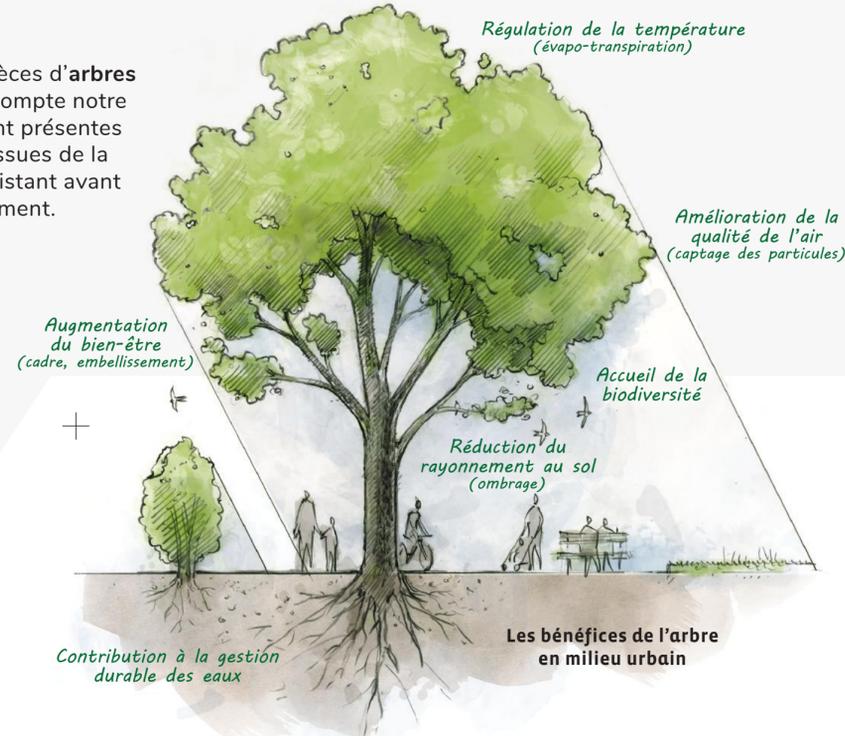


La commune compte 15 espèces d'arbres indigènes sur les 130 que compte notre pays. Plusieurs espèces sont présentes dans le secteur du Feuill, issues de la conservation du bocage existant avant la création du lotissement.



La forêt dans la ville

Le Chevreuil quitte les milieux boisés pour se nourrir

La végétation, et notamment les arbres, aident à lutter contre l'effet d'îlot de chaleur urbain. En effet, les revêtement sombre des routes, les toitures et surfaces vitrées des bâtiments concentrent la chaleur du soleil et peuvent entraîner une augmentation locale de température jusqu'à 10 °C !

Les effets secondaires au sein des villes sont nombreux : augmentations des pluies, de la pollution, renforcement des canicules... Avec l'ombrage apporté durant les saison chaudes, la végétation constitue un rempart contre cet effet de chaleur au travers de l'évaporation de leur eau qui créé un rafraîchissement de l'air.



Le Triton marbré est un amphibien forestier

En complément de ces arbres, de nombreuses espèces végétales sont liées aux forêts. Ici, l'on peut retrouver sur les talus deux espèces de Polypodes (de petites fougères élancées), le Millepertuis élégant, le Lierre, la Stellaire holostée, le Chèvrefeuille ou encore des arbustes comme le Sureau, le Genêt à balais ou l'Ajonc d'Europe.



Carabe violet, Hêtre et Polypode vulgaire
Carabus violaceus, Fagus sylvatica, Polypodium vulgare
Les sous-bois abritent une micro-faune associée au sol et son humus. Ici, au bénéfice de conditions favorables, le jeune Hêtre dominera peut-être le boisement dans un avenir de quelques décennies

Une forêt en ville

Un patrimoine arboré précieux

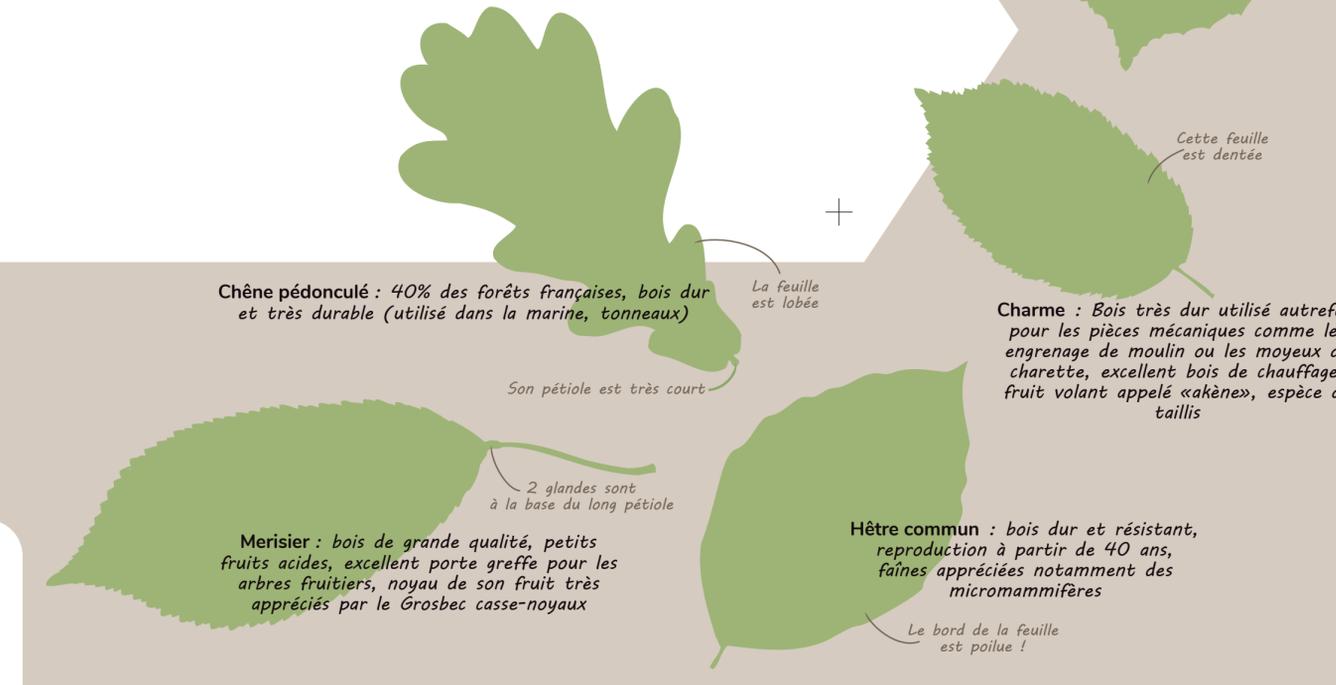
Pour mieux prendre en compte l'arbre dans la ville, la commune s'est dotée d'une Charte de l'arbre. Les arbres présents dans la rue des Erables ont été inscrits aux arbres d'intérêt communal de la commune de Melesse. Saurez-vous reconnaître leurs essences ?

Retrouvez-nous sur le site internet du chemin de la biodiversité et sur le site de l'Atlas de la biodiversité communale pour nous faire part de vos observations.



Des arbres forestiers

L'Ille-et-Vilaine offre une multitude de balades dans des forêts remarquables, que ce soient des hêtraies (forêts de Fougères et de Villecartier) ou des chênaies (Forêt de Brocéliande).



Châtaignier : calcifuge, alimentation humaine (marrons glacés, farine, crème), bois résistant (charpente, piquets)

C'est la plus grande !

Son pétiole est poilu

Noisetier (ou Coudrier) : alimentation humaine, fruits très appréciés de certaines espèces (Muscardin par exemple)

Des arbres forestiers

L'Ille-et-Vilaine offre une multitude de balades dans des forêts remarquables, que ce soient des hêtraies (forêts de Fougères et de Villecartier) ou des chênaies (Forêt de Brocéliande).

Chêne pédonculé : 40% des forêts françaises, bois dur et très durable (utilisé dans la marine, tonneaux)

La feuille est lobée

Son pétiole est très court

Merisier : bois de grande qualité, petits fruits acides, excellent porte greffe pour les arbres fruitiers, noyau de son fruit très appréciés par le Grosbec casse-noyaux

2 glandes sont à la base du long pétiole

Hêtre commun : bois dur et résistant, reproduction à partir de 40 ans, fâines appréciées notamment des micromammifères

Le bord de la feuille est poilue !

Cette feuille est dentée