

# RETOUR vers le FUTUR



Une étude réalisée en 2023 pour recenser et connaître les histoires des arbres exotiques en Alsace, notamment :

-La saga des pépinières Baumann de Bollwiller de 1740 à 1992

-Les expériences des forestiers allemands sous l'annexion 1870-1918

-Une collection conséquente d'arbres adultes et exotiques cités dans la Flore d'Alsace

Photos du Sequoia Géant du Kappelbronn plantée en 1896

# C'est quoi une essence exotique en quelques mots ?

**Espèce exotique:** espèce (individu ou population) introduite volontairement ou accidentellement en dehors de son aire de répartition naturelle

**Synonyme:** espèce allochtone, introduite, non indigène

Définition du Muséum National d'Histoire Naturelle



Sequoia planté par Napoléon III à Masevaux



collection de cônes du Jardin botanique de Strasbourg

Trois notions sont imbriquées dans cette définition :

-L'espèce:

-L'aire de répartition naturelle

-Le temps



# **Des peuplements inventoriés dans toute l'Alsace**



## ANNEXE 4 : Tableau des 42 sites visités avec leur localisation

Essences	Date de visite	Nbr individus	Lieux	Point GPS	Type de forêt	Cadastre	Personne à contacter
Carya	23.02.23	150	Still	48.5569869, 7.3653205	Forêt domaniale Haslach	0020 sections 13	Jardin Botanique de Strasbourg
Carya	20.04.23	2	Boersch	48.46535661, 7.3632642	Forêt publique	0021 section 19	Jardin Botanique de Strasbourg
Carya	21.04.23	18	Colmar	48.1543346, 7.4068531	Forêt publique	0014 section KA	Jardin Botanique de Strasbourg
Cèdre	27.06.23	20	Turckheim	48.0869104, 7.2389425	Forêt publique	0021 section 87	TFT - Pierre BENDHIF - SYLLAS
Cèdre	06.11.23	7	Fellering	47.8902012, 7.0004089	Forêt publique	1589 section OA	TFT - Dider GINOT
Cèdre	06.11.23	6	Fellering	47.8926718, 7.0181018	Forêt publique	0011 section 04	TFT - Dider GINOT
Chêne chevelus	14.06.23	22	Hirsingue	47.6030949, 7.2781917	Forêt publique	0041 section 27	TFT - Gael FELLEET
Cyprès chauve	22.02.24	21	Spechbach	47.7031539, 7.1995134	Forêt publique	0005section 16	TFT - Cédric NODIN
Cyprès de Lawson	21.02.23	3	Haegen	48.7115571, 7.3315535	Forêt domaniale de Saverne	0107 section 12	
Hêtre oriental	29.06.23	0,6ha G = 11	Sommerau	48.644401, 7.364369	Forêt publique	0119 section OC	Jardin Botanique de Strasbourg
Hêtre oriental	27.06.23	3	Riquewihir	48.1834432, 7.2816060	Forêt publique	0005 section 19	Jardin Botanique de Strasbourg
Hêtre oriental	20,06.23	1	Vendenheim	48.6656086, 7.7535732	Forêt publique	0012 section 30	Jardin Botanique de Strasbourg
Pin Maritime	21.02.23	12	Brumath	48.724649, 7.689311	Forêt publique	066 section 88	
Pin Ponderosa	23.02.23	3	Urmatt	48.5287400, 7.2957037	Forêt publique	0263 sections 10	Jardin Botanique de Strasbourg
Pin rigide	21.02.23	6	Haguenau	48.8765322, 7.7644791	Forêt domaniale Haguenau	0058 section ND	Jardin Botanique de Strasbourg
Pin Laricio	20.04.23	200	Andlau	48.3886560, 7.4015695	Forêt privée	0104 section 28	Privé
Pin Laricio	21.04.23	4	Munster	48.0370042, 7.1579042	Forêt publique	0014 section 13	Jardin Botanique de Strasbourg
Pin laricio	20.06.23	10	Wissembourg	49.0283878, 7.9033324	Forêt publique	0847 section103	
Pin laricio	15.06.23	2 ha	Dambach-la-ville	48.3266040, 7.3902546	Forêt publique	0002 section 0F	Jardin Botanique de Strasbourg
Pin Laricio	29.06.23	30	Bouwiller	48.8367115, 7.4568891	Forêt publique	0069 section 16	
Pin Weymouth	21.02.23	11	Haegen	48.709477, 7.327063	Forêt domaniale de Saverne	0110 section 12	Jardin Botanique de Strasbourg
Sequoia	14.02.23	1	Riquewihir	48.200134, 7.268735	Forêt domaniale de Ribeauvillé	0007 section 20	Jardin Botanique de Strasbourg
Sequoia	23.02.23	1	Lutzelhouse	48.536090, 7.260957	Forêt publique	0082 section 15	
Sequoia	16.02.23	1	Misevaux	47.763631, 6.987944	Forêt publique	0033 section 25	
Sequoia	15.02.23	11	Brumath	48.7207354, 7.6896099	Forêt publique	0099 section 88	ONF Bas-Rhin
Sequoia	31.08.23	3	Ribeauvillé	48.21561226, 7.2774292	Forêt domaniale de Ribeauvillé	0013 section 34	TFT - Alain SCHALL
Sequoia	21.04.23	5	Kaysesberg	48.169264, 7.214775	Terrain Privé	0036 section OC	Jardin Botanique de Strasbourg
Sequoia	20.06.23	0,5ha G=23	Walbourg	48.882479, 7.803937	Forêt privée	0023 section 13	Privé
Sequoia	31.08.23	1	Riquewihir	48.191165, 7.258449	Forêt domaniale de Ribeauvillé	0018 section 22	Jardin Botanique de Strasbourg
Sequoia toujours vert	21.04.23	3	Kaysesberg	48.1785284, 7.2560607	Forêt publique	0056section 0A	Jardin Botanique de Strasbourg
Thuyas	14.02.23	5	Kaysesberg	48.1461339, 7.2741478	Forêt publique	0015 section 0B	TFT - Pierre MOUGEOT
Thuyas	16.02.23	11	Misevaux	47.7640092, 6.9882187	Forêt publique	0033 section 25	
Thuyas	20.04.23	90	Barr	48.4128583, 7.3893544	Forêt publique	0017 section 32	Jardin Botanique de Strasbourg
Thuyas	20.04.23	37	Boersch	48.46535661, 7.3632642	Forêt publique	0021 section 19	Jardin Botanique de Strasbourg
Thuyas	15.06.23	40	La Vancelle	48.2831786, 7.3215130	Forêt publique	0021 section 05	
Thuyas	15.06.23	150	Dambach-la-ville	48.32439775, 7.3947661	Forêt publique	0003 section 0F	Jardin Botanique de Strasbourg
Thuyas	15.06.23	0,2 ha	Dambach-la-ville	48.3266040, 7.3902546	Forêt publique	0002 section 0F	Jardin Botanique de Strasbourg
Thuyas	20.06.23	15	Haguenau	48.8370353, 7.8235514	Forêt publique	0032 section MY	
Thuyas	28.06.23	10	Hirtzbach	47.5848882, 7.2095254	Forêt publique	0012 section 21	TFT - Gael FELLEET
Thuyas	31.08.23	1	Riquewihir	48.1920801, 7.2634223	Forêt domaniale de Ribeauvillé	0002 section 20	TFT - Alain SCHALL
Tulipier de Virginie	28.06.23	1ha G=17	Heimersdorf	47.5728373, 7.2484023	Forêt publique	0029 section 05	TFT - Gael FELLEET
Tulipier de Virginie	31.08.23	1	Ribeauvillé	48.21561226, 7.2774292	Forêt domaniale de Ribeauvillé	0013 section 34	TFT - Alain SCHALL

## Quelques groupes sont plus présents

- Les caryas ou hickorys
- Les sequoias
- Les thuyas
- Les pins Laricio



# Le groupe des Hickorys



Photos d'un carya à Haslach

**Histoire** : Selon la Flore d'Alsace, cette espèce du genre *Carya* (= *Hicoria*) a été introduite sporadiquement. C'est une variété de noyers très rarement plantée. Toujours selon la Flore il pourrait y en avoir dans la forêt de Pulversheim et près d'Ostein.

## **Terrain:**

Situé dans la forêt domaniale Haslach  
Surface : 100 à 150 tiges pour 50 ares.

Hauteur : 37m

Diamètre 1,3m : 47 cm

Utilisation: baguettes percussions, canot, skis et manches d'outils

Pas de régénération

# Les Thuyas

**Histoire:** Les Thuyas (*Thuja plicata*) de Kaysersberg ont été plantés par les Allemands en 1912 qui étaient les premiers à implanter des espèces exotiques. Cette essence est originaire de l'Amérique du nord.

**Terrain:**

Forêt publique de Kaysersberg

Nombres: 5 tiges

Hauteur : 50 m

Diamètre 1,3m : 100cm

Utilisation : fabrication de coffre anti mites et conception de bardages

Peu de régénération car problème de gibier mais abondante sur d'autres sites



# Les Pins Laricio



**Histoire:** Le Pin Laricio de Corse est une variété de pin noir, il est comme son nom l'indique originaire de Corse mais plusieurs sous espèces existent comme le pin de Laricio de Calabre ou de Sicile. Cet arbre au port droit et de grande hauteur fait la fierté de la Corse, où on raconte qu'il y a plus de 2000 ans, de grands navigateurs venaient pour faire de ces arbres les mats de leurs navires.

**Terrain:**

Forêt publique de Dambach la Ville

Nombre: 300

Hauteur : 20m

Diamètre 1,3m : 50 cm

Utilisation : menuiserie et palettes

Pas de régénération

# Les Sequoias géants



**Histoire:** des arbres monuments très souvent implantés près des maisons forestières ou le long des routes forestières. Les peuplements sont très rares, cas de Walbourg

**Terrain:**

Forêt privée à Walbourg

Une parcelle de 50 ares

Surf terr G de 23 M2/HA

H = 26 m

Diam = 45 cm

# Quelle suite donner à cette étude

Les forestiers rencontrés, privés et publics, ont reçu le rapport  
Une tentative de commercialisation de thuyas de qualité n'a pas aboutie  
Un workshop s'est tenu en 2025 à Wasselonne sur le hêtre oriental  
Garder le contact avec le conservateur du Jardin Bot. de l'UNISTRA  
Deux visio - conférences sur le Paulownia en 2024 et 2025

Suivre l'état sanitaire de ces arbres ?  
Mieux valoriser le bois de Laricio dans le Grand Est !  
Quel débouché pour le bois de Sequoia ?  
Un circuit de randonnée pour découvrir ces arbres ?

**D'autres surprises originales  
cette après - midi à Shoppenwihl**