

Géologie du Bas Dauphiné :

Le glacier de l'Isère a façonné le territoire du Bas Dauphiné. Depuis la vallée de l'Isère à Lyon, nous avons une succession de plaines cultivées, de plateaux et collines couvertes de forêts. Les collines sont les anciennes moraines laissées par le glacier lors de son retrait. Les différentes vigueurs des peuplements forestiers dépendent principalement de cette formation géologique. Les taillis pauvres se retrouvent en général sur des zones planes plus ou moins étendues avec une profondeur de sol accessible aux racines des arbres qui se limite à quelques dizaines de centimètres (30 à 40cm).

Le Robinier (*Robinia pseudoacacia* L.)

Cet arbre couramment appelé acacia a été introduit en 1601 par Jean Robin dans « le Jardin du Roi » de la place Dauphine (actuel Jardin des Plantes). Le robinier est originaire de l'est des Etats Unis dans les Appalaches. De la famille des Fabacées auparavant appelées légumineuses, car le fruit est une gousse. Ses jeunes rameaux sont couverts d'épines par 2, fortes et acérées. Sa feuille de 10 à 25 cm alterne est composée de folioles ovales, entières, molles d'un vert léger.



Ses fleurs blanches à corolle papilionacée, en grappes pendantes, très parfumées attirent au mois de mai les abeilles. Les apiculteurs recherchent les terrains à proximité de peuplement de Robinier ; son miel clair, doux, parfumé est très apprécié.

Le Robinier est très vigoureux dans son jeune âge ; après une coupe, les racines des arbres abattus produisent de très nombreux drageons ; ils atteignent facilement 3 mètres la première année.

Son bois dur, brun jaunâtre est très apprécié pour la fabrication de piquets (vignobles) ou échelas (parc à moules). C'est le seul bois feuillu en France métropolitaine de classe 4, utilisable en extérieur sans traitement. Les arbres d'un diamètre suffisant sont sciés pour réalisation de mobilier extérieur ou de salle de bains.

Le chevreuil

Petit animal agile et très rapide, de couleur brune avec son arrière-train blanc en forme d'haricot.



Le mâle est appelé le brocard, peut atteindre 30 kg et porte des bois. Pour marquer son territoire, il frotte les troncs avec ces bois : c'est le frottis. Le chevreuil affectionne les petites forêts avec des champs à proximité. L'accouplement a lieu en août, l'implantation de l'embryon est différée jusqu'en décembre, la gestation dure 5 mois, le faon naît au mois de mai.

Ne touchez jamais un faon que l'on croit abandonné, la mère (la chèvre) n'est jamais loin, tenez votre chien en laisse au cours des mois de mai et juin.

Frottis



Son régime alimentaire est composé principalement de branches d'arbres, bourgeons, puis de feuilles et plantes herbacées, il est très friand des jeunes rejets de taillis. En hiver, il consomme les feuilles de ronces ou de lierre et parcourt les cultures (luzerne). Il est facilement observable au lever et coucher du soleil.