

Historique de Schoppenwihr

Vers 1750, Schoppenwihr est une grande ferme isolée au milieu de laquelle s'élève une belle demeure Alsacienne. Petit à petit un parc se dessine autour d'elle: certains arbres sont mis en valeur, des perspectives s'ouvrent vers les plus belles vues des Vosges et une petite rivière se détourne pour alimenter un étang.

Cent ans plus tard, le paysage est entièrement redessiné: Il y a maintenant quatre étangs, les perspectives sur les Vosges se transforment en larges prairies ou trônent des chênes déjà centenaires. La grande allée de platanes est créée, des arbres rares et exotiques sont plantés: Ginkgo de Chine, Sophora du Japon, Cèdres du Liban, Taxodiums, Liquidambers, Chênes Rouge d'Amérique, Hêtres Pourpres, une centaine d'ifs et autant de Buxus. Vers 1900, le parc qui arrive à maturité est splendide. Un jardin clos derrière la Maison, abrite les serres et un immense potager fleuri; c'est l'âge d'or de Schoppenwihr.

En 1930, le paysagiste, Achille Duchêne se voit confier la tâche d'embellir la propriété; il va se concentrer sur les espaces "vides " qu'il considère comme indispensable au succès d'un grand parc. Il coupe beaucoup d'arbres, agrandit les étangs, les pelouses et rajoute un miroir d'eau à l'est du Château.

15 ans plus tard, le parc devient le théâtre des plus violents combats de la poche de Colmar. Le château et la Ferme sont détruits. Le parc, au printemps 1945, ressemble à un paysage lunaire: les arbres ont beaucoup souffert, certains chênes de 200 ans sont réduits à l'état de bâtons sans branches, leurs troncs éventrés par les obus et la mitraille.....Schoppenwihr est en ruine.

Aujourd'hui, les arbres semblent avoir repris une taille et une vigueur hors du commun, les grands gazons de Duchêne ont été restaurés, et un jardin de rocaille a été créé dans les ruines du château. Le promeneur peut y admirer les quatre perspectives principales du parc; la vue du Haut Koenigsbourg vers le nord, le Miroir vers l'ouest, le Grand Gazon vers l'est et la grande Allée des Platanes vers le sud. Cette allée de Platanes, plantée vers 1850, débouche sur la cour d'honneur. Certains arbres remarquables y sont: un Pin de l'Himalaya, un Ginkgo Biloba femelle, et un Sophora Japonica qui se couvre de fleurs blanches en Aout.

La promenade continue à l'est, avec le Grand Etang et ses îles romantiques, dont la fameuse île des Demoiselles où subsistent les vestiges d'un petit temple d'amour..On peut y admirer une vue magnifique sur les trois châteaux de Ribeauvillé.

Enfin, sur la rive nord de l'étang se dresse un des plus anciens Taxodium d'Europe, qui a la particularité de respirer par des racines qui sortent du sol tel des pains de sucre.



Cèdre de l'Atlas

Cedrus atlantica

famille des Pinacées

Originaire des montagnes d'Afrique du Nord, au Maroc et en Algérie, où il se trouve entre 1400 et 2200 m d'altitude avec une influence atlantique marquée dans l'Atlas

Essence de demi lumière, tolère des hivers froids, supporte les sécheresses, présent sur sols calcaires et acides

Une essence aussi bien présente en France qui représente aujourd'hui le second bassin de production après le Maroc. Une essence utilisée dans les reboisements RTM des Alpes du sud. Peu à pas présent dans le massif vosgien hors des parcs ; quelques rares individus adultes isolés à Lapoutroie ou à Fréconrupt.

Son cousin, le cèdre du Liban (surtout présent en Turquie), a un feuillage verdâtre.

Un bois riche en résines et odorant utilisable en charpente et en menuiserie

Des sources et des liens pour aller plus loin

Le Parc de Schoppenwihr <https://www.schoppenwihr.com/>

Colloque « Le cèdre une essence d'avenir »

<https://www.foret-mediterraneenne.org/fr/actualites/id-262-rediffusion-du-colloque-le-cedre-une-essence-d-avenir-organise-par-fibois-sud>

Le cèdre de France, monographie

<https://www.editions-harmattan.fr/catalogue/livre/le-cedre-de-france/54685?srsId=AfmBOoqiPdXjUqkVuuLGrPWDA8oVLY2kn6aGKV5Jhf52fERhOmLuKEzI>

La génétique des chênes par A Kremer <https://fr.kremer-antoine.com/>

Workshop sur le hêtre oriental

<https://www.wsl.ch/fr/calendrier/forester-researcher-workshop-on-oriental-beech/>

L'histoire du Sophora du jardin des plantes <https://www.mnhn.fr/fr/sophora-du-japon>



Etude sur la capacité de la filière de transformation à s'adapter à l'introduction de nouvelles essences dans le cadre des changements climatiques

FIBOIS GE et Agroparis Tech - 2020

Une balade animée par

la Chambre Agriculture Alsace

et le CNPF Grand Est



Conception et rédaction par C HOH – Chambre Agriculture Alsace



Bavardages sous les arbres

Visite du parc de Schoppenwihr et discussions sur les perspectives des essences forestières indigènes et exotiques en Alsace





Noisetier de Byzance

Corylus colurna famille des Bétulacées

Un cousin du noisetier classique mais qui forme un véritable arbre avec un tronc.

Originaire de Turquie, des Balkans, du Caucase et jusque en Afghanistan.

Présent sur sols calcaires et acides, pluviométrie faible 570-800 mm, résistant au froid extrême

Croissance juvénile forte (équivalent merisier), tronc droit et branchaison raisonnée

Aujourd'hui présent en Alsace comme arbre de parc ou urbain, le plus gros et ancien se trouve place de la République à Strasbourg entre la Préfecture et la BNU

Bois destiné à l'ébénisterie très utilisée fut un temps en Autriche – Hongrie





Sequoia géant

Sequoiadendron giganteum famille des Taxodiacées

Très grand arbre qui monte jusque 100 mètres en Californie en climat montagnard humide

Des aiguilles longues en alène, une écorce brun rouge très épaisse et filandreuse, souple (on peut boxer l'écorce) qui protège contre les feux de forêts

Apprécie les sols limoneux – argileux, frais et riches

A ne pas confondre avec l'autre Sequoia : *Sequoia sempervirens*, très différent et plus exigeant en chaleur

Les fibres de ce sequoia sont très longues et appréciées par l'industrie de la trituration



Tulipier de Virginie

Liriodendron tulipifera famille des Magnoliacées

Arbre de 30 à 40 m originaire du sud est et du centre ouest de l'Amérique du Nord

Les feuilles échancrées (en pelle à gâteaux), jaune or à l'automne, et ses belles fleurs en forme de tulipe font que il est très présent dans les parcs

Apprécie les sols riches et bien alimentés en eau comme le frêne

Bois utilisé en menuiserie intérieure aux USA



HETRE

Fagus sylvatica famille des Fagacées

Ici en l'occurrence un hêtre pourpre plus ornemental

Une essence très présente dans le massif vosgien et dans le Grand Est mais qui commence à souffrir du dérèglement climatique. Une essence souvent présente en sous étage dans des forêts mélangées où elle contribue beaucoup au micro climat forestier.

Son cousin plus oriental le Hêtre d'Orient (*Fagus orientalis*) aux feuilles nettement plus grandes a fait l'objet d'un colloque international en 2025 à Wasselonne. Il est présent dans les montagnes autour de la Mer Noire et de la mer Caspienne et aussi à Allenwiller près Saverne. A ce jour, il n'a cependant pas révélé d'avantages vis-à-vis de la sécheresse.



SOPHORA du JAPON

Sophora japonica famille des Fabacées

Le plus ancien Sophora en Europe se trouve au jardin des plantes à Paris depuis 1749

Originaire de Chine et de Corée et très mellifère en plein été. Résistant à la sécheresse.

Il ressemble à l'acacia. Arbre très utilisé dans la pharmacopée chinoise avec de nombreux composés naturels différents et à utiliser à petites doses

Le bois de Sophora est recherché pour la construction navale en extrême Orient



Ginko

Ginkgo biloba

famille des Ginkgoacées

Arbre aux milles écus, survivant d'Hiroshima, arbre dinosaure, un arbre chargé d'histoires et vénéré en Extrême Orient. Il aurait existé en Alsace en des temps géologiques plus que anciens (à la fin de l'âge Tertiaire c'est à dire il y a environ 5 millions d'années)

Cet arbre est dioïque c'est à dire qu'il y a des individus mâles (les plus emblématiques place de la République à Strasbourg) et des individus femelles (les plus problématiques place de l'Esplanade à Strasbourg)

La forme de ces feuilles, le port de l'arbre de par son feuillage doré en font un arbre de parc remarquable

Peu de forêts naturelles de Ginkgo subsistent en Chine

Bois résineux de faible valeur. Les amandes cuites peuvent être consommées



Copalme

Liquidambar styracifolia

famille des Hamamamélidacées

Arbre originaire du sud et de l'est des USA

Un arbre à la coloration automnale flamboyante entre rouge et orange.

Les rameaux ont des crêtes liégeuses

Apprécie les sols aérés, proche de l'écologie de l'érable sycomore

Un bois très utilisé aux USA comme bois de placage mais aussi en menuiserie et ébénisterie



Platane d'Orient

Platanus hybrida famille des Platanacées

Originaire de *Platanus orientalis* originaire des Balkans

L'arbre de parc et d'alignement par excellence et bien représenté à Shoppenwihr

Apprécie les sols à tendance calcaire et à matériaux alluviaux

Planté de ci de là dans quelques forêts du Ried

Un bois technologiquement proche du hêtre et à l'usage proche, quelquefois plus veiné

Le chancre coloré du Platane a dévasté les platanes du canal du Midi autour de Toulouse



Chêne rouge d'Amérique

Quercus rubra famille des Fagacées

Un chêne à grandes feuilles terminées par des pointes et qui devient rouge à l'automne

Ses moustaches sur le tronc sont aussi caractéristiques

Un arbre qui pousse vite et fort mais fait facilement des branches vigoureuses

Apprécie les sols acides et ne supporte pas l'hydromorphie

Bien présent en Alsace sur les sols acides où il a été planté, vu à l'AG de 2025

Bois de bonne qualité mais n'arrivant pas aux qualités et aux prix des chênes indigènes



Chêne pédonculé

Quercus robur ou pedunculata

famille des Fagacées

L'essence reine de la Plaine d'Alsace et des plaines alluviales mais aussi une essence pionnière qui va se disséminer facilement et quelquefois sur des sols qui ne sont pas assez riches d'où des dépérissements.

Attention les feuilles sont sessiles mais les glands sont pédonculés !

Ce qui est le contraire de son cousin le chêne sessile et assez loin d'un autre cousin le chêne pubescent. Ces trois espèces sont présentes en Alsace et adeptes des cousinades : une stratégie génétique efficace qui leur ont permis de coloniser l'Europe à la fin des glaciations

L'Alsace a été de surcroît un couloir migratoire des trois provenances majeures de chênes de Bilbao, Sienna et Sofia. Une variabilité génétique qui pourrait s'avérer aujourd'hui avantageuse. Le généticien Antoine Kremer a travaillé et analysé la génétique des chênes



IF

Taxus baccata

famille des Taxacées

L'arbre des topiaires et des châteaux. Un arbre dioïque aussi avec des arbres mâles et femelles, ces dernières avec les petites baies rouges, les arilles.

Une écologie proche des tilleuls et qui supporte donc la sécheresse mais besoin d'une humidité atmosphérique. Il peut supporter longtemps un ombrage fort (depuis peu il remplace les sapins dans le Jura sous lesquels il était en attente/embuscade)

Croissance très lente et malgré sa forte toxicité, il subit aussi des dégâts de gibier

Seule l'arille est comestible, crûe ou en confiture

Bois destiné à l'ébénisterie et particulièrement recherché au Royaume Uni, c'était le bois destiné au fameux arc anglais et qui a conduit à son pillage en Europe