

Château Cugny

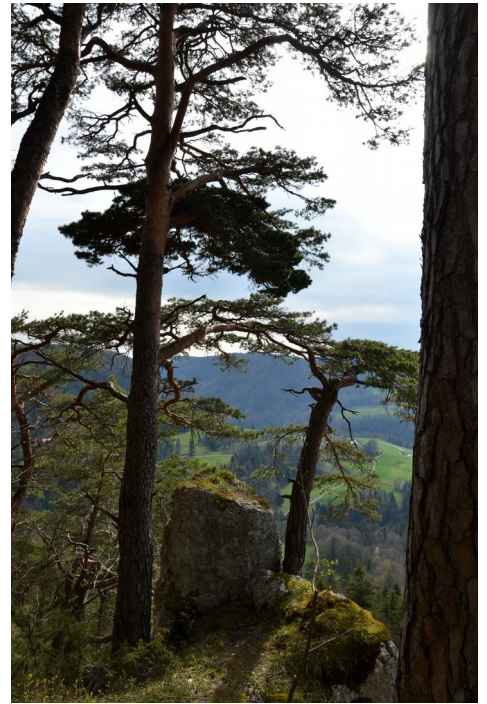
... peuplé d'arbres extraordinaires

Le Pin sylvestre

Espèce pionnière, le pin a besoin de peu d'eau, mais de beaucoup de lumière. Il croît sur le rocher, le sable, l'air glacial ne l'impressionne pas plus que le soleil le plus brûlant. Champion d'adaptation écologique, il pousse dans une grande variété de milieux ce qui lui donne une multitude de formes : du pin géant au pin bonzaï.

Il a un système **racinaire** très solide, la tempête le renverse rarement, mais peut le casser.

Grâce à la protection de son **écorce** épaisse, il résiste mieux à la chaleur que l'épicéa. En cas d'incendie, une forêt pionnière de jeunes pins émerge en peu d'années, dopée par les cendres fertilisantes !



Le pin est l'arbre à la plus grande plasticité écologique du Jura. Présent sur les arêtes calcaires chaudes et sèches, ainsi que sur les marnes humides et instables, il croît aussi à l'opposé écologique dans les tourbières détrempées acides ou sur les sols gelés comme au Creux-du Van. Loin d'aimer ces conditions, il les supporte simplement mieux que les autres, ces concurrents impitoyables que sont le hêtre, le sapin ou l'épicéa. Plus compétitifs, ceux-ci occupent les meilleurs sols et en éliminent les pins.

Les **Celtes** appelaient le pin « arbre de feu ». Nos ancêtres s'éclairaient avec ses copeaux. Avec la résine, ils fabriquaient des torches.

Pour les **Japonais**, le pin représente la force inébranlable. Les pins sont des éléments remarquables du paysage japonais et un des motifs centraux de la peinture ou des traditions.

A Château Cugny, les pins poussent sur la falaise ; ils ont souvent des formes tortueuses et les plus exposés sont sculptés en bonzaï. Juste derrière eux se tient la forêt des hêtres. Certains hêtres sont également tordus et souffrent de ces conditions extrêmes.



La tête de Château Cugny

Essence feuillue principale dans une grande partie de l'Europe, le hêtre est le grand perdant du changement climatique et risque de disparaître de nos forêts dans les prochaines décennies. C'est un arbre qui aime l'humidité et son écorce argentée est très sensible au soleil. Il ne supporte pas du tout la sécheresse.