

# La remarquable forêt de Valbonne un milieu riche à protéger

## FAUNE ET FLORE

La forêt de Valbonne est un territoire riche tant au niveau de la faune que de la flore. Un sentier permet d'appréhender ce milieu rare sur la zone méditerranéenne.

**Klervie Vappreau**

[kvappreau@midilibre.com](mailto:kvappreau@midilibre.com)

La forêt de Valbonne est très ancienne. Son exceptionnelle biodiversité, le voisinage d'espèces d'arbres et de plantes d'origines à la fois méridionales et septentrionales remonteraient à la forêt naturelle qui a évolué depuis des millénaires. D'une superficie de 1 380 ha, elle est composée d'un ensemble de collines bordées par les vallées de la Cèze au sud et de l'Ardèche au nord. Des ravins plus ou moins profonds et escarpés séparent ces collines dont l'altitude se situe autour de 300 m. En fond de ravins se trouvent de petits ruisseaux temporaires ou permanents quand ils sont alimentés par des sources. Cette forêt, à l'exception de quelques plateaux, est pourvue d'une végétation dense. En plus de son caractère ancien, c'est-à-dire avec une présence permanente d'un état forestier depuis plus de deux siècles, la forêt est remarquable sur différents aspects. La présence d'une hêtraie méditerranéenne, une des trois seules du territoire méditerranéen avec la Sainte Baume et le vallon de Cruas, ainsi que la présence de tufs (roche poreuse très légère), habitats prioritaires de la directive Natura 2000. Ces forêts jouent un rôle de conservatoires de biodiversité et de diversité génétique et leurs sols

qui ont évolué pendant des centaines d'années contiennent une biodiversité très élevée de microfaune, champignons et microorganismes qui y vivent.

### Régulation du climat

Elles sont aussi des stocks et puits de carbone. Leur protection permet de conserver le carbone accumulé depuis des centaines d'années. La régulation du climat se fait par l'intermédiaire de l'atténuation des gaz à effet de serre, et le stockage du carbone. Concrètement, la température dans la forêt est inférieure d'un degré par rapport à Pont Saint-Esprit par exemple, et il pleut entre 10 et 20 % en plus.

### Faune et flore

Cet espace est aussi précieux en termes de biodiversité. On y trouve des plantes remarquables, des lichens et des champignons. Une liste de 92 espèces d'oiseaux inventoriés dans la forêt de Valbonne a été établie. Parmi ces 92 espèces on trouve de nombreux rapaces protégés et des espèces remarquables comme le pic noir, le roitelet huppé, le gros bec casse-noyaux et l'autour des palombes. On peut noter aussi la présence du pipit des arbres, de la sittelle torchepot, du faucon pèlerin, du grand-duc, du hibou moyen-duc et du petit-duc scops. Mais c'est aussi un territoire majeur pour les chauves-souris. La Chartreuse de Val-



Une partie de la forêt est laissée à l'autorégulation, les arbres qui meurent sont

bonne est un site d'enjeu national de conservation pour les chiroptères. Il abrite une colonie de reproduction pour au moins deux espèces de chiroptères ou chauves souris : le Rhinolophe euryale et le Murin à Oreilles échancrées. C'est aussi un gîte d'estive pour le Petit Rhinolophe. Espèces fragiles, on trouve aussi la salamandre et la grenouille agile. Plusieurs ruisseaux du site abritent l'écrevisse à pattes blanches, une espèce patrimoniale en danger. Et tout autour des randonneurs, volent des papillons et coléoptères remarquables. Au cœur cette forêt domaniale de la Valbonne, un sentier d'interprétation est aménagé, le "vallon des salamandres". Il permet de mieux découvrir les particularités de ce milieu humide, rare en zone méditerranéenne.

