



## 7. La dynamique des dunes

### Les dunes grises anciennes

Ce sont les plus hautes et les plus majestueuses. Elles accueillent la végétation la plus dense et la plus variée : la Crucianelle maritime, l'Immortelle des dunes, le Raisin de mer, la Julienne des sables... Depuis 1880, elles protègent le domaine viticole de Listel des submersions marines.



Julienne des sables

**Un système dunaire naît de l'interaction intime du vent et du sable. Les vents marins accumulent le sable fin en haut de plage et forment une « dune embryonnaire » progressivement colonisée par les végétaux dont le système racinaire fixe le sable.**

### Le bois de Villeroy

Ici, le pin parasol a pris racine dans les sables fixés d'une dune fossile. C'est le stade ultime de l'évolution de la végétation qui allie flore dunaire et maquis sec, comme le Ciste, l'Hélianthème et le Pistachier Lentisque.



Pistachier lentisque



### Les dunes vives

À l'état naturel, elles n'existent quasiment plus qu'au niveau de Marseillan. Mais elles sont en voie de renaissance depuis la reconstitution du cordon dunaire grâce à la pose en haut de plage de rangées de ganivelles le long des 12 km du lido. Ces pièges à sable en bois de châtaignier, ont permis à la végétation de se développer (notamment l'Oyat) et d'entamer un nouveau cycle de stabilisation dunaire.

