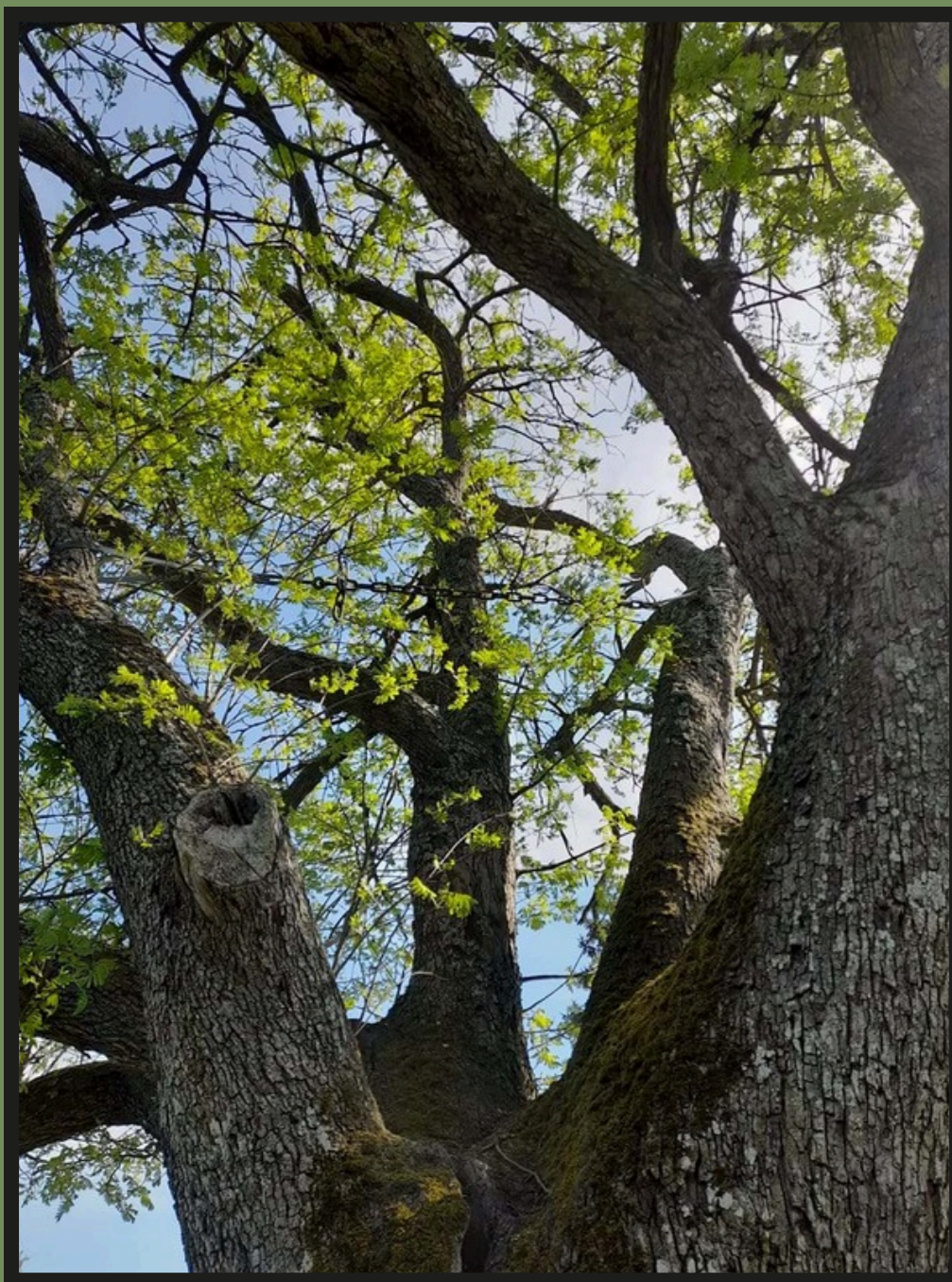


ARBORETUM

DE L'ANCIENNE GARE
MARMOUTIER - RUE DE LA GARE



Plan détaillé & liste des espèces

EDITO

Un arborétum est un parc planté de nombreuses espèces d'arbres en vue d'une découverte botanique variée et culturelle. Celui de Marmoutier a été implanté sur la plateforme de l'ancienne gare en 1987, à l'initiative de Camille Maglott, enseignant à Marmoutier. Les travaux de plantation de l'arboretum ont été effectués entre 1995 et 1996 par le paysagiste concepteur Halbwachs. Il comportait, à l'origine, plus de 150 espèces différentes, provenant toutes de dons de particuliers, de clubs et d'entreprises de la commune. Chaque donateur pouvait redécouvrir son arbre par une plaquette portant son nom et celui de l'espèce, en français, allemand et latin.

Malheureusement, toutes les plaquettes en terre cuite, offertes par la poterie Ernenwein, ont été progressivement vandalisées, en peu d'années... Il s'en suivit une période de désintérêt, de manque d'entretien et de grignotage de l'emprise par l'extension d'un lotissement, la construction des halls de tennis, d'aires de jeux et d'une piste de vélo-école.

Récemment, un passionné d'arbres et de nature, Jean Braud, a relancé l'idée d'une remise en valeur de ce qu'il en reste. Au total, se sont 45 conifères, 52 feuillus et 65 arbustes, sur environ 75 ares (172m x 44m), identifiés et dignes d'intérêt, qui méritent d'être connus et reconnus. Le "nouvel" arboretum, même réduit, pourrait redevenir un but de promenade, au fil des saisons. Puisse-t-il connaître une seconde jeunesse, en souhaitant qu'il soit entretenu, respecté et apprécié de tous.

Jean-Paul Brucker



*Hibiscus
rosa-sinensis*

HISTORIQUE

L'ancienne gare de Marmoutier est située sur l'ancienne section de Wasselonne à Saverne de la ligne entre Sélestat et Saverne. Mise en service le 1er août 1877 par la Direction générale impériale des chemins de fer d'Alsace-Lorraine, la gare porte à l'époque le nom germanisé de « Maursmuenster » et jusqu'à dix trains y circulent alors chaque jour. Après la première Guerre Mondiale, l'État français crée l'Administration des chemins de fer d'Alsace et de Lorraine. La SNCF met fin aux dessertes voyageurs entre Molsheim et Saverne en 1969. Les trains de marchandises entre Romanswiller et Marmoutier prennent fin en 1972, et ceux entre Saverne et Marmoutier en 1980.

La gare, bâtie en pierre de taille, possède une tour d'horloge, une aile basse à gauche du corps de logis et la halle à marchandises, positionnée à droite. Le bâtiment adjacent servait de lampisterie. La gare, par la suite rachetée à la SNCF par la commune, accueillera les locaux de la Communauté de Communes du Pays de Marmoutier-Sommerau de 2013 à 2017. De nos jours, elle est notamment utilisée par l'association La Forge pour l'accueil d'activités (cirque, escrime, théâtre, etc.). Avec son aire de jeux et l'arboretum, l'ancienne gare est aujourd'hui un lieu de vie naturel particulièrement apprécié des Maurimonastériens.

La gare de Marmoutier au début du XXème siècle



INVENTAIRE

Alphabétique



- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 58- Bouleaux communs | 29-30-64 | 43- Pins sylvestres |
| 56- Bouleau verruqueux | Copalmes d'Amérique | 19- Platane |
| 32- Calocèdres | 34- Cyprès de Lawson | 11- Pommier |
| 44- Cèdre de l'Atlas bleu | 37- Épicéa de Serbie | 16- Pruche du Canada |
| 60- Charme fastigié | 7-23 Erables argentés | 46- Sapins de Douglas |
| 5- Chêne à bardeaux | 35-38-40 Erables planes | 49- Sapin de Nordmann |
| 3-10 Chênes écarlate | 45- Erable de Tartarie | 62- Savonnier |
| 6- Chêne à feuilles
de saule | 51- Genévriers rampants | 39- Séquoia géant |
| 1-4 Chênes du Japon | 12-48 Ifs mâles | 25- Sophora du Japon |
| 22- Chêne des marais | 59-61 Marronniers communs | 9- Spirée |
| 21- Chêne pédonculé | 8-24-26-36-55-57
Merisiers | 13- Tamaris |
| 31- Chêne pédonculé fastigié | 42- Métaséquoia | 41-47-50-52 Thuyas |
| 33- Chêne rouge d'Amérique | 17-20-53 Noisetiers | 18- Tilleul à grandes feuilles |
| 2- Chêne des teinturiers | 54- Parrotie de Perse | 15- Tilleul de Hollande |
| 14- Cormier | 27- Pin noir d'Autriche | 63- Tulipier de Virginie |
| | | 28- Viorne à feuilles ridées |

« Cherche-toi un arbre et laisse-lui t'apprendre le calme. »

Eckhart Tolle, Écrivain et conférencier canadien

Rue de la Gare

Ancienne gare



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Vers le collège



30

59

58

56

55

54

53

61

60

62

63

64

57

37

36

34

35

33

32

31

40

41

42

43

44

45

49

46

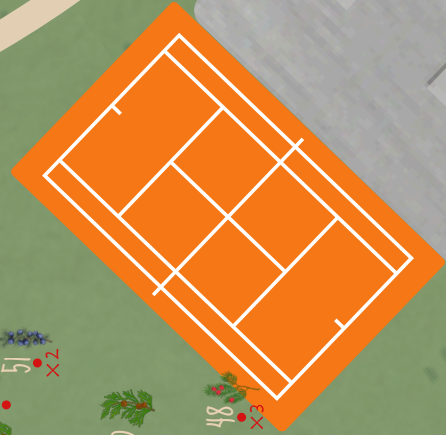
47

50

48

52

51



INVENTAIRE

Circuit de découverte



*Quercus
coccinea*

- | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1- Chêne du Japon | <i>Quercus acutissima</i> | 33- Chêne rouge d'Amérique | <i>Quercus rubra</i> |
| 2- Chêne des teinturiers | <i>Quercus velutina</i> | 34- Cyprès de Lawson | <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> |
| 3- Chêne écarlate | <i>Quercus coccinea</i> | 35- Erable plane | <i>Acer platanoides</i> |
| 4- Chêne du Japon | <i>Quercus acutissima</i> | 36- Merisier | <i>Prunus avium</i> |
| 5- Chêne à bardeaux | <i>Quercus imbricaria</i> | 37- Epicéa de Serbie | <i>Picea omorika</i> |
| 6- Chêne à feuilles de saule | <i>Quercus phellos</i> | 38- Erable plane | <i>Acer platanoides</i> |
| 7- Erable argenté | <i>Acer saccharinum laciniatum</i> | 39- Séquoia géant | <i>Sequoiadendron giganteum</i> |
| 8- Merisier | <i>Prunus avium</i> | 40- Erable plane | <i>Acer platanoides</i> |
| 9- Spirée (arbuste) | <i>Spiraea</i> | 41- Thuya (arbuste) | <i>Thuja occidentalis</i> |
| 10- Chêne écarlate | <i>Quercus coccinea</i> | 42- Métaséquoia | <i>Metasequoia glyptostroboides</i> |
| 11- Pommier | <i>Malus sp</i> | 43- Pins sylvestre | <i>Pinus sylvestris</i> |
| 12- If mâle | <i>Taxus baccata</i> | 44- Cèdre de l'Atlas bleu | <i>Cedrus atlantica</i> |
| 13- Tamaris (arbuste) | <i>Tamarix gallica</i> | 45- Erable de Tartarie | <i>Acer tataricum</i> |
| 14- Cormier | <i>Sorbus domestica</i> | 46- Sapins de Douglas | <i>Pseudotsuga menziesii</i> |
| 15- Tilleul de Hollande | <i>Tilia platyphyllos</i> | 47- Thuya (arbuste) | <i>Thuja occidentalis</i> |
| 16- Pruche du Canada | <i>Tsuga canadensis</i> | 48- Ifs communs | <i>Taxus baccata</i> |
| 17- Noisetier | <i>Corylus avellana</i> | 49- Sapin de Nordmann | <i>Abies nordmanniana</i> |
| 18- Tilleul à grandes feuilles | <i>Tilia platyphyllos</i> | 50- Thuya (arbuste) | <i>Thuja occidentalis</i> |
| 19- Platane | <i>Platanus sp</i> | 51- Genévriers rampants (arb.) | <i>Juniperus horizontalis</i> |
| 20- Noisetier | <i>Corylus avellana</i> | 52- Thuya (arbuste) | <i>Thuja occidentalis</i> |
| 21- Chêne pédonculé | <i>Quercus robur</i> | 53- Noisetier | <i>Corylus avellana</i> |
| 22- Chêne des marais | <i>Quercus palustris Muenchh</i> | 54- Parrotie de Perse | <i>Parrotia persica</i> |
| 23- Erable argenté | <i>Acer saccharinum laciniatum</i> | 55- Merisier | <i>Prunus avium</i> |
| 24- Merisier | <i>Prunus avium</i> | 56- Bouleau verruqueux | <i>Betula pendula</i> |
| 25- Sophora du Japon | <i>Sophora japonica</i> | 57- Merisier | <i>Prunus avium</i> |
| 26- Merisiers | <i>Prunus avium</i> | 58- Bouleaux communs | <i>Betula pendula</i> |
| 27- Pin noir d'Autriche | <i>Pinus nigra</i> | 59- Marronnier commun | <i>Aesculus hippocastanum</i> |
| 28- Viorne à feuilles ridées | <i>Viburnum rhytidophyllum</i> | 60- Charme fastigié | <i>Carpinus betulus</i> |
| 29- Copalme d'Amérique | <i>Liquidambar styraciflua</i> | 61- Marronnier commun | <i>Aesculus hippocastanum</i> |
| 30- Copalme d'Amérique | <i>Liquidambar styraciflua</i> | 62- Savonnier | <i>Koelreuteria paniculata</i> |
| 31- Chêne pédonculé fastigié | <i>Quercus robur Fastigiata</i> | 63- Tulipier de Virginie | <i>Liriodendron tulipifera</i> |
| 32- Calocèdres | <i>Calocedrus decurrens</i> | 64- Copalme d'Amérique | <i>Liquidambar styraciflua</i> |

CHÊNE DU JAPON

1-4

Famille : Fagaceae

Taille : 25 à 30m

Longévité : 200 à 500 ans

Habitat et répartition : Asie de l'Est et Amérique du Nord - plaines, collines, forêts aux plaines humifères

Floraison : gland à large cicatrice basale, dissimulé par de longues écailles épaisses, floraison d'avril à mai

Remarque : en 2020, l'espèce a été considérée comme étant en voie d'extinction



Quercus acutissima



Sorbus domestica

CORMIER

14

Famille : Rosaceae

Taille : 15 à 30m

Longévité : 150 à 300 ans

Habitat et répartition : Méditerranée - chênaie buissonnante, haies ou lisières de bois

Floraison : le corme est un fruit jaune/rouge en forme de pomme qui pousse d'avril à juin

Remarque : Marmoutier est célèbre pour ses nombreux cormiers (plus de 80!) allant de 1 à 300 ans

COPALME 29-30-64 D'AMÉRIQUE

Famille : Hamamelidaceae

Taille : 20 à 35m

Longévité : 200 à 300 ans

Habitat et répartition : états de l'Est de l'Amérique du Nord - bois humides, marais, bords de rivières

Floraison : boule hérissée de 2 à 3 cm composée d'une cinquantaine de capsules contenant deux graines ailées

Remarque : les Indiens Cherokees extraient de son bois un ambre liquide utilisé en médecine traditionnelle



Liquidambar styraciflua

SÉQUOIA 39 GÉANT

Famille : Taxodiaceae

Taille : 40 à 100m

Longévité : 2000 à 4000 ans (!)

Habitat et répartition : à l'état naturel uniquement entre 900 et 2 700m, dans la Sierra Nevada (Californie)

Floraison : floraison de mars à avril avec des cônes ovoïdes de 4 à 9 cm

Remarque : le *General Sherman* est un séquoia haut de 84m considéré comme l'organisme vivant le plus volumineux du monde avec son tronc de 1 487 m³ !



Sequoiadendron giganteum

CÈDRE BLEU DE L'ATLAS

44

Famille : Pinaceae

Taille : 30 à 40m

Longévité : 500 à 600 ans

Habitat et répartition : le "cèdre bleu" ou "argenté" est originaire de l'Atlas, massif montagneux d'Afrique du Nord

Floraison : de septembre à octobre avec des cônes ovoïdes qui passent du vert au pourpre violacé à maturité

Remarque : dans l'Égypte ancienne, son huile odorante servait au rituel de l'embaumement des défunts



Cedrus atlantica

ÉRABLE DE TARTARIE

45

Famille : Aceraceae

Taille : 5 à 10m

Longévité : 100 à 300 ans

Habitat et répartition : zones forestières humides de l'Asie occidentale au sud-est de l'Europe

Floraison : grappes de fleurs blanches discrètes qui attirent les pollinisateurs suivies ensuite des samares, les fruits ailés typiques des érables

Remarque : très apprécié pour son feuillage automnal rouge vif



Acer tataricum

PARROTIE DE PERSE

54

Famille : Hamamelidaceae

Taille : 10 à 20m

Longévité : 50 à 100 ans

Habitat et répartition : forêts mixtes et montagnes du Caucase et de l'Asie Mineure

Floraison : de décembre à mars avec des petites fleurs en pompons rouges

Remarque : le Parrotie est également appelé arbre de fer en raison de la dureté de son bois.



Parrotia persica

SAVONNIER

62

Famille : Sapindaceae

Taille : 10 à 20m

Longévité : 50 à 200 ans

Habitat et répartition : plaines et collines jusqu'à 1500 mètres d'altitude de Chine, de Corée et du Japon

Floraison : de juin à août, petites fleurs jaunes très appréciées des abeilles

Remarque : la saponine présente dans l'écorce et le fruit est utilisée en Asie pour faire du savon naturel



Koelreuteria paniculata

Les autres fiches d'identité des espèces sont disponibles sur marmoutier.fr :
Trouvez-les en scannant le QR code à la fin du livret !

L'ARBRE ET SES COMPAGNONS

Les plantes que vous venez de découvrir interagissent avec de nombreuses autres espèces : plantes, animaux, champignons, mais aussi les microbes invisibles à l'oeil nu (des algues, des bactéries, ou de petits champignons).

L'exemple du pommier

En grandissant, le pommier produit des pommes qui nourrissent oiseaux et mammifères, il devient un support pour des mousses et lichens. Des champignons poussent à son pied, des insectes se nourrissent de son bois mort... Ces organismes dépendent les uns des autres.

Des êtres vivants en interaction

Les interactions entre les êtres vivants leur permettent d'assurer des fonctions vitales comme la **nutrition** pour laquelle chaque organisme a une place dans des réseaux alimentaires.

Il existe également des relations où deux espèces s'associent et en tirent chacune un bénéfice : on parle alors de **mutualisme**.

- Les insectes pollinisateurs qui récoltent de la nourriture fournie par la fleur (pollen, nectar) assurent en même temps la pollinisation.
- La plupart des plantes terrestres s'associent avec des champignons.

Au niveau des racines, la plante fournit des nutriments (sucres, protéines) au champignon, qui lui fournit en échange de l'eau et des minéraux.

Biodiversité

Ce que l'on appelle biodiversité, c'est la somme de toutes ces espèces et des relations qu'elles entretiennent. Laisser les milieux tels que les forêts, les friches, les landes et le bocage se développer permet à toutes ces espèces d'y trouver un refuge.





Le coléoptère
mange le bois mort

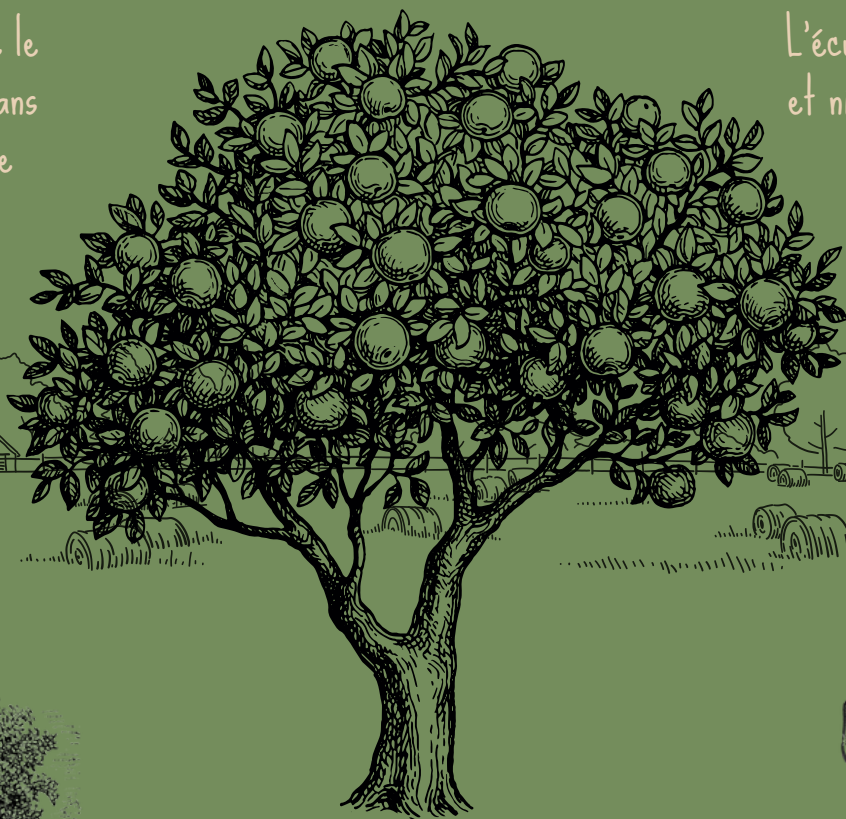


L'hyménoptère butine la
fleur et pollinise l'arbre



L'écureuil mange la pomme
et niche dans les branches

Le pic épeiche mange le
coléoptère et niche dans
une cavité de l'arbre



La mousse
habite sur l'écorce

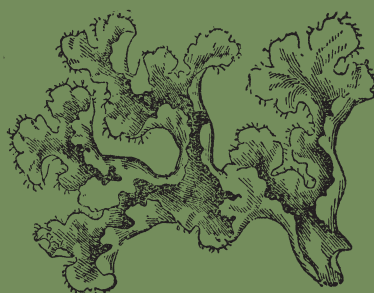
L'EXEMPLE DU POMMIER



L'humain mange la pomme



Le champignon
et l'arbre cohabitent



Le lichen habite sur l'écorce

Remerciements particuliers à Jean Brand,
à Jean-Paul Brucker et aux membres du
Jardin botanique du col de Saverne



Commune de Marmoutier

5 place du Général de Gaulle 67440 Marmoutier

+33(0)3 88 70 60 08

www.marmoutier.fr

Ville de Marmoutier

[marmoutier67](#)

Document conçu par le service communication de la commune de Marmoutier
Ne pas jeter sur la voie publique. ©Commune de Marmoutier - 2026

