

Le houx

Ilex aquifolium

LES ARBUSTES MÉCONNUS DU MORVAN

Le houx, essence typiquement morvandelle, mérite que l'on s'y intéresse. On a vu qu' économiquement il pouvait être intéressant pour un propriétaire de se positionner comme producteur de cette essence aussi bien pour la qualité technologique de son bois que pour la récolte de branchages, voire de l'écorce [glu].

L' étroitesse du marché du bois de houx, sa faible croissance et l'investissement que représente une plantation n'incitent pourtant pas à réaliser des plantations en plein, mais il mériterait d'être valorisé quand il est présent naturellement.

En l'état actuel, on se contentera de favoriser quelques sujets isolés, par exemple dans des zones rocheuses ou trop pentues non valorisables avec les essences traditionnelles (chêne, hêtre en place) ou par plantation. Dans ce cas, on favorisera le houx par détournement et on formera en même temps une bille droite et propre par taille de formation et élagage. Une opération similaire pourra être réalisée dans les haies, en prenant garde à ne pas fixer de barbelés sur ces sujets !

Dans les plantations classiques, le houx servira d'auxiliaire dans la lutte contre le gibier. Quelques pieds pourront être conservés et favorisés ponctuellement par la suite dans un souci paysager, de diversité de production, et de biodiversité et paysager essentiellement en lisière à forte visibilité (routes, chemins de randonnée par exemple).

Le houx, en tant qu'essence locale, pourrait être promu en forêts du Morvan mais aussi dans les plantations urbaines, les haies, autour des habitations ou comme arbre isolé dans les parcs publics.



Le houx

Ilex aquifolium

SES CARACTÉRISTIQUES

- Arbuste ou petit arbre de 5 à 15 m de hauteur maximum, à cime pyramidale étroite et croissance lente.
- Rameaux verts, étalés en verticilles.
- Écorce d'abord verte et lisse, puis grise jaunâtre finement crevassée.
- Il rejette bien de souche et se marcotte naturellement.



Les feuilles

- Alternes, ovales, lancéolées, plus ou moins gondolées à dents épineuses.
- Vertes sombres, lisses, luisantes, coriaces, persistantes et courtement pétiolées.

Les fleurs

- Blanches ou légèrement rosées, longues de 1 cm, avec 4 ou 5 pétales ovales, et groupées à l'aisselle des feuilles, les fleurs s'épanouissent d'avril à juin.
- Le houx est une espèce dioïque (il y a des pieds mâles et des pieds femelles) ; seuls les sujets femelles donnent donc les petites boules rouges recherchées en hiver.



Les fruits

- Les cénelles sont des petites boules qui rougissent dès septembre.
- Mûrs en octobre, ils restent sur les branches encore longtemps après le nouvel an.
- Charnus, globuleux et vénéneux.



LES ARBUSTES
MÉCONNUS DU MORVAN

Guide du sylviculteur en Morvan



Le houx

Ilex aquifolium

Le sol

Peu exigeant, le houx préfère toutefois les sols acides, frais sur limons, sables ou argiles de décarbonatation avec ou sans cailloux.

Climat et altitude

- Essence à très large amplitude mais qui recherche les atmosphères humides (hygrométrie élevée).
- Résistante aux basses températures.
- Présente à toutes les altitudes en Bourgogne.

Où peut-on le trouver ?

- Se plaît aussi bien en sous-bois qu'en plein découvert.
- Se trouve également en lisière et dans les haies.
- Coexiste souvent avec le hêtre.

Croissance

- Environ 0,3 à 0,4 cm par an en diamètre et 20 cm par an en hauteur.
- Souvent un arbuste voire un simple buisson.
- Il faudra plus de 100 ans pour obtenir un tronc de 40 cm de diamètre à 1,30 m de hauteur, mais peut atteindre des dimensions imposantes.

Bois

- Bois blanc (comparé à l'ivoire), dur, nerveux, résistant et souple.
- Un des plus homogènes et des plus denses.
- Grain très fin avec un beau poli.
- **Assez difficile à travailler.**
- **Mais se polit, se tourne, se sculpte et se teint très bien.**
- Ne résiste pas aux attaques fongiques.
- Très utilisé en marqueterie dès le XVII^e Siècle, sa maillure lui donne une profondeur appréciée dans les motifs floraux.



Enjeu économique

- Objets d'art (bois sculpté) ou utilitaires (bois tourné).
- Ouvrages de tournerie et marqueterie.
- En ébénisterie pour la décoration des meubles.
- En lutherie et parfois pour la gravure sur bois.
- Pour le bois d'œuvre :
 - diamètre minimum de 10 cm, peu de branches et une longueur minimum de 1 m pour la marqueterie et la tournerie
 - 2,4 m (diamètre minimum 35 cm) pour la qualité tranchage, débouché le plus rémunérateur : ne pas oublier l'élagage !

Ce bois blanchâtre bleuit et s'altère souvent rapidement après la coupe ; il faut donc le scier puis le stocker rapidement dans de bonnes conditions.

Pour le séchage : débiter en petite bille évite tout gauchissement.

Enjeu paysager

- Souvent sujet isolé à proximité d'habitations ou de lieux publics (mairies, cimetières) apprécié pour le rouge de ses fruits et la brillance de ses feuilles.
- Retrouvé en haies magnifiques, épaisses, infranchissables, très durables.
- Offre un aspect naturel à la forêt, et permet d'atténuer l'apparence artificielle d'une plantation résineuse.

Enjeu environnemental

- Nourrit en hiver de nombreuses espèces animales et notamment des oiseaux grâce à ses baies.
- Constitue des couverts à gibier impénétrables.

Enjeu sylvicole

- S'il demande de la lumière dans sa jeunesse, il résiste ensuite indéfiniment au couvert.
- Très efficace comme protection physique contre le gibier grâce à ses feuilles piquantes et persistantes.
- Mais peut gêner par endroit la circulation et la pénétrabilité dans les peuplements.

Enjeu patrimonial

- Nombreuses utilisations **passées** (glu, manches et fouets, alcool...).
- Phytothérapie.
- Essence aux multiples symboles, mythes et légendes (accrochée à la porte d'une maison, elle la protège...).
- Servait à constituer des haies défensives.

LES GRANDS HOUX SONT RARES

- Méconnaissance de ses capacités à grossir,
- Exploitation parfois abusive,
- Peu ou pas d'intervention en sa faveur.



UNITÉS STATIONNELLES PROPICES (GUIDE SIMPLIFIÉ DU CHOIX DES ESSENCES DANS LE MORVAN)

Partout dans le Morvan, sauf dans les zones trop humides. Le houx est caractéristique de "Natura 2000" : la hêtraie chênaie collinéenne à houx et la Hêtraie acidiphile montagnarde à houx qu'il convient de respecter.