

## LE MILIEU FORESTIER

la forêt de Sénart

### LES CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

Si une forêt se caractérise par un couvert arboré dominant, la forêt de Sénart (3 227 ha) est constituée d'une mosaïque de milieux différents. Ainsi, on peut y observer des mares, des landes, des tourbières.

Ces milieux offrent des habitats riches pour la faune et la flore, des espaces boisés ou ouverts, des zones humides. De plus, les transitions entre ces milieux sont autant d'habitats supplémentaires pour la biodiversité.

### LA BIODIVERSITÉ PRÉSENTE

Cette diversité d'habitats est à l'origine d'une grande diversité de plantes, champignons, animaux et aussi de micro-organismes (dans le sol et l'eau).

À Sénart, on compte 20 espèces d'arbres et d'arbustes : 4 espèces de chêne, 3 espèces d'érable, 3 espèces de pin, châtaignier, charme, tilleul, merisier, pommier sauvage, aubépine et noisetier. On trouve jusqu'à 722 espèces végétales. En sous-bois, s'épanouissent anémone des bois et jonquille, sur les sols acides se sera le muguet. Les sols calcaires hébergent le brachypode des bois ou des orchidées.

Dans la lande (milieu ouvert), on rencontre callune et lobélie brûlante. Les tourbières accueillent une plante carnivore, le drosera, et la linaigrette.

Les grands mammifères s'abritent en forêt. Alors que sangliers et chevreuils acceptent de se montrer, blaireaux et renards au mœurs nocturnes sont difficiles à observer. Les écureuils et des micros mammifères comme la musaraigne sont actifs en forêt.

La forêt est un véritable réservoir d'espèces variées d'oiseaux. On en rencontre des communs : mésange charbonnière, pinson des arbres, corneille noire, canard colvert. Des oiseaux plus spécialisés s'y épanouissent, notamment : pic épeiche, pic mar, le grand pic noir, le grimpeur des jardins et, la nuit, la chouette hulotte voire l'engoulevent d'Europe.

Des batraciens peuplent les milieux humides : crapaud accoucheur ou commun, grenouille agile, tritons. Pour clore cet inventaire partiel, de très nombreux insectes vivent en milieu forestier comme l'emblématique géotrupe appelé bousier.



### LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

Toute cette richesse, passionnante à observer, est une source de bien-être et de détente pour les promeneurs. Toutefois, le milieu forestier nous offre d'autres services, comme le bois source d'énergie ou bien matière première (mobilier, maisons). Il assure aussi la régulation du climat local en produisant fraîcheur et humidité. Il diminue l'impact du réchauffement climatique en stockant le carbone que produisent de nos activités. Grâce à ses sols filtrants, le milieu forestier garantit la qualité de l'eau et régule les ruissellements. Il participe à la dépollution de l'air en microparticules cancérigènes (issues des transports et du chauffage). Il protège une flore et une faune innombrable qui essaient à l'échelle de la région et qui sont bien utiles dans les champs et les jardins : pollinisation, régulation des populations d'insectes, réservoirs génétiques de ces populations sauvages. Mais, avant toute chose, la forêt est un bien commun que nous devons protéger et préserver.