

LES CARACTÉRISTIQUES

du territoire de Grimaud

Climat	<p>Le climat de Grimaud est de type méditerranéen, caractérisé par des étés chauds et secs et des hivers doux et humides. La température moyenne annuelle est d'environ 15°C, avec des précipitations principalement concentrées en automne et en hiver.</p>
Géologie	<p>Le sous-sol de Grimaud est constitué majoritairement de roches métamorphiques, notamment des schistes et des gneiss, datant du Paléozoïque. Cette géologie complexe résulte de l'histoire tectonique mouvementée de la région.</p> <p>La plaine est constituée d'alluvions récentes apportées par les cours d'eau.</p>
Topographie	<p>La topographie de Grimaud est variée, allant des plaines côtières aux collines escarpées, avec le massif des Maures qui s'élève à l'ouest de la commune, offrant un paysage accidenté et des vues panoramiques sur la mer Méditerranée.</p>
Hydrogéologie	<p>Les ressources en eau souterraine de Grimaud sont alimentées par des nappes phréatiques présentes dans les alluvions des vallées, et par des aquifères profonds dans les roches fissurées du massif des Maures, assurant une alimentation en eau potable et agricole.</p>
Hydrologie	<p>La commune de Grimaud est inclus dans le sous-bassin hydrographique : Giscle et Côtiers Golfe Saint-Tropez. Plusieurs ruisseaux et cours d'eau temporaires sillonnent le territoire, influencés par le régime méditerranéen.</p>
Faune présente	<p>La faune de Grimaud comprend une variété d'espèces animales, telles que le sanglier, le chevreuil, le renard, ainsi que des rapaces comme le faucon crécerelle et le hibou grand-duc.</p> <p>La tortue d'Hermann est également une espèce caractéristique du massif de Maures. Il s'agit d'un des reptiles les plus menacés à l'échelle européenne et mondiale.</p> <p>On peut également retrouver des espèces de faune terrestre comme le machaon (grand papillon), le geai des chênes, la tarantule de Maurétanie (plus espèce de gecko), ou la rainette méridionale.</p> <p>La proximité de la mer favorise également la présence d'espèces marines.</p>
Flore présente	<p>La flore de Grimaud est typiquement méditerranéenne, avec des espèces comme le chêne-liège, le pin maritime ou l'olivier. Les maquis et garrigues couvrent une grande partie du territoire, offrant des habitats variés et riches en biodiversité.</p>