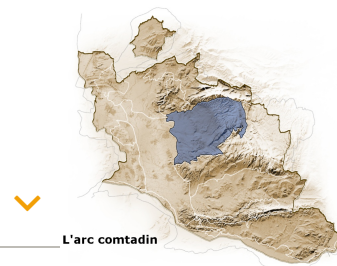


L'arc Comtadin

Le flanc sud du Ventoux dessine un vaste amphithéâtre en pente douce qui encadre un bassin vallonné, protégé et dominé par cette montagne. A la diversité géologique (ocres, gypse, marnes et calcaires) se conjugue une variété des cultures. Les villages ont conservé leur caractère groupé : leurs silhouettes en font des clichés des paysages provençaux.

Caractéristiques



Un paysage ouvert marqué par la présence du Ventoux

L'espace est très ouvert et en même temps vallonné et diversifié. Le sommet du Ventoux particulièrement remarquable est toujours présent visuellement.

Un sous-sol qui marque le paysage

Le bassin est couvert de dépôts alluviaux apportés principalement par l'Auzon et la Nesque. Le soubassement calcaire affleure en formant un relief de cuesta. Les collines de Mormoiron et Mallemort sont façonnées dans la molasse. Des affleurements de sable, liés à une altération tropicale au Secondaire, sont à l'origine de la présence d'ocres, de sables blancs et d'argiles autour de Mormoiron, Flassan et Bédoin. Ces gisements sont largement exploités. Les ocres sont employés dans les enduits : ils rougissent les façades des villages. La présence de roches et de terres de nature et couleur variées apparaît dans les enduits de façades. Certains villages, comme Flassan, Bédoin, et de nombreux mas, ont des teintes ocrées très marquées. Au Tertiaire, un bassin d'effondrement a formé un lac vers Mazan-Mormoiron, à l'origine (suite à un assèchement) de la réserve de gypse exploitable la plus importante d'Europe.

La limite de l'irrigation gravitaire

La limite ouest du bassin correspond globalement au canal de Carpentras qui, de

Pernes, rejoint Carpentras puis Beaumes-de-Venise. Ce territoire a été longtemps non irrigué contrairement à la plaine comtadine. Aujourd'hui, des terres sont irriguées par un réseau sous-pression. Le bassin est parcouru par plusieurs cours d'eau, les plus importants sont : la Mède, l'Auzon et la Nesque. La Nesque a creusé en amont des gorges très profondes.

Un pli calcaire majeur

Le pli anticlinal du Ventoux déversé vers le Nord (côté vallée du Toulourenc) présente un versant méridional qui suit la pente des couches. Celles-ci sont constituées de calcaires urgoniens et de calcaires barrémiens plus marneux à l'Est du sommet. Le sommet dénudé se donne à voir de très loin par sa blancheur : la roche y est désagrégée du fait du gel et du vent. Le versant sud du Mont Ventoux prolongé par les Monts de Vaucluse dessine un arc de cercle, qui entoure le bassin de Carpentras. La pente du Ventoux est régulière et douce ; elle constitue un vaste glacis. Le bassin à l'altitude de 150-200 m est entrecoupé par une ligne de collines, le «limon», orientée nord-sud qui culminent à près de 400 m.

Le pôle urbain de Carpentras

La ville de Carpentras constitue le pôle dominant du bassin. Elle en marque l'entrée et fait la transition entre la plaine irriguée du Comtat, territoire fortement urbanisé, et l'arc comtadin, espace encore foncièrement rural. Les voies principales rayonnent depuis Carpentras. Elles permettent d'accéder au Ventoux, au plateau de Sault et aux Monts de Vaucluse. Les territoires les plus urbanisés ne franchissent que rarement la courbe des 200 mètres d'altitude.

Structures paysagères caractéristiques



Cultures paysagères caractéristiques

CULTURES



On y trouve une diversité avec la présence de vignes truffières. Sur les pentes, les champs sont alignés. Des alignements de cerisiers ou amandiers. Le parcellaire est de taille modeste.

UN VIGNOBLE ÉTENDU



La vigne a gagné la majorité des terres cultivables du bassin : toutes les communes sont dans l'aire d'appellation "Muscat du Ventoux" pour le raisin de table, et une très large partie du territoire (à l'exception des pentes du Ventoux) est classée en AOC Côtes du Ventoux. Le développement de l'irrigation sous pression a favorisé l'extension du vignoble et des vergers.

L'arc comtadin



LES PINS COMME REPÈRES

En campagne, quelques bouquets de pins signalent un lieu particulier : un pont, un croisement.



UN MAJESTUEUX RIDEAU DE SCÈ



Le versant du Ventoux est entièrement reboisé au XIX^e et on y trouve des essences utilisées sur ce versant : résineuses avec surtout le pin noir, moitié feuillues : châtaigniers, chênes verts et chênes verts. On trouve, au vestige des forêts « anciennes », des crochets.

LES



Les villages sont groupés dans le bassin ou sur les pentes.

LES RUPES



Les villages sont groupés dans le bassin ou sur les pentes. Les villages, parfois implantés dans le bassin ou sur les pentes, bordent souvent les places.

LES RIPISYLVES



La présence des cours d'eau et de leurs ripisylves apporte par des essences différentes, fraîcheur et contrastes d'ambiances.

LES ROUTES MODESTES AD



Un réseau dense de voies étroites s'inscrit souvent relativement rectilignes. Les routes présentent des profils modestes, souvent enherbés. Parfois, lorsque le relief est marqué, la pierre souligne le tracé. Des chemins traversent les champs lorsqu'ils sont de véritables "chemins creux". Les chemins sont des itinéraires de randonnée de qualité.

DES BOSQUETS ÉPARS

Au cœur du bassin, des bosquets et petits bois de châtaignes et de pins blancs, couvrent les buttes et les collines. Quelques boisements se sont également développés en plaine, ils abritent une végétation silico-calcicole de pins maritimes et de châtaigniers.



Différents points de vue



Communes (18)



- > Le Beaucet
- > Bédoin
- > Blauvac
- > Caromb
- > Carpentras
- > Crillon-le-Brave
- > Flassan
- > Malemort-du-Comtat
- > Mazan
- > Méthamis
- > Modène
- > Monieux
- > Mormoiron
- > Saint-Didier
- > Saint-Hippolyte-le-Graveyron
- > Saint-Pierre-de-Vassols
- > Venasque
- > Villes-sur-Auzon



DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE

Hôtel du Département
Rue Viala - 84909 Avignon Cedex 09