque le vent emporte la couche superficielle de sable, grâce à ses racines "tractrices" qui se contactent et tirent le bulbe vers le bas. A l'inverse, en cas d'accumulation de sable, le lis peut allonger sa tige pour que les fleurs émergent suffisamment.

Statut menaces

Espèce protégée en Bretagne, Pays de Loire, Poitou-Charentes et Aquitaine. Elle est surtout menacée par la disparition de son milieu naturel : les dunes. Sont en cause, l'aménagement du bord de mer (constructions), la dégradation des dunes et le piétinement des promeneurs.

Lis des sables - *Pancratium maritimum*

ou lis maritime



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED



Il forme une touffe compacte de longues feuilles pointues qui peut atteindre 60 cm de haut. Il pousse plutôt en arrière de plage. Ici, près de Hyères (Var).

Rencontre	Espèce	Statut	Plante
Commune	Native	Protégée	Vivace

Comment le reconnaître ?

Fleurs très grandes, blanches, parfumées

Fleurs en bouquets ou ombelles : les tiges de chaque fleur partent du même point de la tige principale

Corolle en entonnoir, terminée par 12 pointes

6 enveloppes florales blanches, effilées et longues



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED

Feuilles étroites, en lanière spiralée, plus longues que les tiges des fleurs

Fruit : capsule à 3 valves

Graines noires dans le fruit ouvert



Tige des fleurs : dure ($\varnothing \geq$ celui d'un crayon)
Hauteur plante : 30 à 60 cm

© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED



Le buisson en pleine floraison.

Où le trouver ?

Sur les sables maritimes, en arrière de plage et sur les dunes, plutôt à l'écart du rivage.

Quand fleurit-il ?

En arrière saison, de août à octobre.

Pourquoi nous intéresse-t-il ?

Le lis des sables est caractéristique des dunes du littoral. Il est recherché dans le cadre de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel Méditerranéen (INPN). Il faut donc recenser les zones où cette espèce est présente et, pour chacune de ces zones, indiquer son abondance.

Comment vit-il ?

Le lis des sables est présent sur tout le littoral de métropole (Méditerranée et Atlantique). Il préfère les sables fortement ensoleillés. En cas de trop forte chaleur, ses feuilles jaunissent et disparaissent. Elles repousseront au printemps suivant à partir du gros bulbe profondément enterré. Le bulbe est une forme de résistance qui permet à la plante d'attendre de meilleures conditions pour repartir. Il constitue aussi une réserve d'eau.

Insensible aux mouvements du sable

Ce lis résiste très bien à la structure instable des dunes. En effet, son bulbe peut se ré-enfoncer lorsque le vent emporte la couche superficielle de sable, grâce à ses racines "tractrices" qui se contactent et tirent le bulbe vers le bas. A l'inverse, en cas d'accumulation de sable, le lis peut allonger sa tige pour que les fleurs émergent suffisamment.

Statut menaces

Espèce protégée, notamment, en PACA. La principale menace qui pèse sur le lis maritime est la disparition de son milieu naturel : les dunes. Sont en cause, l'aménagement intense du bord de mer (constructions), la dégradation des dunes, et le piétinement des promeneurs.