

Arbres & Paysages Tarnais

Aboutissement d'une expérience de terrain de plus de 15 ans et 3 000 projets de plantations, ce livret constitue une base de réflexion préalable à la conception d'un espace végétalisé pour le département du Tarn.

Chaque essence y est décrite minutieusement et les données écologiques permettront aux lecteurs de découvrir les exigences des espèces les mieux adaptées à leur environnement.

Pour mettre en place et concevoir
votre projet de plantation contactez-nous au
05 31 81 99 59

www.arbrespaysagestarnais.asso.fr



Ce livret a été cofinancé par :



Arbres & Arbustes
des paysages tarnais



Arbres & Arbustes
des paysages tarnais





Avant-propos

Que seraient nos paysages si Cyprès de Leyland et Lauriers cerise remplaçaient nos Chênes, nos Cèdres, nos Pins parasols ? Quel cachet auraient nos vignes si elles étaient bordées des mêmes espèces mornes et inadaptées ?

L'apparente banalité de nos compagnons immobiles est une caractéristique forte de notre département, participant à la beauté et à l'attractivité de nos paysages, au même titre que les plus beaux de nos bâtiments.

Cette familiarité représente malheureusement pour nos essences locales un handicap aux yeux des aménageurs, les propriétaires leur préférant souvent des essences plus exotiques dans le but de singulariser leur espace.

Au même titre que toutes les ressources, les paysages doivent être gérés dans une vision de long terme, celle que nous laisserons à nos descendants.

Cette projection, loin d'être synonyme d'immobilisme, doit conduire le particulier, l'aménageur, le décisionnaire, dans une conception et une gestion des espaces cohérentes avec leur environnement.

C'est cette approche que l'Association Arbres & Paysages Tarnais s'efforce de mettre en œuvre et de diffuser depuis sa création en 1993.

Ce livret se propose d'être une base de réflexion préalable à la conception d'un espace végétalisé. Chaque essence est décrite minutieusement et les données écologiques permettront aux lecteurs de découvrir les espèces les mieux adaptées à leur environnement.

Pour chaque essence, outre ses caractéristiques botaniques, est indiqué le secteur du département le mieux adapté et pour lequel la croissance sera optimale.

Les dernières pages sont consacrées à un aperçu des différentes réalisations possibles (haies, alignements, bosquets, arboretum ...) démontrant tout l'intérêt des essences champêtres pour des réalisations intégrées, variées, et résistantes aux caprices du climat. Donnons dès aujourd'hui aux arbres et arbustes champêtres de notre département toute la place qu'ils méritent.

Le président
B.VERNEDE

Causses

| |
|------------------------------------|
| Alisier torminal.....5 |
| Amandier.....6 |
| Amélanchier.....6 |
| Arbre de Judée.....7 |
| Argousier.....8 |
| Aubépine monogyne.....8 |
| Aulne glutineux.....9 |
| Baguenaudier.....9 |
| Buis sempervirens.....11 |
| Camérisier à balais.....11 |
| Cèdre de l'Atlas.....12 |
| Cèdre du Liban.....12 |
| Cerisier.....12 |
| de Ste Lucie.....13 |
| Chêne pédonculé.....14 |
| Chêne pubescent.....15 |
| Chêne vert.....16 |
| Cognassier.....17 |
| Cornouiller mâle.....18 |
| Cornouiller sanguin.....18 |
| Cytise.....19 |
| Eglantier.....19 |
| Erable champêtre.....20 |
| Erable.....20 |
| de Montpellier.....20 |
| Figulier.....22 |
| Filaire à feuilles étroites.....22 |
| Frêne commun.....23 |
| Frêne oxiphyllé.....23 |
| Fusain d'Europe.....24 |
| Laurier sauce.....25 |
| Laurier tin.....26 |
| Lierre commun.....26 |
| Lilas commun.....27 |
| Marronnier d'Inde.....27 |
| Merisier.....28 |
| Micocoulier.....28 |
| Mûrier blanc.....29 |
| Nerprun alaterne.....30 |
| Noisetier.....30 |
| Noyer commun.....31 |
| Orme champêtre.....32 |
| Orme lisse.....32 |
| Peupliers.....32 |
| Pin parasol.....33 |
| Platane commun.....35 |

| |
|-----------------------------------|
| Poirier sauvage.....34 |
| Pommier sauvage.....34 |
| Prunellier.....35 |
| Prunier sauvage.....35 |
| Prunier myrobolan.....35 |
| Robinier.....35 |
| faux acacia.....36 |
| Saules.....36 |
| Sophora du Japon.....37 |
| Sorbier domestique.....37 |
| Sureau noir.....38 |
| Tilleul argenté.....38 |
| Tilleul à grandes feuilles.....39 |
| Tilleul à petites feuilles.....39 |
| Tremble.....39 |
| Troène commun.....40 |
| Viorne lantane.....40 |

Ségala

| |
|--------------------------|
| Alisier torminal.....5 |
| Amandier.....6 |
| Arbre de Judée.....7 |
| Aubépine monogyne.....8 |
| Aulne.....8 |
| à feuilles en cœur.....9 |
| Aulne glutineux.....9 |
| Bouleau.....9 |
| verruqueux.....10 |
| Bourdaïne.....10 |
| Buis sempervirens.....11 |
| Cèdre de l'Atlas.....12 |
| Cèdre du Liban.....12 |
| Charme.....13 |
| Châtaignier.....13 |
| Chêne pédonculé.....14 |
| Tremble.....14 |
| Troène commun.....40 |
| Viorne obier.....40 |

Montagne

| |
|-------------------------|
| Alisier blanc.....5 |
| Aubépine monogyne.....8 |
| Aulne glutineux.....9 |
| Bouleau.....9 |
| verruqueux.....10 |

| |
|----------------------------|
| Bourdaïne.....10 |
| Buis sempervirens.....11 |
| Cèdre de l'Atlas.....12 |
| Cèdre du Liban.....12 |
| Charme.....13 |
| Châtaignier.....13 |
| Chêne pédonculé.....14 |
| Chêne sessile.....16 |
| Cornouiller sanguin.....18 |
| Eglantier.....19 |
| Erable plane.....21 |
| Erable sycamore.....21 |
| Frêne commun.....23 |
| Hêtre commun.....24 |
| Houx.....25 |
| Lilas commun.....27 |
| Lierre commun.....26 |
| Marronnier d'Inde.....27 |
| Merisier.....28 |
| Néflier.....29 |
| Noisetier.....30 |
| Lierre commun.....26 |
| Lilas commun.....27 |
| Marronnier d'Inde.....27 |
| Orme champêtre.....32 |
| Orme lisse.....32 |
| Merisier.....28 |
| Peupliers.....32 |
| Néflier.....29 |
| Noisetier.....30 |
| Pin parasol.....33 |
| Platane commun.....34 |
| Noyer commun.....31 |
| Noyer noir.....31 |
| Poirier sauvage.....34 |
| Pommier sauvage.....34 |
| Prunellier.....35 |
| Prunier sauvage.....35 |
| Prunier myrobolan.....35 |
| Robinier.....35 |
| faux acacia.....36 |
| Saules.....36 |
| Sophora du Japon.....37 |
| Sureau noir.....38 |
| Saules.....36 |
| Tilleul argenté.....38 |
| Sorbier des oiseaux.....37 |
| Sureau noir.....38 |
| Sureau rouge.....38 |
| Tilleul argenté.....38 |
| Tilleul.....38 |
| à grandes feuilles.....39 |
| Tilleul.....38 |
| à petites feuilles.....39 |
| Tremble.....39 |
| Viorne obier.....40 |

-  **Arbre**
-  **Arbuste**
-  **Arbrisseau**
-  **Abri ou nourriture pour la faune**
-  **Usage médical**
-  **Toxicité**
-  **Fruit comestible**
-  **Couleur des fleurs**
-  **Mellifère**
-  **Persistant (garde les feuilles en hiver)**
-  **Secteur où l'on rencontre cette espèce**



Les partenaires
d'Arbres & Paysages Tarnais



Sommaire

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| Arbres & Paysages Tarnais | 2 | <i>Lilas commun</i> | <i>27</i> |
| Comment utiliser cette brochure ... | 3 | <i>Marronnier d'Inde</i> | <i>27</i> |
| Les entités paysagères du Tarn | 4 | <i>Merisier</i> | <i>28</i> |
| Espèces champêtres..... | 5 | <i>Micocoulier</i> | <i>28</i> |
| <i>Alisier blanc.....</i> | <i>5</i> | <i>Mûrier blanc.....</i> | <i>29</i> |
| <i>Alisier torminal.....</i> | <i>5</i> | <i>Mûrier noir.....</i> | <i>29</i> |
| <i>Amandier.....</i> | <i>6</i> | <i>Néflier.....</i> | <i>29</i> |
| <i>Amélanchier.....</i> | <i>6</i> | <i>Nerprun alaterne.....</i> | <i>30</i> |
| <i>Arbousier.....</i> | <i>7</i> | <i>Noisetier.....</i> | <i>30</i> |
| <i>Arbre de Judée.....</i> | <i>7</i> | <i>Noyer commun.....</i> | <i>31</i> |
| <i>Argousier.....</i> | <i>8</i> | <i>Noyer noir.....</i> | <i>31</i> |
| <i>Aubépine monogyne.....</i> | <i>8</i> | <i>Orme champêtre.....</i> | <i>32</i> |
| <i>Aulne à feuilles en cœur.....</i> | <i>9</i> | <i>Orme lisse.....</i> | <i>32</i> |
| <i>Aulne glutineux.....</i> | <i>9</i> | <i>Peupliers.....</i> | <i>32</i> |
| <i>Baguenaudier.....</i> | <i>9</i> | <i>Pins noirs.....</i> | <i>33</i> |
| <i>Bouleau verruqueux.....</i> | <i>10</i> | <i>Pin parasol.....</i> | <i>33</i> |
| <i>Bourdaie.....</i> | <i>10</i> | <i>Platane commun.....</i> | <i>34</i> |
| <i>Buis.....</i> | <i>11</i> | <i>Poirier sauvage.....</i> | <i>34</i> |
| <i>Camérisier à balais.....</i> | <i>11</i> | <i>Pommier sauvage.....</i> | <i>34</i> |
| <i>Cèdre de l'Atlas.....</i> | <i>12</i> | <i>Prunellier.....</i> | <i>35</i> |
| <i>Cèdre du Liban.....</i> | <i>12</i> | <i>Prunier sauvage.....</i> | <i>35</i> |
| <i>Cerisier de Sainte Lucie.....</i> | <i>13</i> | <i>Prunier myrobolan.....</i> | <i>35</i> |
| <i>Charme.....</i> | <i>13</i> | <i>Robinier faux-acacia.....</i> | <i>36</i> |
| <i>Châtaignier.....</i> | <i>13</i> | <i>Saules.....</i> | <i>36</i> |
| <i>Chêne liège.....</i> | <i>14</i> | <i>Sophora du Japon.....</i> | <i>37</i> |
| <i>Chêne pédonculé.....</i> | <i>14</i> | <i>Sorbier domestique.....</i> | <i>37</i> |
| <i>Chêne pubescent.....</i> | <i>15</i> | <i>Sorbier des oiseleurs.....</i> | <i>37</i> |
| <i>Chêne rouge d'Amérique.....</i> | <i>15</i> | <i>Sureau noir.....</i> | <i>38</i> |
| <i>Chêne sessile.....</i> | <i>16</i> | <i>Sureau rouge.....</i> | <i>38</i> |
| <i>Chêne vert.....</i> | <i>16</i> | <i>Tilleul argenté.....</i> | <i>38</i> |
| <i>Chèvrefeuille des bois.....</i> | <i>17</i> | <i>Tilleul à grandes feuilles.....</i> | <i>39</i> |
| <i>Cognassier.....</i> | <i>17</i> | <i>Tilleul à petites feuilles.....</i> | <i>39</i> |
| <i>Cornouiller mâle.....</i> | <i>18</i> | <i>Tremble.....</i> | <i>39</i> |
| <i>Cornouiller sanguin.....</i> | <i>18</i> | <i>Troène commun.....</i> | <i>40</i> |
| <i>Cytise.....</i> | <i>19</i> | <i>Viorne lantane.....</i> | <i>40</i> |
| <i>Eglantier.....</i> | <i>19</i> | <i>Viorne obier.....</i> | <i>40</i> |
| <i>Erable champêtre.....</i> | <i>20</i> | Arbustes d'ornement..... | 41 |
| <i>Erable de Montpellier.....</i> | <i>20</i> | <i>Abélia.....</i> | <i>41</i> |
| <i>Erable plane.....</i> | <i>21</i> | <i>Berberis.....</i> | <i>41</i> |
| <i>Erable sycomore.....</i> | <i>21</i> | <i>Céanothe.....</i> | <i>41</i> |
| <i>Figuier.....</i> | <i>22</i> | <i>Cistes.....</i> | <i>42</i> |
| <i>Filaire à larges feuilles.....</i> | <i>22</i> | <i>Cornouillers ornementaux.....</i> | <i>42</i> |
| <i>Frêne commun.....</i> | <i>23</i> | <i>Cotonéasters.....</i> | <i>42</i> |
| <i>Frêne oxyphylle.....</i> | <i>23</i> | <i>Escallonia macrantha.....</i> | <i>43</i> |
| <i>Fusain d'Europe.....</i> | <i>24</i> | <i>Photinia.....</i> | <i>43</i> |
| <i>Hêtre commun.....</i> | <i>24</i> | <i>Seringat.....</i> | <i>43</i> |
| <i>Houx.....</i> | <i>25</i> | <i>Spirée Vanhouttei.....</i> | <i>44</i> |
| <i>Laurier sauce.....</i> | <i>25</i> | <i>Troène de chine.....</i> | <i>44</i> |
| <i>Laurier tin.....</i> | <i>26</i> | <i>Weigelia.....</i> | <i>44</i> |
| <i>Lierre commun.....</i> | <i>26</i> | Quelques réalisations..... | 45 |
| | | Où les rencontre-t-on ?..... | 48 |

L'association Arbres & Paysages Tarnais

Depuis 1993, l'association Arbres & Paysages Tarnais est l'opérateur technique pour la gestion et la promotion des arbres champêtres et des haies dans le Tarn. Au total ce sont plus de 600 000 arbres et arbustes qui ont été réintroduits par l'association grâce à son programme PACAGE (Plantation d'Arbres Champêtres pour l'Amélioration et la Gestion des Espaces).

Outre ce programme, l'association mène un important travail de communication, sensibilisation et information en faveur des arbres champêtres: elle organise des stages de formation, des sorties botaniques et des actions d'éducation à l'environnement. En effet l'arbre et la haie sont des alliés précieux du monde agricole autour de nombreuses thématiques (limitation de l'érosion, diminution des pollutions...) et participent au maintien de la biodiversité et à la préservation des paysages.

La gestion et l'entretien raisonnés des haies naturelles sont également une de nos missions sur le département. Chaque année des journées de formation sont organisées pour promouvoir des techniques de taille ainsi que des itinéraires techniques adaptés à une meilleure gestion de la végétation spontanée.

L'association réalise également des ouvrages grand public avec notamment un inventaire des arbres remarquables des paysages tarnais qui regroupe une centaine d'arbres repartis sur le département.



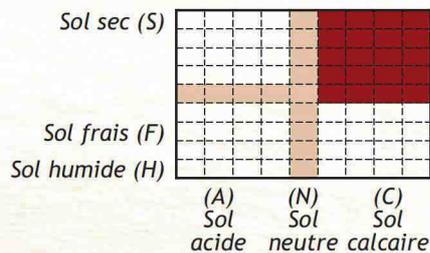
Comment utiliser cette brochure ?

Chaque espèce fait l'objet d'une description.
Un ou plusieurs clichés l'accompagnent,
ainsi qu'un écogramme pour ses exigences par rapport au sol.

Exemples :

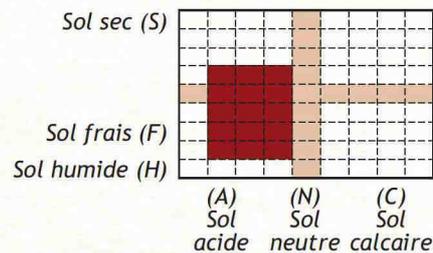
Erable de montpellier

Adapté aux sols secs
et calcaires



Châtaignier

Adapté aux sols frais et acides



Un tableau précise par espèce les principales propriétés
et utilisations possibles.

| | |
|---|--|
|  | Arbre : hauteur à l'âge adulte supérieure à 7m |
|  | Arbuste : hauteur à l'âge adulte comprise entre 4 et 7m |
|  | Arbrisseau : hauteur à l'âge adulte inférieure à 4 m |

Selon les conditions de milieu l'appartenance à l'une ou l'autre des catégories peut varier.

| | |
|---|----------------------------------|
|  | Abri ou nourriture pour la faune |
|  | Usage médicinal |
|  | Toxicité |
|  | Fruit comestible |

| | |
|---|---|
|  | Couleur des fleurs |
|  | Mellifère |
|  | Persistant (garde les feuilles en hiver) |
|  | Secteur où l'on rencontre cette espèce |

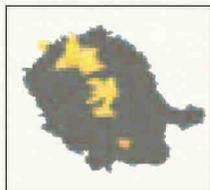
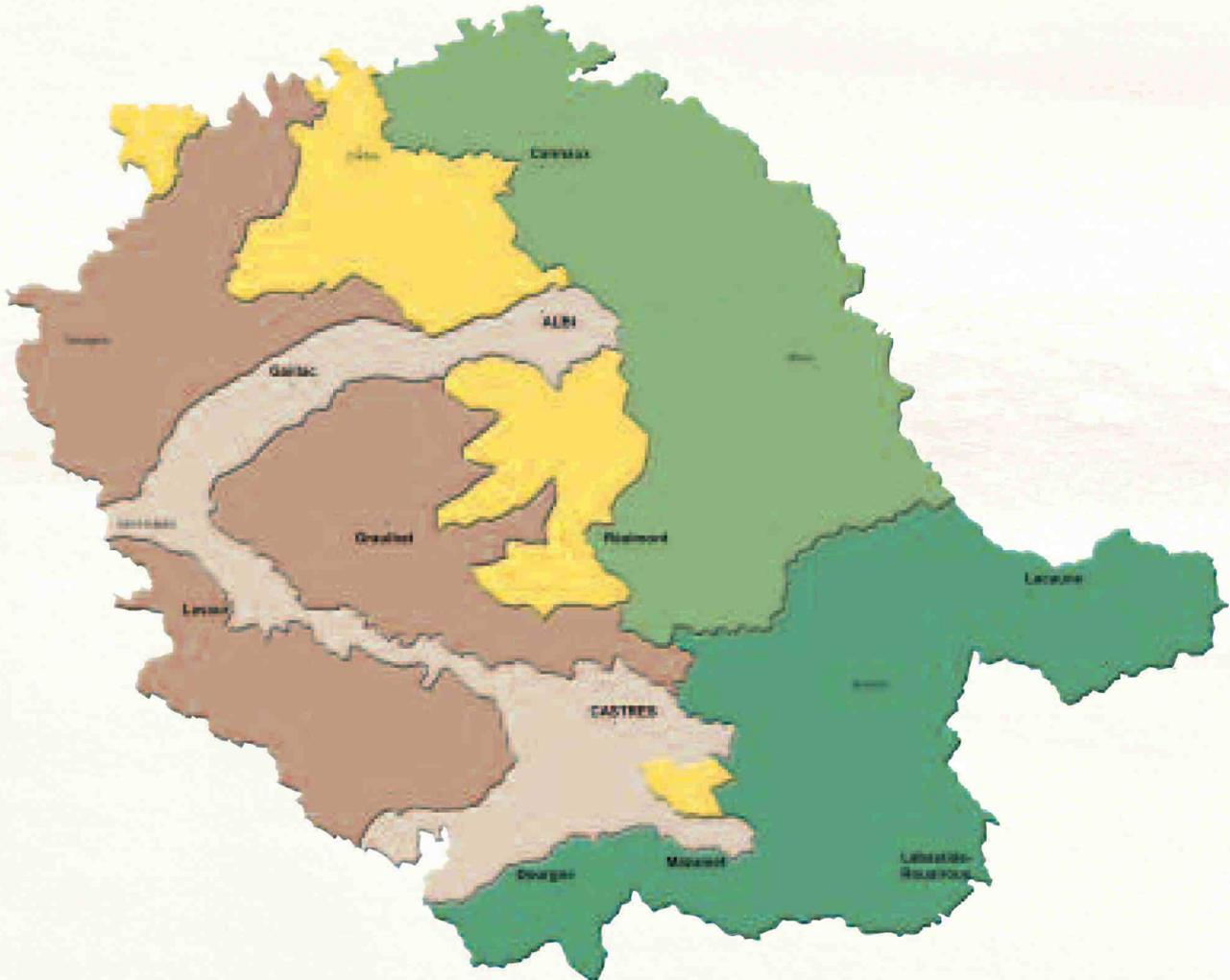
Pour faciliter la lecture des fiches ces informations sont rappelées dans le rabat de couverture.

Pour connaître les espèces de votre secteur reportez-vous à la carte ci-après et aux tableaux page 48.

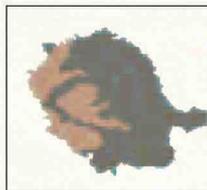


Les entités paysagères du Tarn

L'appartenance d'une espèce à un ou plusieurs secteurs est indiquée par la coloration de la carte.



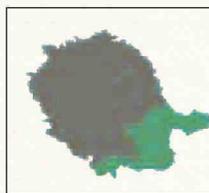
Causses



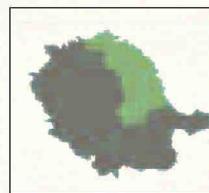
Collines



Plaines



montagne



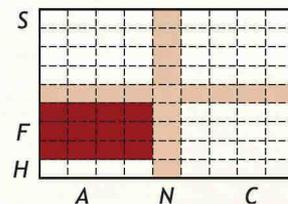
Ségala

Arbres, Arbustes et arbrisseaux champêtres

Alisier blanc

Sorbus aria

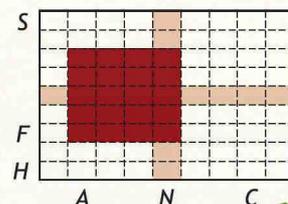
Essence montagnarde de lumière.
Bourgeon brun bordé de poils blancs.
Baie rouge orangé. Face inférieure des
feuilles blanche et velue.



Alisier torminal

Sorbus torminalis

Fruitier précieux, aisément
identifiable à sa feuille.
Fréquent dans nos sous-bois de Chêne.
Baie brune (alise) de la taille d'une
olive. Bourgeon à écailles vertes
bordées de brun.

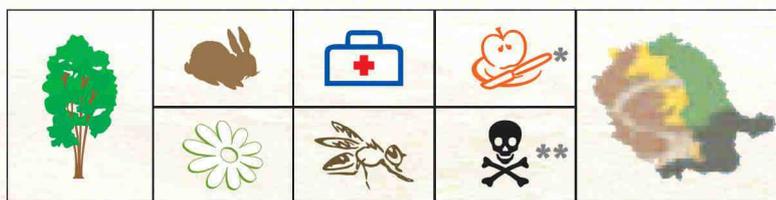
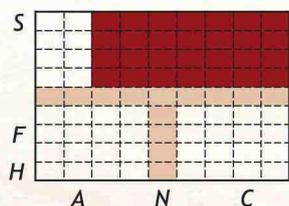




Amandier

Prunus amygdalis

Introduit en France au VIII^e siècle, c'est un fruitier méridional de pleine lumière, très rustique. Port aéré, feuille effilée, et tronc souvent hélicoïdal. Floraison téméraire débutant fin mars.



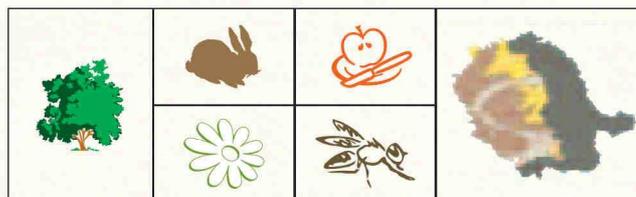
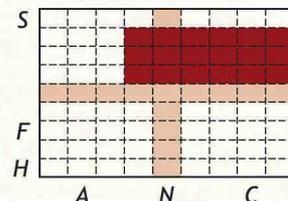
* Amande douce
** Amande amère



Amélanchier

Amelanchier ovalis

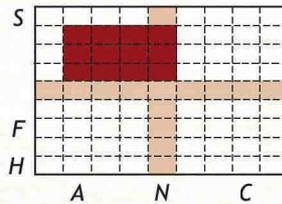
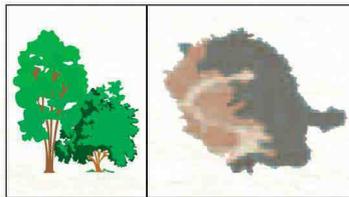
Floraison blanche, baies comestibles rouges puis noires. Apprécie les sols secs.



Arbousier

Arbutus unedo

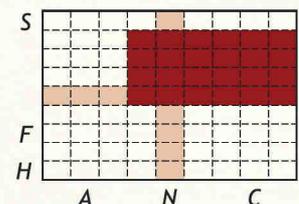
Arbuste persistant à tendance méditerranéenne qui apprécie la chaleur (thermophile). Il préfère les sols filtrants et acides. Baie rouge comestible et très décorative.



Arbre de Judée

Cercis siliquastrum

Floraison rose précédant la mise en feuille (avril). Il est rustique et préfère les sols calcaires. Gousse persistante sur l'arbre tout l'hiver.

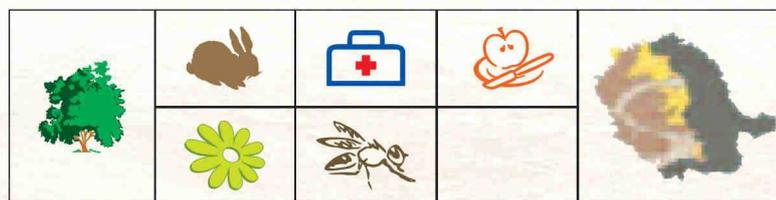
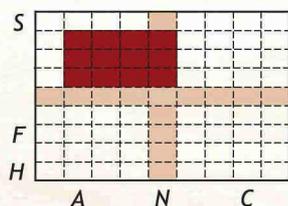




Argousier

Hippophaë rhamnoides

Arbrisseau méditerranéen épineux caduc. Supporte les sols neutres à alcalins. Sa baie orange, très riche en vitamine C, est comestible à l'état blet. Son feuillage argenté ne supporte pas l'ombrage.



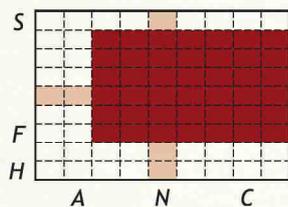
Aubépine monogyne

Crataegus monogyna

Arbuste caduc, à très forte longévité. Il est la base de la grande majorité des haies naturelles dans le département.

Très rustique, ses baies rouges nourrissent de nombreux oiseaux dès l'automne. La fleur se développe massivement sur le bois de deux ans.

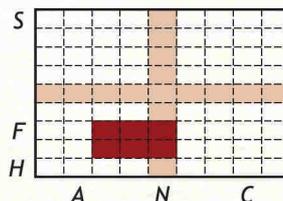
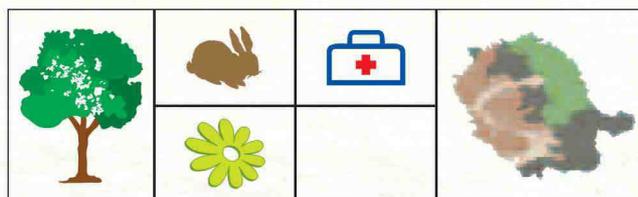
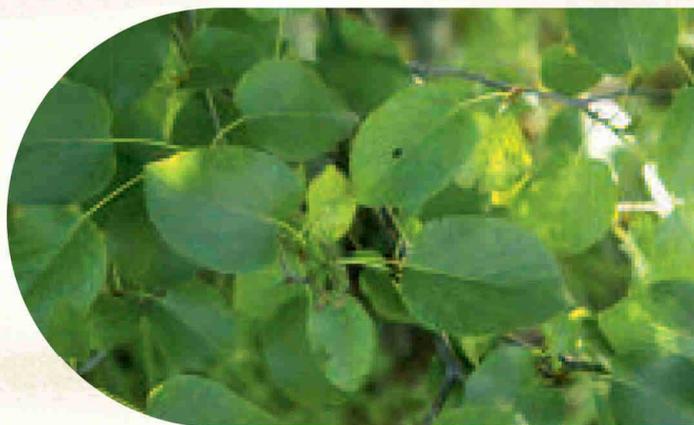
Il est utilisée comme porte-greffe du Néflier et du Poirier. Commercialisation et plantation réglementées.



Aulne à feuilles en cœur

Alnus cordata

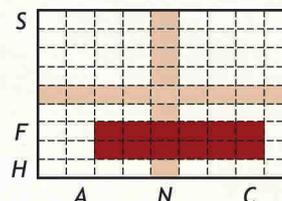
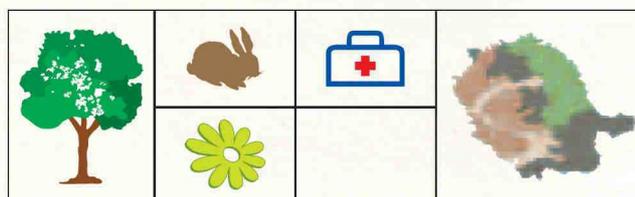
Arbre de pleine lumière à croissance soutenue. Originaire de Corse, il apprécie la chaleur sur des terres bien alimentées en eau. Bonne capacité à la fixation et à l'enrichissement des sols.



Aulne glutineux, Vergne

Alnus glutinosa

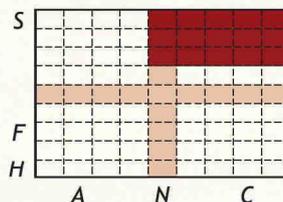
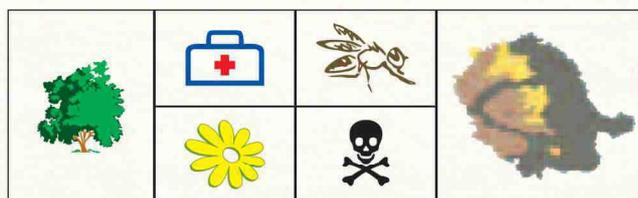
Essence typique des bords de cours d'eau. Exige d'avoir les pieds dans l'eau. Bois imputrescible.

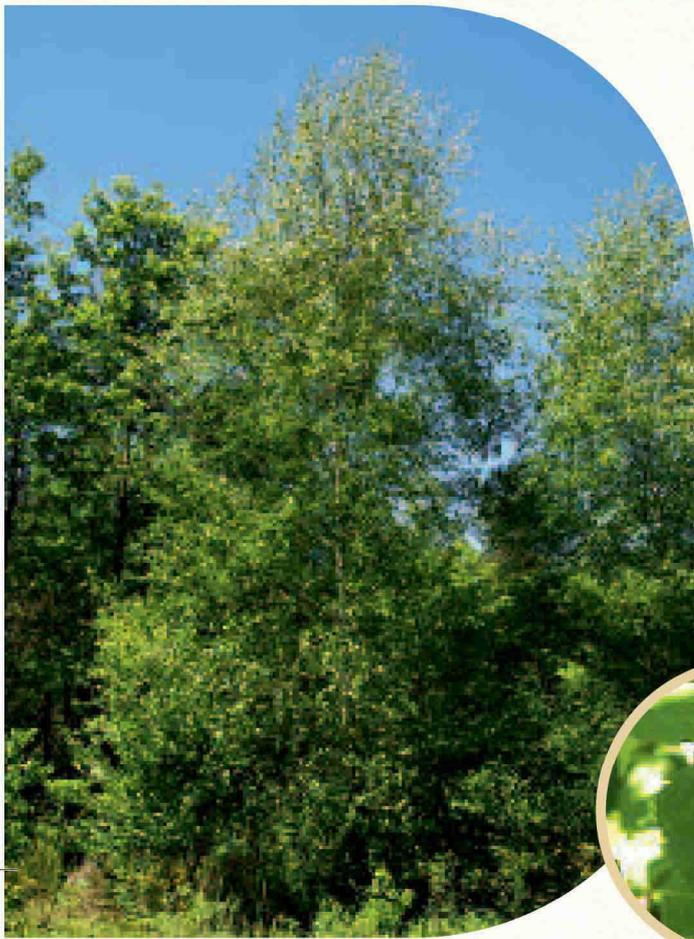


Baguenaudier

Colutea arborescens

Fruits bombés très caractéristiques. Très vigoureux sur sols secs et calcaires. Sa gousse explose bruyamment lorsqu'on la presse avant maturité.

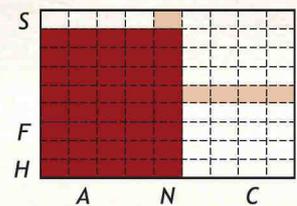
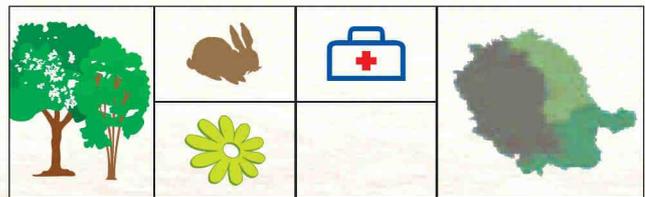




Bouleau verruqueux

Betula verrucosa

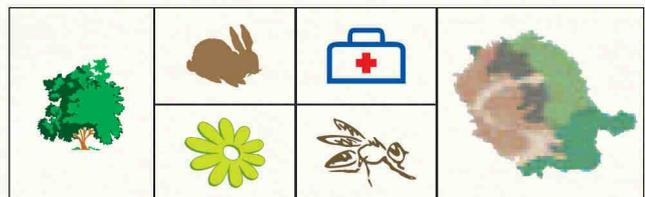
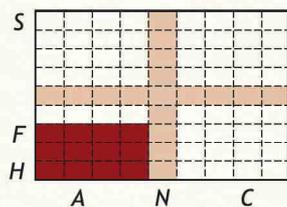
Essence montagnarde à réserver aux stations fraîches et filtrantes. Feuillage clair, tronc à écorce blanche se détachant en lamelles horizontales.



Bourdaine

Frangula alnus / Rhamnus frangula

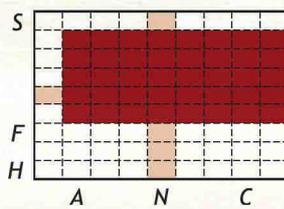
Arbrisseau des milieux frais à humides, préférant les sols acides. Développe une baie rouge, puis noire. Elle fleurit massivement en avril-mai, puis plus discrètement jusqu'à l'été. Elle est très utilisée pour ses propriétés médicinales.



Buis

Buxus sempervirens

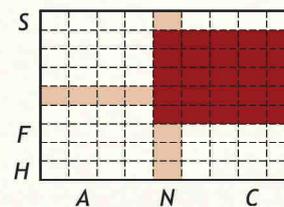
Utilisé dans les jardins pour sa plasticité, on le trouve également à l'état spontané sur les causses. Supporte bien l'ombrage et les tailles répétées. Il apprécie la chaleur.

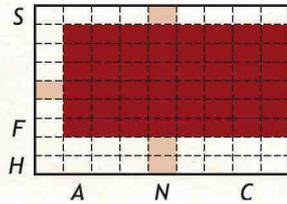


Camérisier à balais

Lonicera xylosteum

« Chèvrefeuille » à port buissonnant, préférant les sols calcaires, moyennement alimentés en eau. Baie toxique.





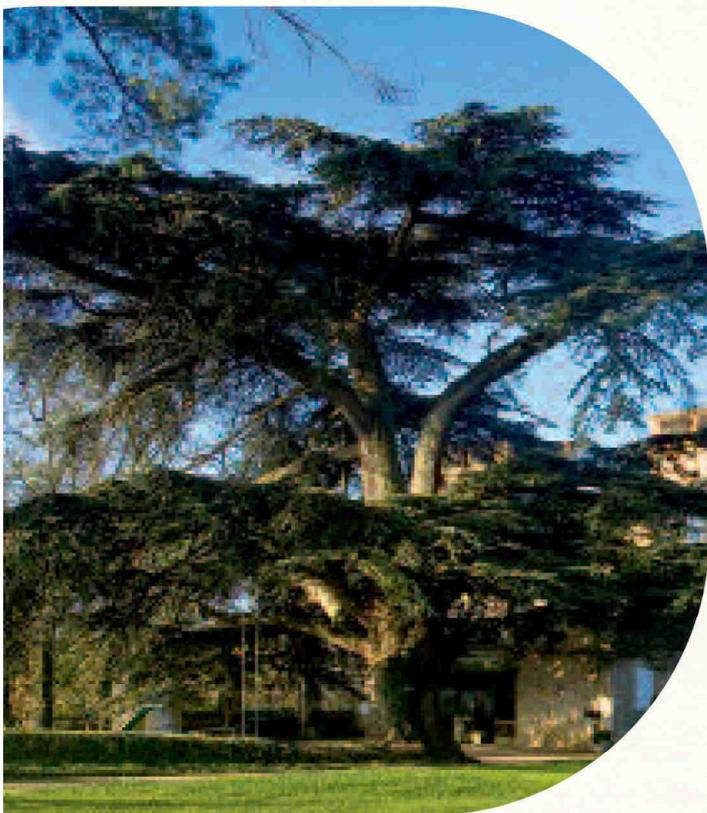
Cèdre de l'Atlas

Cedrus atlantica

Originaire d'Afrique du Nord, cet arbre de grande envergure (jusqu'à 40 m) se développe préférentiellement sur des sols légers. Croissance initiale lente. Aiguilles de 15 à 25 mm, rameaux nettement pubescents.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

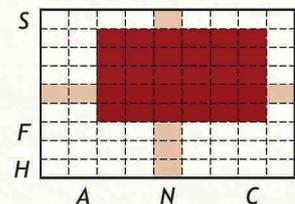
* poussière du bois



Cèdre du Liban

Cedrus libani

Introduit en France en 1734 il est l'un des plus majestueux de nos arbres. Il accepte les sols acides à alcalins, sans argile. Aiguilles de 15 à 35 mm, rameaux glabres ou peu pubescents.



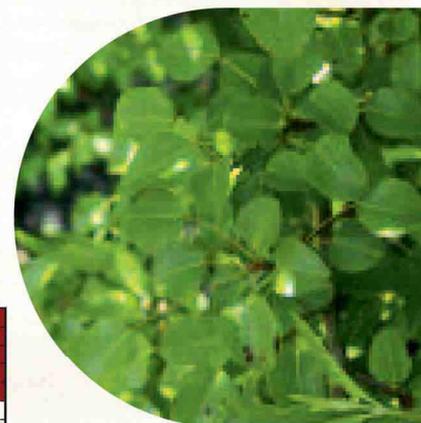
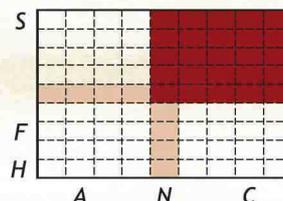
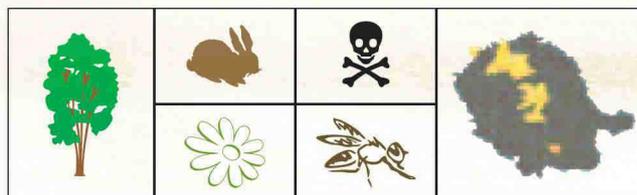
| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

* poussière du bois

Cerisier de Ste Lucie

Prunus mahaleb

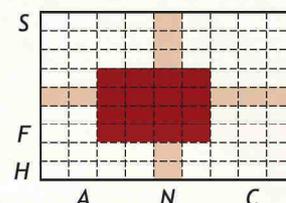
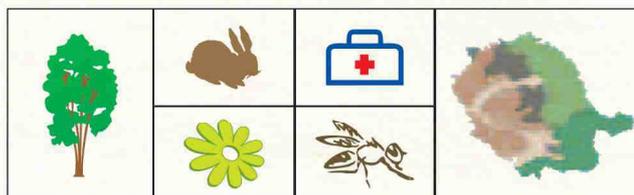
Arbuste extrêmement vigoureux sur sols secs et calcaires. On peut l'utiliser comme porte-greffe pour fruitiers à noyaux.



Charme

Carpinus betulus

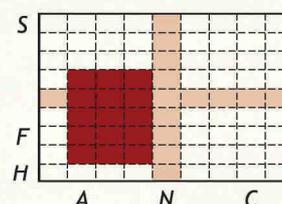
A réserver aux stations bien alimentées en eau, de préférence à l'ombre. Utilisé en haie basse, il est marcescent (garde ses feuilles mortes jusqu'au printemps). Il produit un bois d'excellente qualité utilisé pour tous types d'outils, pièces mécaniques ou de lutherie. Excellent bois de chauffage.



Châtaignier

Castanea sativa

Essence typique du Ségala, le Châtaignier a été fortement atteint par la maladie du chancre (*Cryphonectria parasitica*), actuellement en recul. Il reste sous surveillance des services sanitaires. Son bois passe pour éloigner les araignées.

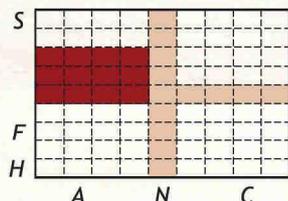




Chêne liège

Quercus suber

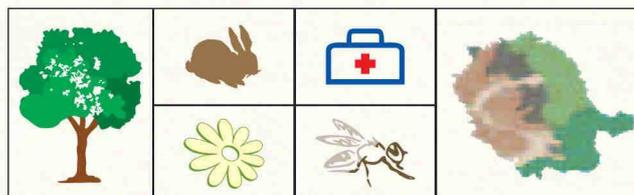
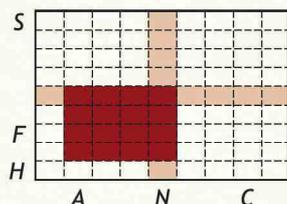
Arbre historiquement planté pour son écorce. S'il représente encore d'importantes surfaces dans le pourtour méditerranéen, on le trouve de manière éparse dans le département, en plaine. Sa première écorce, grossière, est appelée « liège mâle ». Les récoltes suivantes fournissent un liège de meilleure qualité, appelé « liège femelle ».



Chêne pédonculé

Quercus robur, *Q. pedunculata*

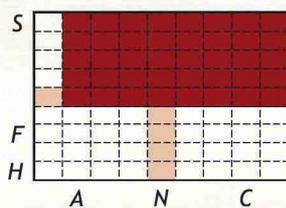
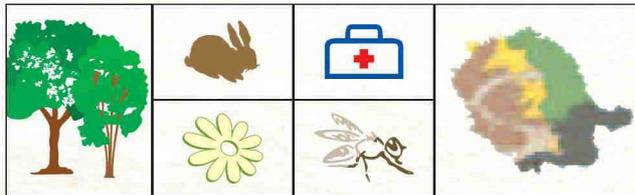
Essence de lumière à fort développement. Préfère les sols profonds, riches et bien alimentés en eau. S'hybride fréquemment avec les Chênes sessiles et pubescents. Feuilles à très court pétiole (1 cm maximum), glands portés par un long pédoncule.



Chêne pubescent

Quercus pubescens

Chêne rustique par excellence, il s'adapte à tous les sols secs. On le distingue par son aspect souvent tortueux, et sa marcescence. Jeunes rameaux et feuilles nettement pubescents.

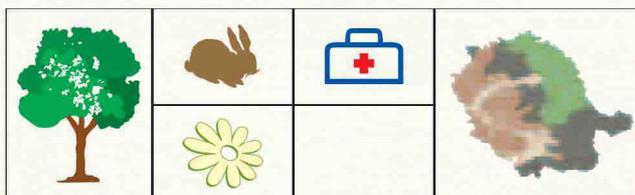
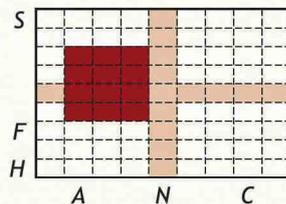


Chêne rouge d'Amérique

Quercus rubra

Essence ornementale introduite en France au XVIII^e siècle. Il prend de belles teintes à l'automne.

Il ne tolère ni le calcaire, ni une trop forte présence d'eau.

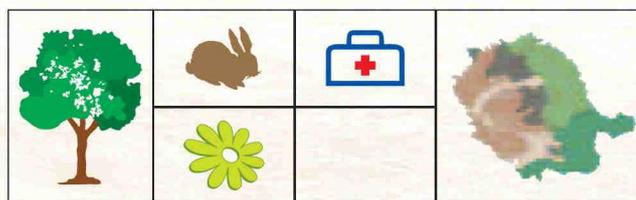
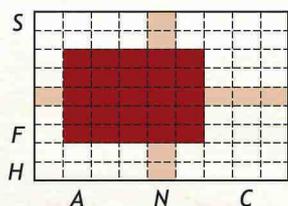




Chêne sessile

Quercus petraea, *Q. sessiliflora*

Spontané dans les zones montagneuses du département, il semble avoir été introduit dans les plaines. Tolère mieux l'ombrage que les autres Chênes, accepte de nombreux types de sol. Feuilles à pétioles, glands appliqués contre le rameau (sessiles).



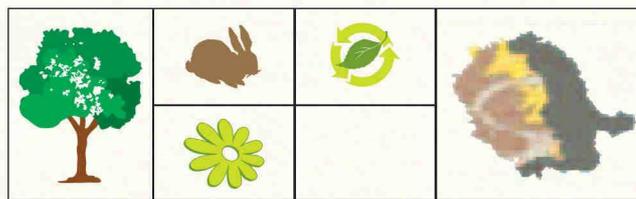
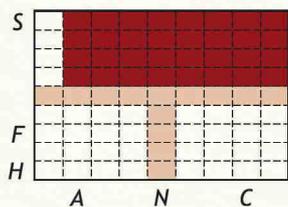
À savoir : les trois principaux Chênes caducs rencontrés naturellement dans le département (pédonculé, pubescent, sessile) s'hybrident, donnant des individus fertiles. En l'absence de signes distinctifs dominants, la détermination ferme d'une variété ne peut se faire que par le biais d'une analyse génétique.



Chêne vert

Quercus ilex

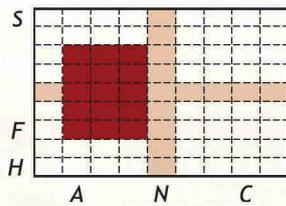
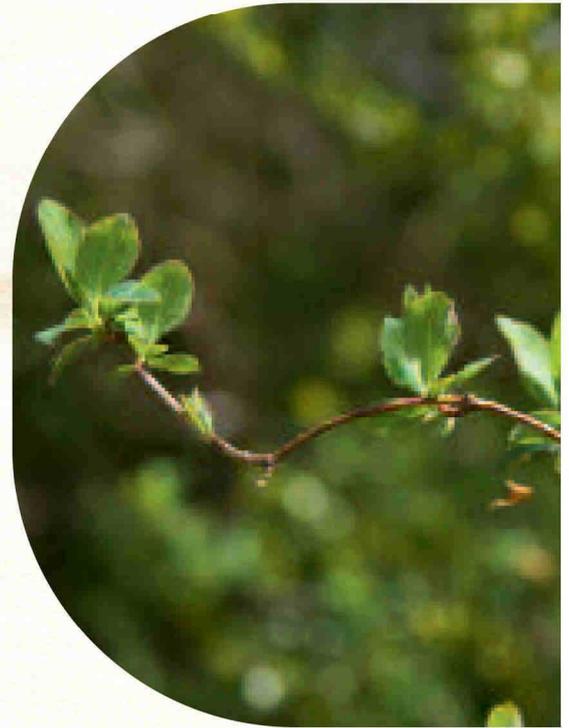
Spontané sur les versants ensoleillés des plaines et coteaux du département. Il affectionne les sols secs. Sa croissance est généralement lente.



Chèvrefeuille des bois

Lonicera periclymenum

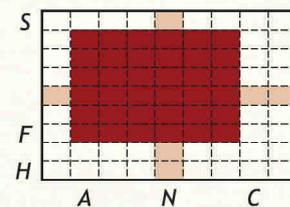
Liane sylvestre à bel effet ornemental, préférant les sols acides et peu sensible à l'alimentation en eau de la station.



Cognassier

Cydonia oblonga

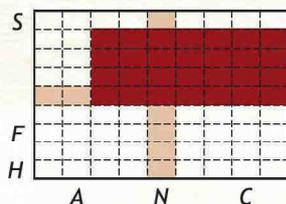
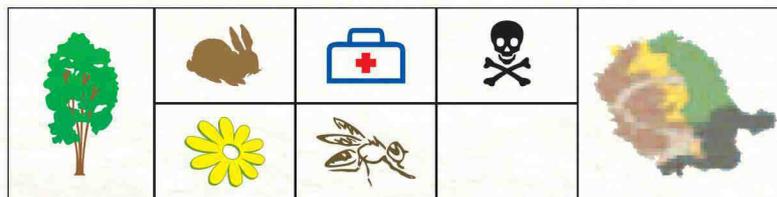
Il faisait autrefois office de borne, pour délimiter les parcelles. Il donnera de gros fruits sur un sol léger et frais.



Cytise

Laburnum anagyroides

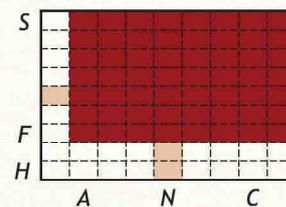
Arbuste très rustique, il se développe aussi sur des stations très sèches. Très utilisé pour l'ornement malgré sa toxicité, il arbore au printemps de nombreuses grappes de fleurs pendantes.



Eglantier

Rosa canina

Ses fleurs simples exhalent un parfum des plus agréables. Arbuste aussi fréquent que vigoureux, il est une précieuse source de nourriture et d'abri pour l'avifaune.

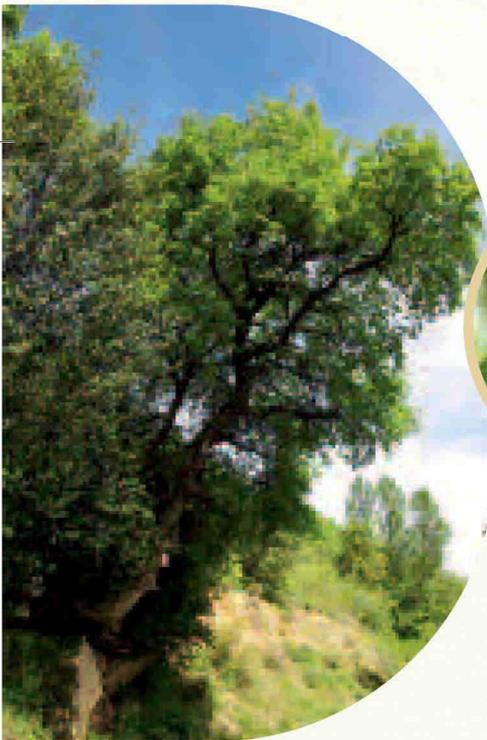
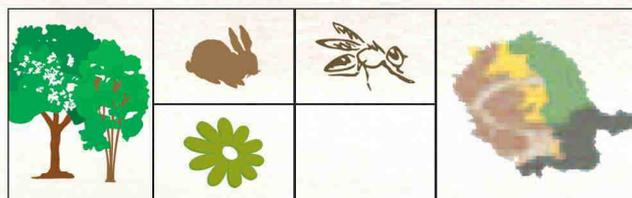
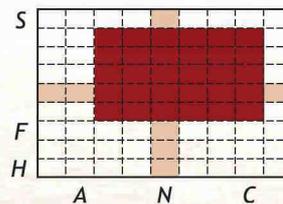




Erable champêtre

Acer campestre

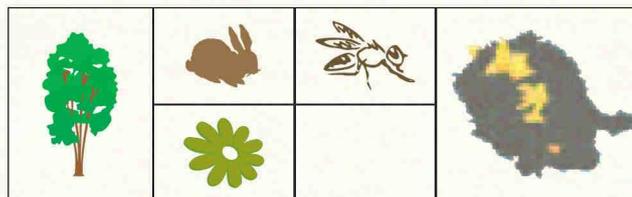
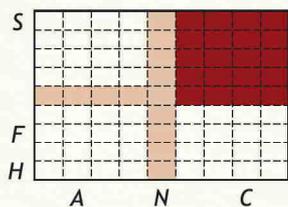
Profitant du plus petit espace libre, il se développe pour former un bel arbre, extrêmement rustique. Ses jeunes rameaux portent des crêtes liégeuses (ne pas confondre avec l'Orme).



Erable de Montpellier

Acer monspessulanum

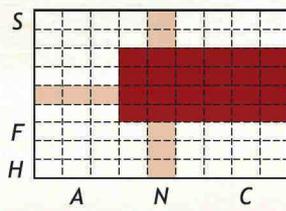
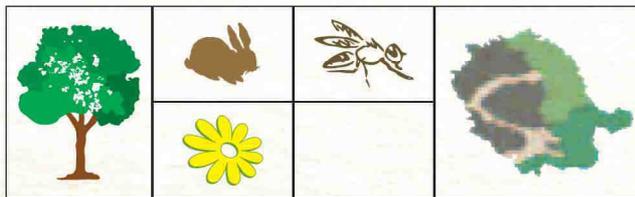
On l'observe sur les terres les plus sèches et chaudes des causses du Tarn. Sa feuille, généralement plus petite que celle de l'Erable champêtre, présente trois lobes. Il devient un très bel arbre d'ornement.



Erable plane

Acer platanoides

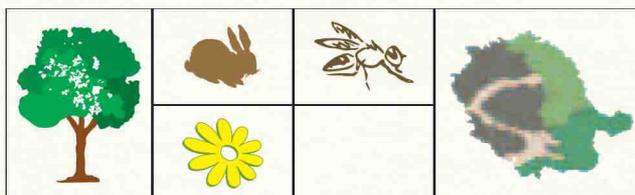
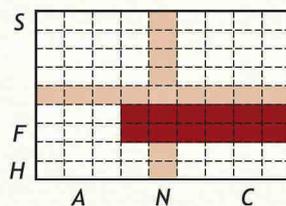
Sa feuille ressemble à celle du Platane. On évitera de l'implanter à moins de 500m d'altitude. Bois de belle qualité.



Erable sycomore

Acer pseudoplatanus

A éviter en plaine. Il a besoin d'une humidité atmosphérique assez élevée. Il offre une belle floraison en grappes jaunes pendantes. Croissance assez rapide.

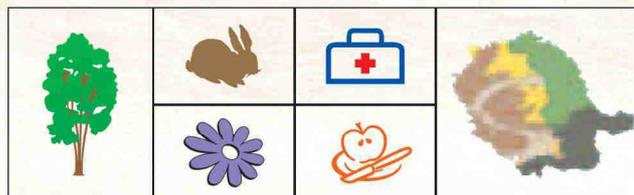
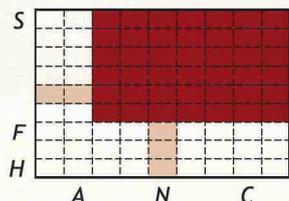




Figuier

Ficus carica

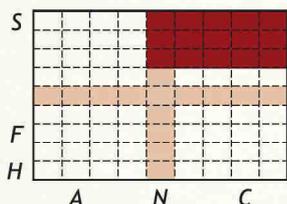
Seul membre de sa nombreuse famille tropicale (près de 800 espèces) à se développer sous nos climats, il est cultivé pour ses fleurs (la figue est la fleur du Figuier) depuis plus de 50 siècles. Il préfère les sols calcaires, et donnera des fruits d'autant plus savoureux et sucrés qu'il sera en pleine lumière et sur des sols secs.



Filaire à larges feuilles

Phillyrea latifolia

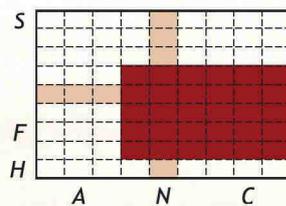
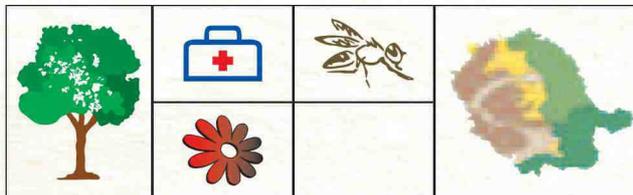
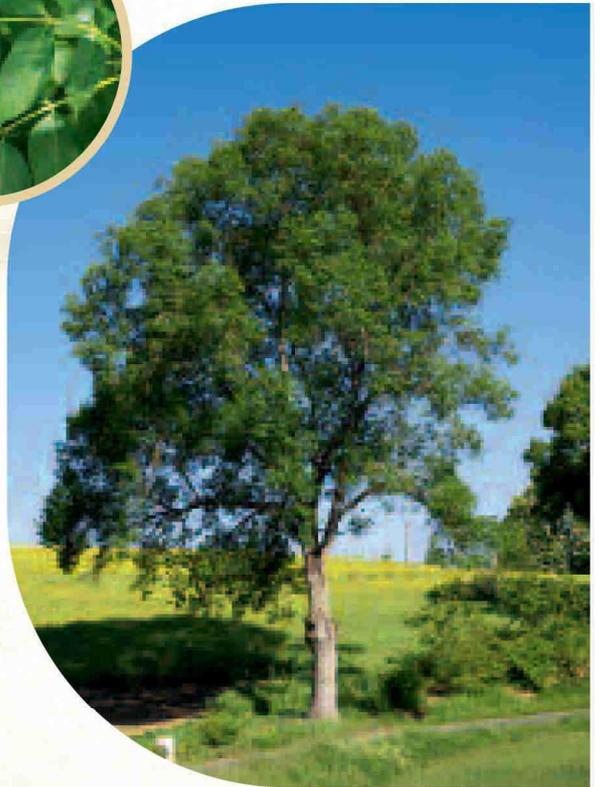
La filaire, arbuste secret à l'œil du novice, se plaît sur les causses tarnais. Elle apprécie les terrains très secs, alcalins ou pas, bien exposés. Elle y est souvent associée au Buis et au Nerprun. Sa feuille peut présenter des formes très variées au sein d'un même individu (polymorphisme).



Frêne commun

Fraxinus excelsior

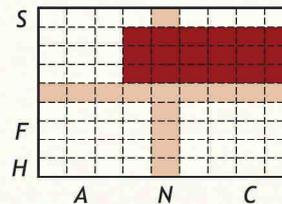
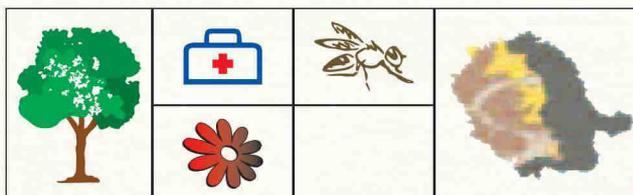
Préfère des sols frais et profonds, en pleine lumière. De qualité nutritive égale à la Luzerne, il était traditionnellement utilisé pour le fourrage lors des fortes sécheresses. Gros bourgeon noir.

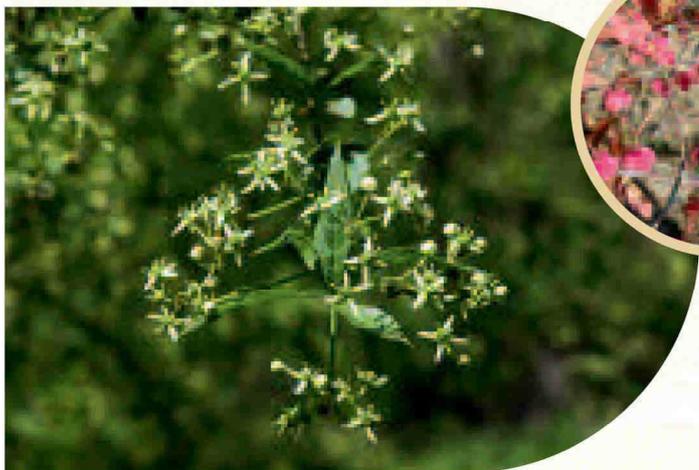


Frêne oxyphylle

Fraxinus angustifolia

Cousin méditerranéen du Frêne commun, il recherche des sols chauds et secs avec une nette préférence pour le calcaire. Il donne des arbres d'envergure plus modeste, à croissance rapide. Bourgeons brun / rouille

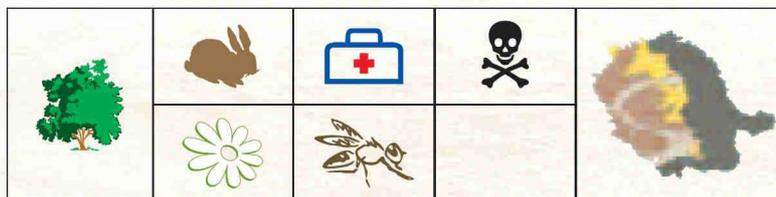
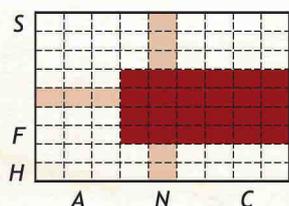




Fusain d'Europe

Euonymus europaeus

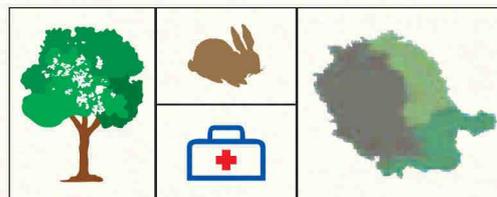
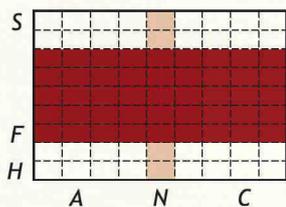
Arbuste des haies, préférant des sols à forte activité biologique, plutôt calcaires. Ses fruits très décoratifs se découvrent généralement à l'automne. Ils sont très toxiques. Le fusain des dessinateurs est son charbon. Tige à section carrée.



Hêtre commun

Fagus sylvatica

Le Hêtre se plaît dans les nuages : il ne se développe dans le département qu'au sein de zones à forte humidité atmosphérique. Il forme de superbes peuplements dans les Monts de Lacaune et sur les zones fraîches de la Montagne Noire.



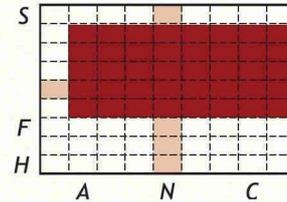
Houx

Ilex aquifolium

Accompagne souvent le Hêtre.
 En plaine on le retrouve dans les
 combes, à l'abri des forts ensoleillements.
 Très utilisé en haie brise-vent dans les
 zones hautes du Ségala et en Montagne.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| |  |  | | |



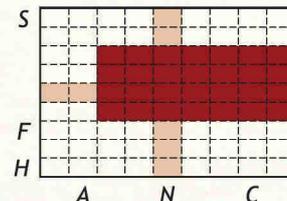
Laurier sauce

Laurus nobilis

Représentant européen des Lauracées
 (famille des Avocats, Camphriers,
 Canneliers...), il est lui aussi aromatique et
 médicinal. Assure un abri permanent à de
 nombreux oiseaux, tout en permettant à
 l'observateur d'aromatiser ses meilleurs
 plats.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| |  |  | | |

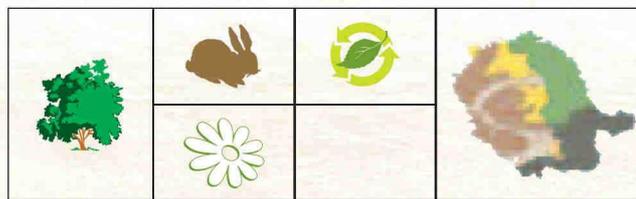
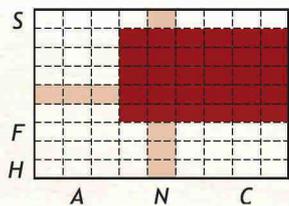




Laurier tin

Viburnum tinus

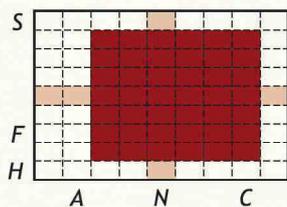
Il est nommé ainsi pour la ressemblance de ses feuilles avec le Laurier sauce. Il fleurit dès le mois de Février, et donne une baie bleu-noir. Il est peu sensible à la nature du sol, mais craint les grands froids.



Lierre commun

Hedera helix

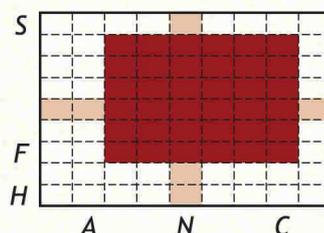
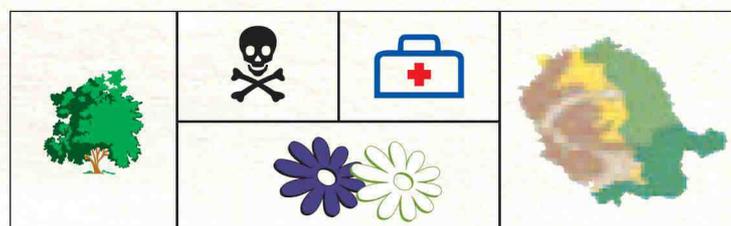
Infatigable grimpeur, il s'agrippe à tout support. Ce n'est pas un parasite; il n'est dangereux pour son hôte que s'il l'enserme en totalité, et surpasse ses pousses. Auparavant, il aide de nombreux animaux à passer l'hiver : par ses fleurs pour les pollinisateurs, par ses baies pour les oiseaux, par ses feuilles persistantes pouvant héberger de nombreux insectes. Il pourrait atteindre 10 siècles.



Lilas commun

Syringa vulgaris

L'apparition de ses odorantes fleurs sonne le terme de l'hiver. Arbuste familier, il est l'un des rares à n'avoir pas besoin « d'améliorations » pour nous séduire. Il se développera idéalement sur des sols frais et légers.

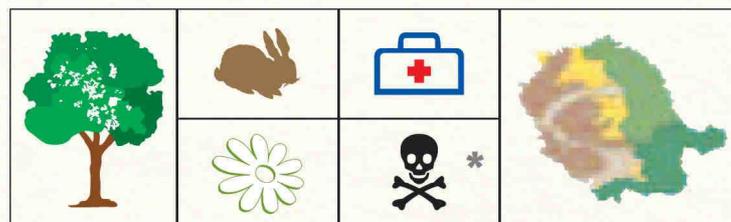


Marronnier d'Inde

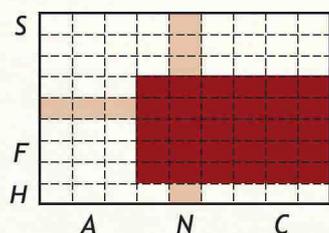
Aesculus hippocastanum

Arbre d'ornement originaire des Balkans, il fleurit en grappes dressées au mois de mai. Ses fruits, les Marrons, ne sont pas comestibles.

Actuellement en proie aux attaques de Mineuse et Black Rot, il est conseillé de ramasser et brûler les feuilles à l'automne pour limiter les attaques.



*probable mais mal connue

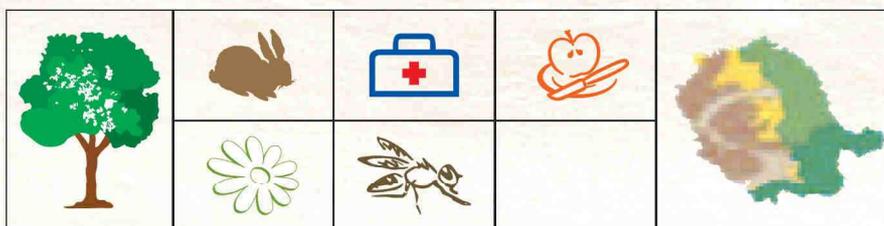
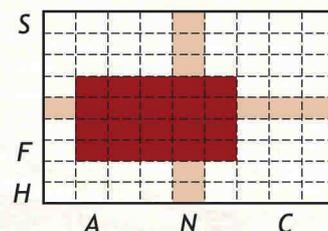




Merisier

Prunus avium

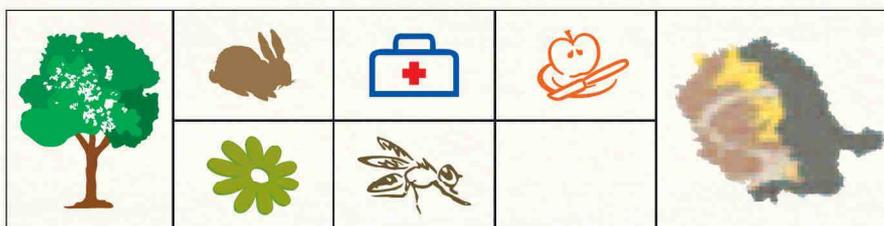
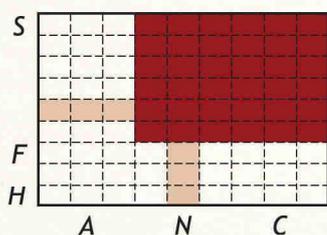
Le plus sylvestre de nos fruitiers.
 A l'approche de la belle saison,
 son abondante floraison illumine nos forêts.
 Ses fruits, les merises, offrent une qualité gustative
 variable. Son bois est des plus recherchés.



Micocoulier

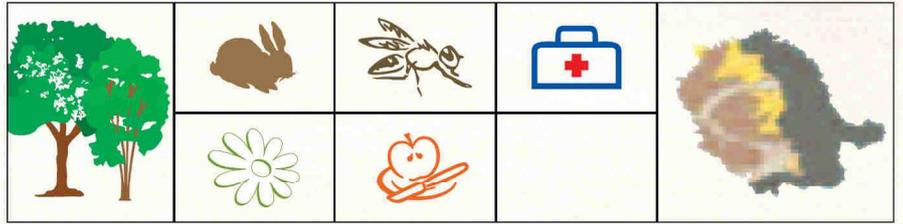
Celtis australis

Il se satisfait de tous sols.
 Son tronc, habillé d'une belle écorce lisse,
 forme à l'âge adulte des « pattes
 d'éléphant ». Ses baies sont comestibles
 mais de piètre intérêt gastronomique.

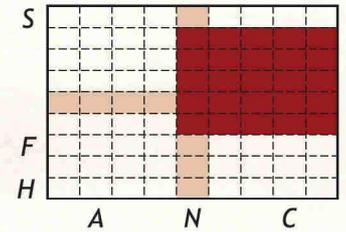


Mûrier blanc

Morus alba



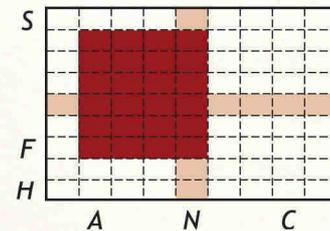
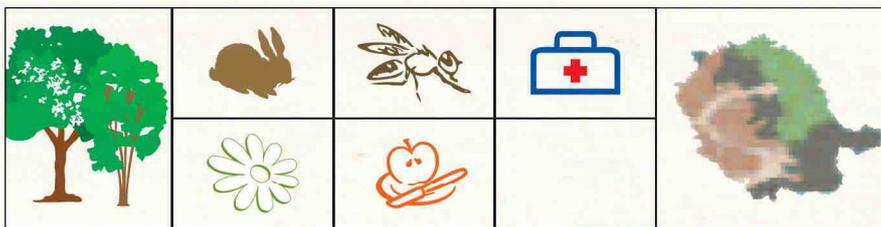
Introduit en France à partir du XIV^e siècle, puis reproduit pour la culture du ver à soie, il marque aujourd'hui encore nos paysages par ses alignements caractéristiques. Peu exigeant, il préfère les sols argileux et/ou alcalins.



Mûrier noir

Morus nigra

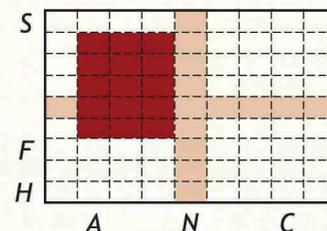
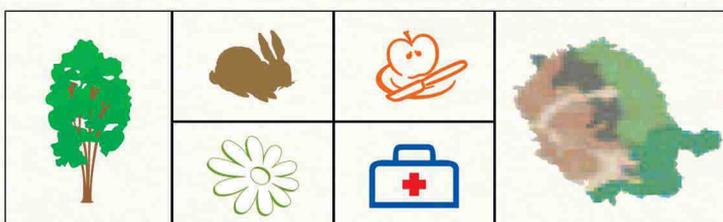
Proche parent du Mûrier blanc, on ne peut l'en distinguer aisément que par la couleur de son fruit, noir.

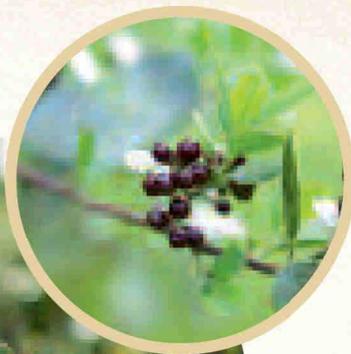


Néflier

Mespilus germanica

Appréciant particulièrement les endroits chauds et ensoleillés, il se développe sur des sols neutres à acides, préférant des sols légers. Sa « baie » prend une agréable saveur sucrée après les premières gelées. Il supporte l'ombre.



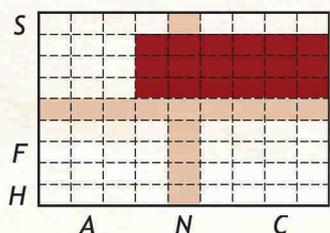


Nerprun alaterne

Rhamnus alaternus

Compagnon du Chêne vert et de la Filaire, le Nerprun alaterne peut se distinguer sans erreur par l'observation de sa feuille à contre-jour, présentant une nette frange translucide.

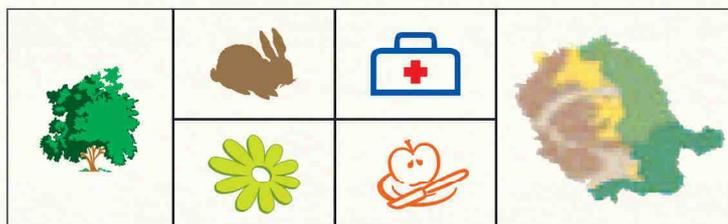
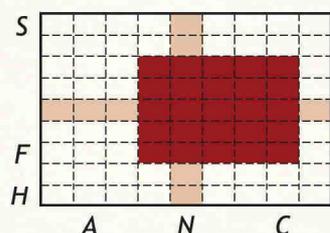
Arbuste vigoureux, particulièrement résistant à la sécheresse, il fournit des baies à partir du mois de mai.



Noisetier

Corylus avellana

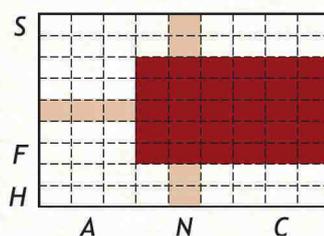
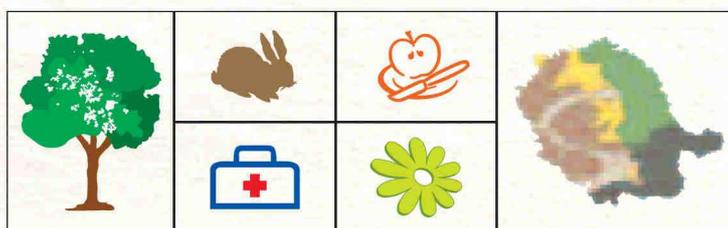
Il semble être utilisé par l'Homme depuis plus de 4 500 ans. Cet arbuste préfère des sols bien alimentés en eau. Il est parfois planté pour la production truffière. Forte capacité à rejeter de souche.



Noyer commun

Juglans regia

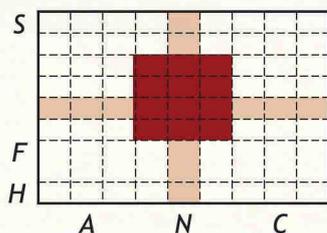
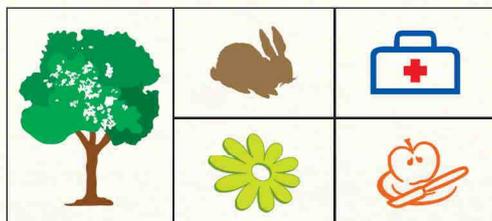
Arbre de pleine lumière, fournissant un de nos meilleurs bois. Croissance rapide sur les sols bien alimentés en eau, très rustique. Feuille composée, dont le foliole terminal est arrondi, noix comestible.



Noyer noir

Juglans nigra

Parent américain du Noyer commun, utilisé pour la production de bois et dans les parcs. Tendance plus acidiphile, foliole terminal pointu, noix comestible mais amère.





Orme champêtre

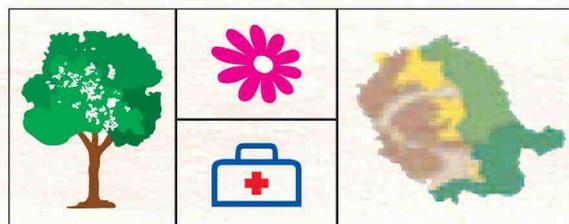
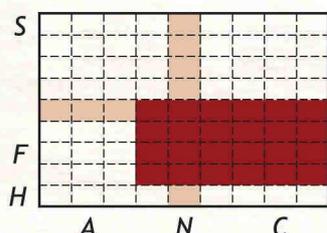
Ulmus campestris

Arbre autrefois très commun mais aujourd'hui fortement atteint par la maladie de la graphiose. Forte vigueur, feuilles rugueuses, dissymétriques à la base.

Orme lisse

Ulmus laevis

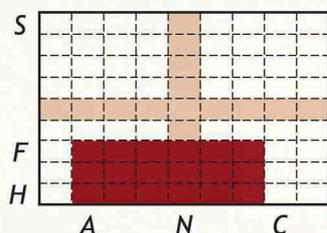
Autre variété d'Orme, physiologiquement très proche, moins sensible à la graphiose.



Peupliers

Populus spp

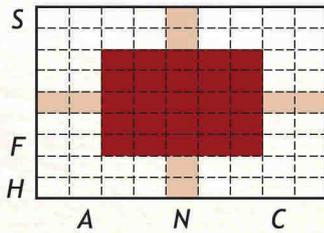
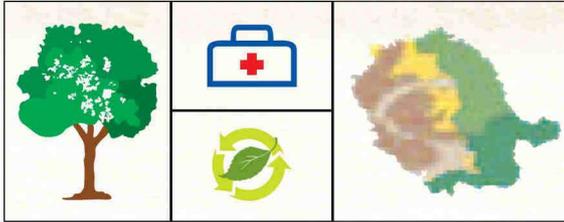
On distingue les Peupliers blancs et noirs qui sont des espèces pionnières des Trembles à croissance rapide (voir page 39).



Pins noirs

Pinus nigra spp.

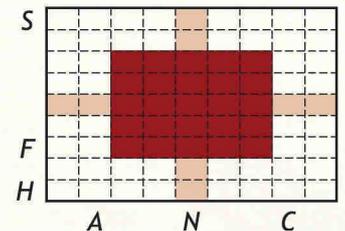
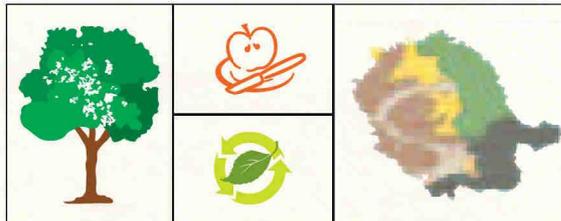
Arbres rustiques, convenant aux terres sèches à argileuses. On peut distinguer les Pins laricio de Corse sur sols acides et ceux de Calabre, qui supportent le calcaire.



Pin parasol

Pinus pinea

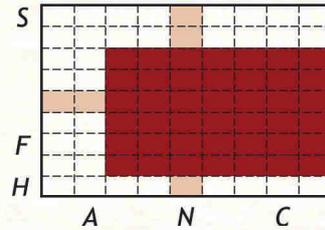
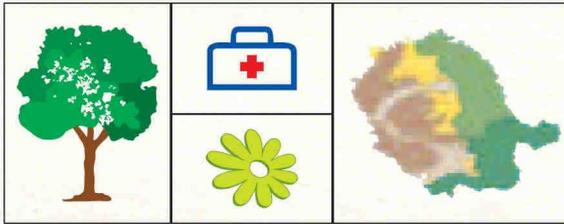
Emblématique de nos paysages, il se développe rapidement sur terres légères et bien irriguées. Rustique.



Platane commun

Platanus acerifolia

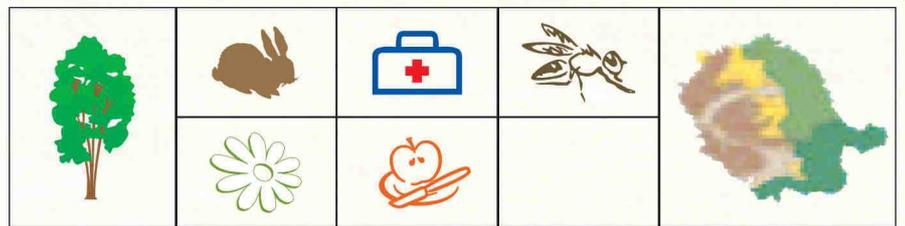
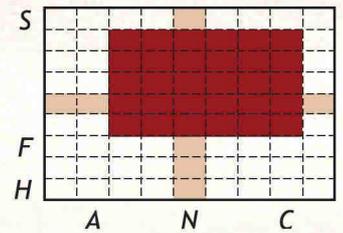
Arbre de grande envergure, écorce caractéristique se détachant en plaques. Traditionnellement taillé, on peut le laisser en croissance libre.



Poirier sauvage

Pyrus pyraster

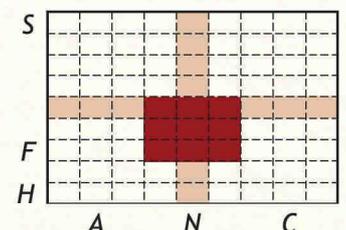
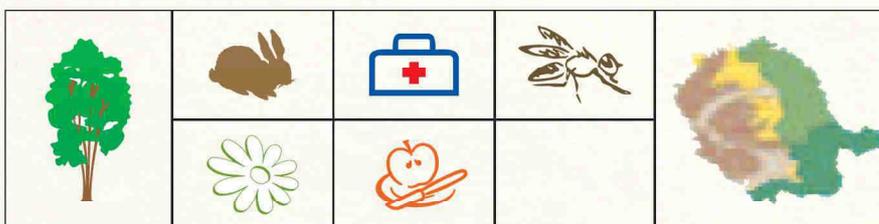
Fruitier sauvage très vigoureux. Ses poires sont comestibles mais rarement sucrées. Bon porte-greffe.



Pommier sauvage

Malus sylvestris

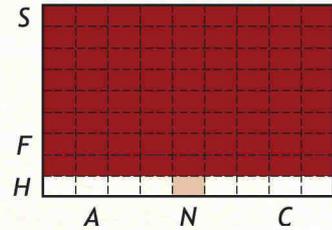
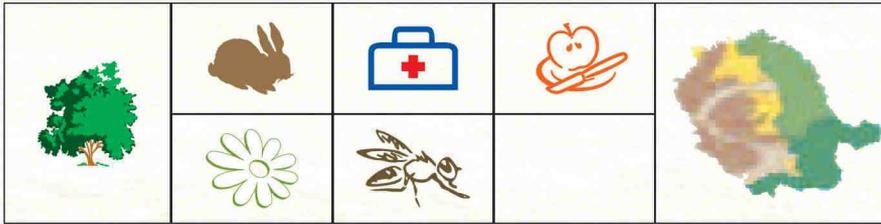
Aussi vigoureux que le Poirier. Très plastique, fleurs en bouquets de 4 à 8.



Prunellier

Prunus spinosa

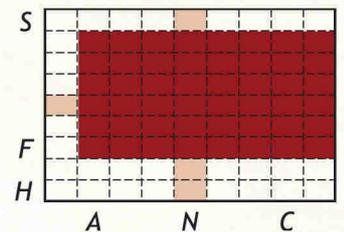
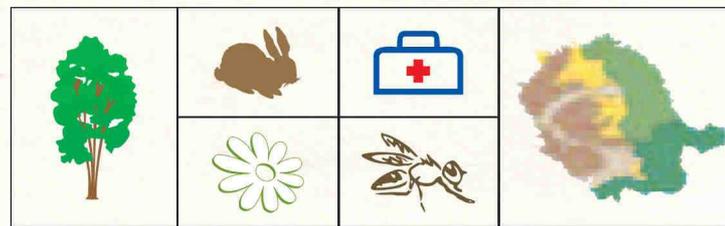
Arbrisseau épineux, très robuste. La prunelle est comestible. Son goût est plus agréable après les premières gelées. Abondante floraison blanche précoce.



Prunier sauvage

Prunus domestica spp. *insititia*

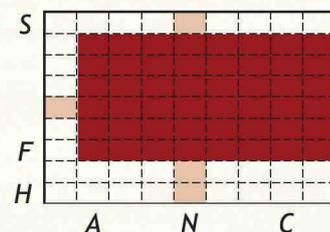
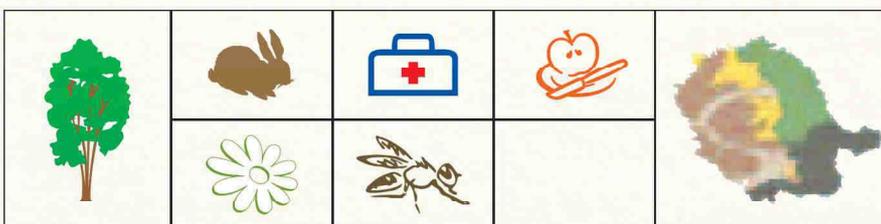
Proche parent des pruniers cultivés. Fruits assez gros, généralement bleu-noir.



Prunier myrobolan

Prunus cerasifera

Arbuste fruitier très vigoureux, fournissant des fruits de qualité gustative variable. Belle floraison blanche.

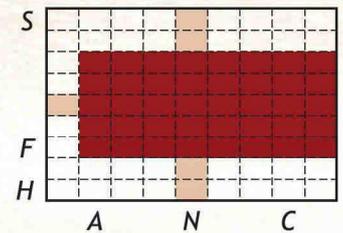
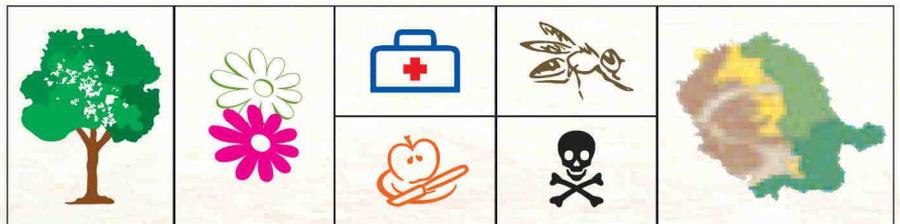




Robinier faux-Acacia

Robinia pseudacacia

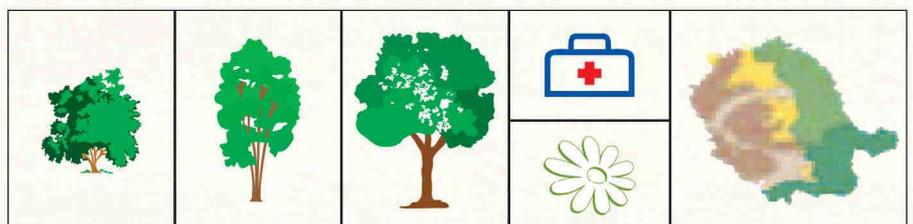
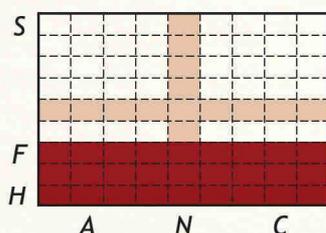
Souvent appelé à tort « Acacia ». Feuille composée, croissance extrêmement rapide. Une variété ornementale « casque rouge » offre une floraison mauve.



Saules

Salix spp

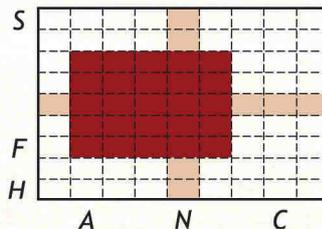
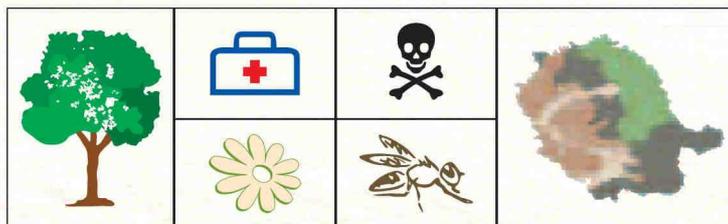
Grande famille, comportant tous gabarits d'arbres : le Saule à oreillettes atteint environ 2 m, lorsque le Saule blanc dépasse les 25 m. Il est parfois traité en têtard. L'écorce contient de la salicine, composante de l'aspirine.



Sophora du Japon

Sophora japonica

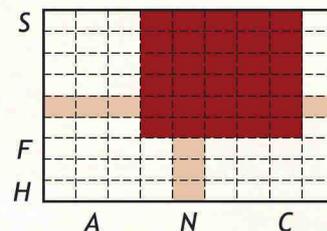
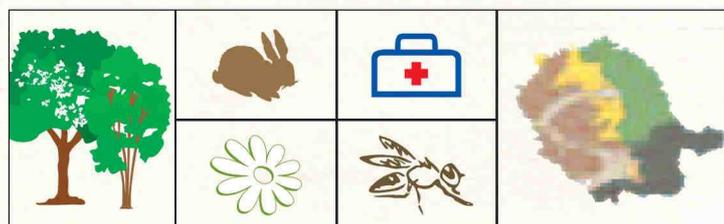
Arbre d'ornement mellifère. Belle floraison blanc/crème. Sa fleur était utilisée pour teindre les étoffes de la famille impériale chinoise.



Sorbier domestique

Sorbus domestica

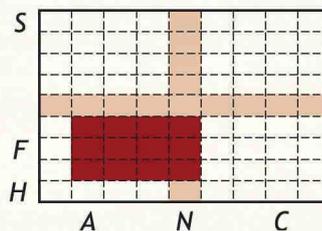
Fruitier sauvage. Produit des fruits, les cormes, comestibles à l'état blet. Excellent bois, proche de celui du Buis.



Sorbier des oiseleurs

Sorbus aucuparia

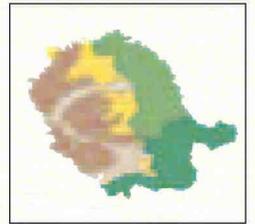
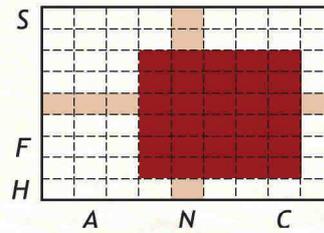
Arbuste montagnard, apprécie les sols filtrants. Exigeant en humidité atmosphérique et en pluviométrie.



Sureau noir

Sambucus nigra

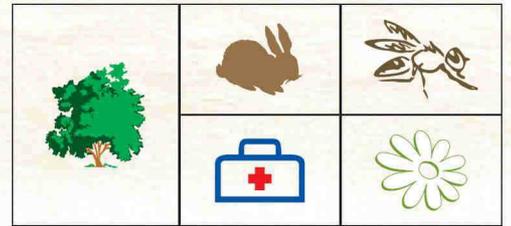
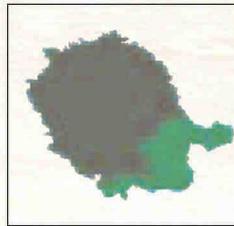
La partie centrale de la tige est composée de moelle. Abondante floraison blanche, dont on peut faire un rafraîchissant vin pétillant. Baie noire, très rustique.



Sureau rouge

Sambucus racemosa

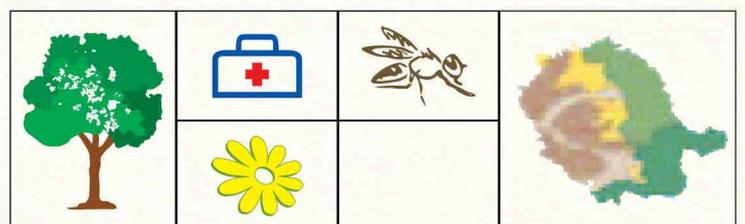
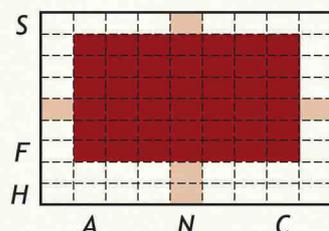
Sureau à baie rouge. Montagnard.



Tilleul argenté

Tilia tomentosa

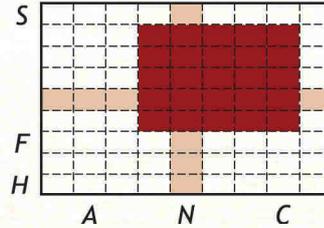
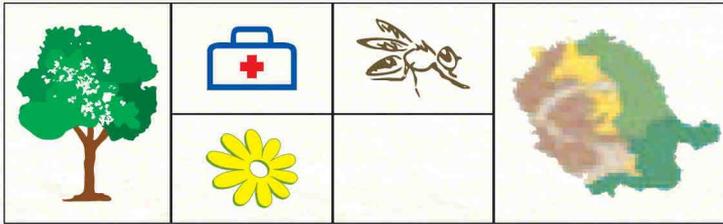
Arbre ornemental, port typique. Dessous des feuilles blanc.



Tilleul à grandes feuilles

Tilia platyphyllos

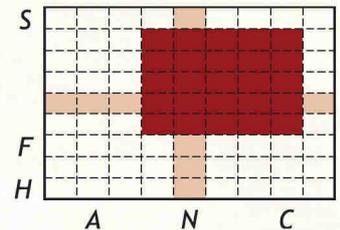
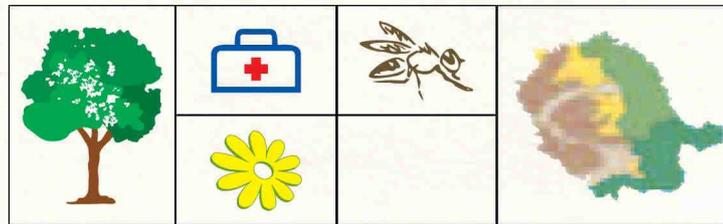
Arbre à grand développement.
Feuilles de 10 à 15 cm de long.
Accepte les sols secs,
supporte très mal la taille.



Tilleul à petites feuilles

Tilia cordata

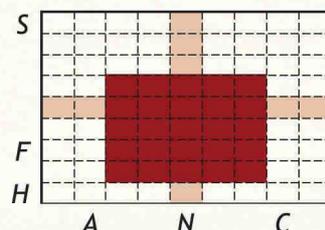
Morphologiquement proche du Tilleul à grandes feuilles.
Feuilles de 3 à 8 cm de long.



Tremble

Populus tremula

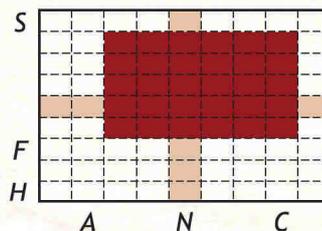
Arbre assez rustique à développement rapide. Reconnaisable à son pétiole aplati permettant le mouvement caractéristique de ses feuilles au vent.



Troène commun

Ligustrum vulgare

Arbuste semi-persistent.
Floraison odorante en grappes dressées. Très rustique.

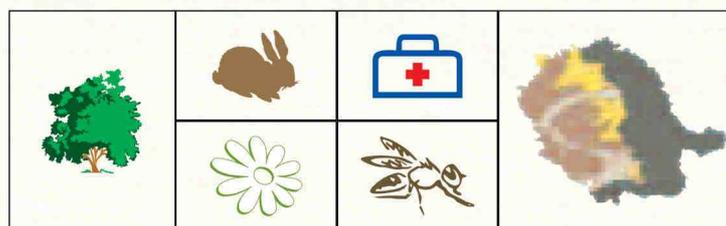
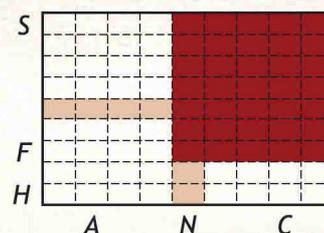


Viorne lantane

Viburnum lantana

Arbuste à floraison blanche en ombelle. Feuille épaisse, duveteuse sur le dessous.

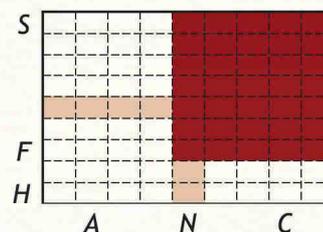
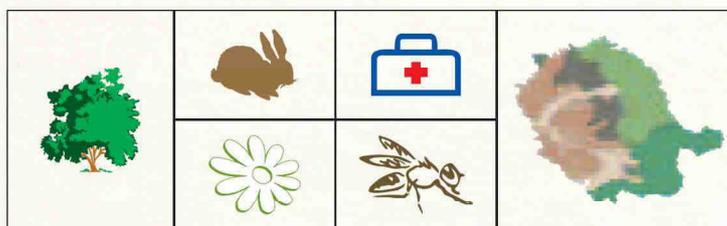
Très rustique.



Viorne obier

Viburnum opulus

A l'origine de la « boule de neige », cet arbuste apprécie les sols bien alimentés en eau. Prend de belles couleurs pourpres à l'automne.

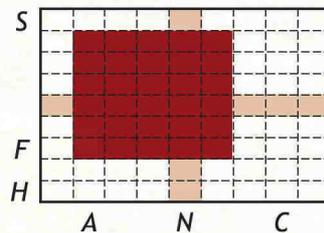
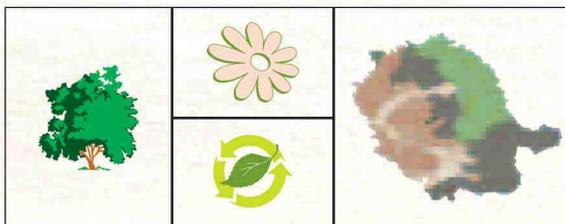


Arbustes d'ornement

Abélia

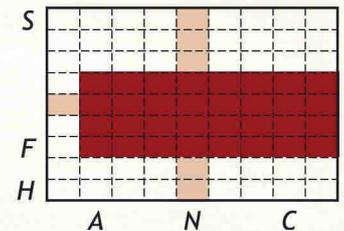
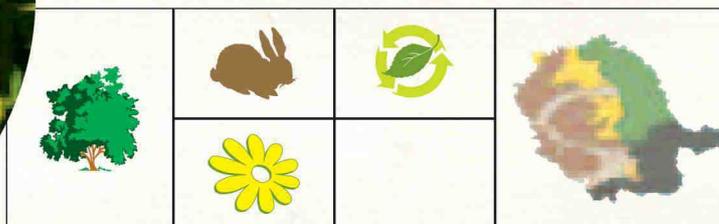
Abelia grandiflora

Arbrisseau à floraison rose de juin à octobre, craint les hivers rigoureux.



Berberis *Berberis julianae*

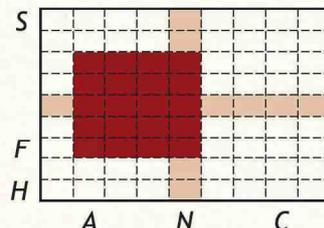
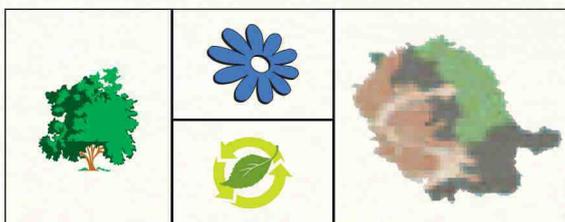
Arbrisseau persistant à feuilles vert foncé, floraison en bouquets jaunes à rouges en mai/juin. Rameaux pourvus de longues épines. Rustique, toutes expositions.



Céanothe

Ceanothus spp

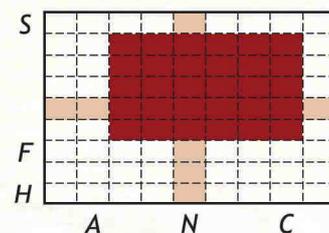
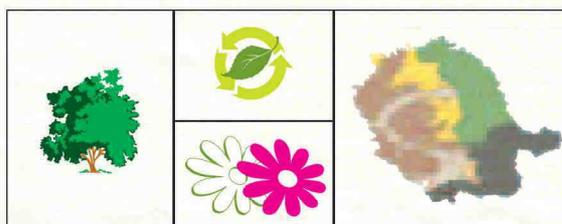
Arbrisseau de 1,5 à 2 m. Abondante floraison bleue en mars/avril. Petites feuilles vertes très nervurées.



Cistes

Cistus spp.

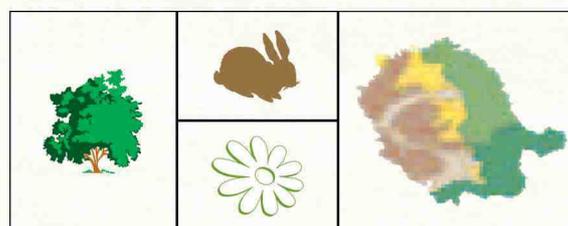
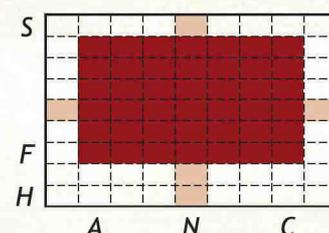
Grande diversité d'espèces, fleurs blanches à mauves. Choix de l'espèce à étudier au cas par cas. Tendance méditerranéenne.



Cornouillers ornementaux

Cornus spp

Cultivars isolés à partir des cornouillers mâle et sanguin. On distingue entre autres le *Cornus alba* avec un bois rouge vif, et le *flaviramea* avec des rameaux jaunes, tous deux très décoratifs en hiver.



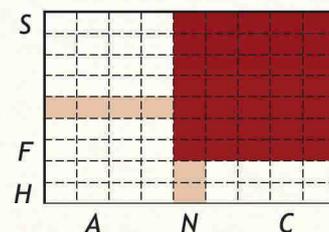
Cotonéasters

Lacteus

Arbuste ornemental non piquant à baies rouges en hiver. Feuille épaisse.

Franchetti

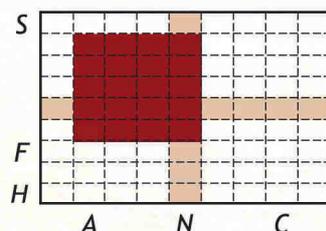
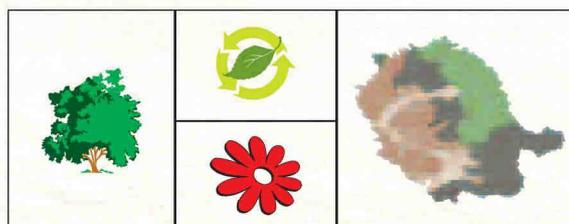
Arbrisseau ornemental à feuilles et envergure plus modestes, dessous des feuilles argenté. Supporte bien la taille.



Escallonia macrantha

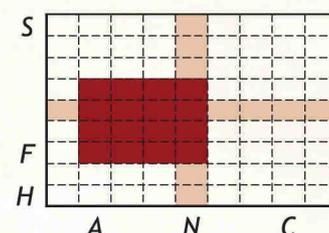
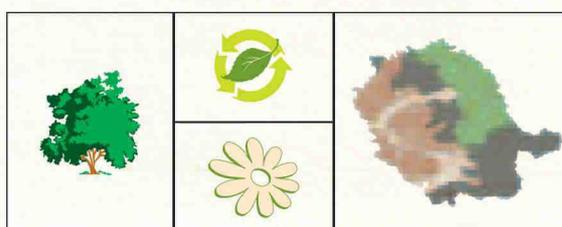
Escallonia macrantha

Arbrisseau supportant bien les sols acides, sensible aux fortes gelées. Belle floraison rouge.



Photinia Photinia red robin

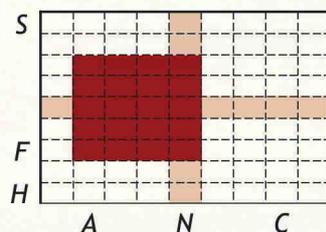
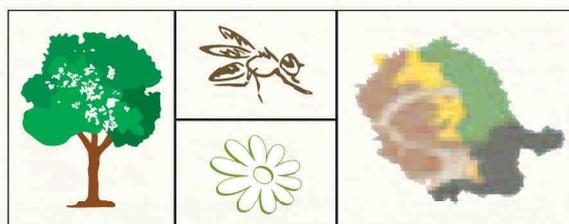
Arbrisseau persistant à forme érigée, hauteur 2 à 3 m. Dimorphisme foliaire, feuilles juvéniles de couleur rouge. Floraison groupée de couleur crème en avril/mai. Sensible aux fortes gelées.



Seringat

Philadelphus coronarius

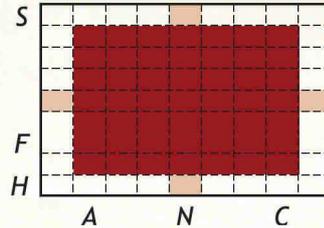
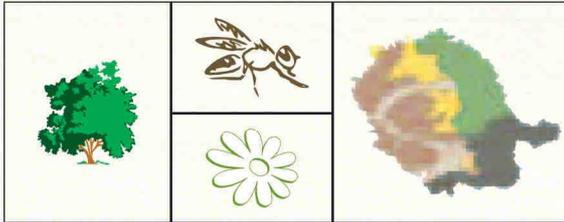
Aussi nommé « Jasmin des poètes », par l'odeur que ses fleurs blanches dégagent. Rustique.



Spirée Vanhouttei

Spirea vanhouttei

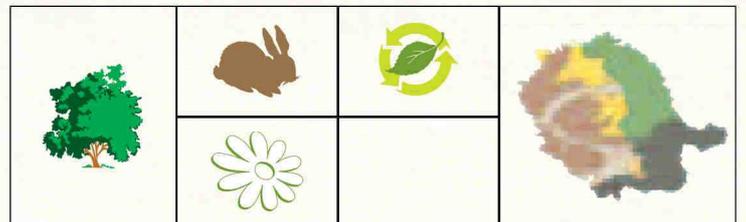
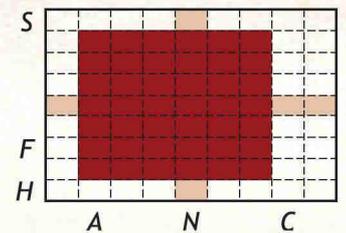
Arbrisseau de 1,5 à 2 m de hauteur, floraison de juillet à septembre. Rustique.



Troène de Chine

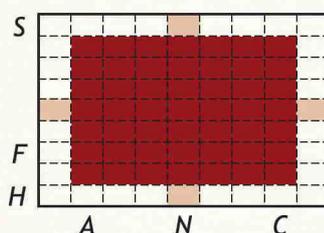
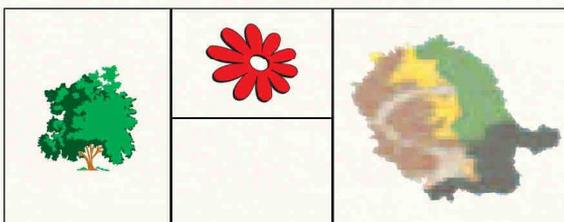
Ligustrum sinense

Arbuste à petites feuilles ondulées disposées sur deux rangs, semi-persistant. Fleurs blanches en juin/juillet.



Weigelia Weigelia

Arbrisseau rustique, floraison rouge vif en mai/juin. Apprécie l'ensoleillement.



Quelques réalisations

Depuis sa création, l'association propose un éventail de réalisations dont les objectifs sont multiples :

- haies champêtres pour la protection contre le vent, la régulation de l'eau et de l'érosion,
- bosquets à vocation cynégétique,
- haies fleuries ornementales, alignements à vocation paysagère.

Haie champêtre
intégration de
bâtiment agricole,
St Christophe.
8 ans.



Haie champêtre
en courbe de niveau,
Lavaur. 15 ans.





Haie brise-vent
Cahuzac-sur-Vère.
6 ans.

Haie brise-vent
soutien de talus,
Lasgraïsses.
14 ans.



Haie bordure de verger
pour la protection intégrée,
Giroussens.
20 ans.

Haie brise-vent
et protection intégrée
de verger, *Lavaur.*
8 ans.





Haie brise-vent
pour soutien de talus,
Blan.
7 ans.

Haie ornementale
de bordure de maison,
Villefranche d'Albi.
15 ans.



Bibliographie :

- Le livre des Arbres, Arbustes et Arbrisseaux, P. Lieutaghi, 2004 Ed. Actes Sud
 Flore Forestière Française, J.C Rameau, D. Mansion, G. Dumé, G. GAUBERVILLE
 Flore Forestière Française, tome 1, Plaines et Collines, 1989, J.C Rameau, D. Mansion, G. Dumé, Ed. IDF
 Flore Forestière Française, tome 2, Montagnes, 1993, J.C Rameau, D. Mansion, G. Dumé, Ed. IDF
 Flore Forestière Française, tome 3, Région méditerranéenne, 2008,
 J.C Rameau, D. Mansion, G. Dumé, G.GAUBERVILLE, ED. IDF
 Guide des végétaux - Arbres Arbustes, 2002, éditions Horticolor
 Atlas des Paysages Tarnais 2004
 Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement du Tarn
 et Conseil Général du Tarn

Webographie :

- www.tela-botanica.org/ :
 réseau de botanique francophone
<http://fr.wikipedia.org> :
 Encyclopédie libre

Comité de relecture :

- Yolande Suc, Magalie Maviel, Pascal Mathieu, Marie-Françoise Lavedan,
 Laurent Hubon, Alain et Anne-Marie Delpi et Philippe Durand

© photos :

Association Arbres et Paysages Tarnais excepté : photo Hêtre commun : Chris Evans, River to River CWMA, Bugwood.org • Photo Tilia platyphyllos : Robert Vidéki, Doronicum Kft., Bugwood.org • Photo baies Sorbier des oiseleurs : Boris Hrasovec, Faculty of Forestry, Bugwood.org • Photo chêne sessile : Robert Vidéki, Doronicum Kft., Bugwood.org

Où les rencontre-t-on ?

Les arbres et arbustes cités ici sont classés en fonction des entités paysagères dans lesquelles on les rencontre (voir carte page 4).

À l'intérieur d'une entité paysagère, chaque espèce a un milieu de prédilection qu'il convient de respecter. Par exemple le peuplier ne se développe correctement dans le Ségala qu'en bordure de cours d'eau.

Plaines

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Alisier torminal.....5 | Merisier28 |
| Amandier.....6 | Micocoulier28 |
| Arbousier.....7 | Mûrier blanc29 |
| Arbre de Judée.....7 | Mûrier noir.....29 |
| Aubépine monogyne8 | Néflier29 |
| Aulne à feuilles en cœur.....9 | Nerprun alaterne ...30 |
| Aulne glutineux9 | Noisetier30 |
| Buis sempervirens...11 | Noyer commun31 |
| Camérisier à balais.11 | Noyer noir.....31 |
| Cèdre de l'Atlas.....12 | Orme champêtre.....32 |
| Cèdre du Liban.....12 | Orme lisse.....32 |
| Charme.....13 | Peupliers32 |
| Châtaignier.....13 | Pin parasol.....33 |
| Chêne liège14 | Platane commun34 |
| Chêne pédonculé ...14 | Poirier sauvage34 |
| Chêne pubescent ...15 | Pommier sauvage ...34 |
| Chêne rouge d'Amérique15 | Prunellier35 |
| Chêne sessile16 | Prunier sauvage.....35 |
| Chêne vert.....16 | Prunier myrobolan ..35 |
| Chèvrefeuille des bois.....17 | Robinier faux acacia.....36 |
| Cognassier17 | Saules36 |
| Cornouiller sanguin18 | Sophora du Japon ...37 |
| Cytise.....19 | Sorbier domestique.....37 |
| Eglantier19 | Sureau noir38 |
| Erable champêtre ...20 | Tilleul argenté.....38 |
| Erable plane.....21 | Tilleul à grandes feuilles ...39 |
| Figuier22 | Tilleul à petites feuilles....39 |
| Frêne commun.....23 | Tremble.....39 |
| Fusain d'Europe24 | Troène commun.....40 |
| Laurier sauce25 | Viorne lantane.....40 |
| Laurier tin26 | Viorne obier40 |
| Lierre commun26 | |
| Lilas commun.....27 | |
| Marronnier d'Inde....27 | |

Coteaux

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Alisier torminal.....5 | Laurier tin26 |
| Amandier.....6 | Lierre commun26 |
| Amélanchier6 | Lilas commun.....27 |
| Arbousier.....7 | Marronnier d'Inde...27 |
| Arbre de Judée.....7 | Merisier28 |
| Aubépine monogyne8 | Micocoulier28 |
| Aulne à feuilles en cœur.....9 | Mûrier blanc29 |
| Aulne glutineux9 | Mûrier noir.....29 |
| Baguenaudier9 | Néflier29 |
| Bourdaie10 | Nerprun alaterne ...30 |
| Buis sempervirens...11 | Noisetier30 |
| Camérisier à balais.11 | Noyer commun31 |
| Cèdre de l'Atlas.....12 | Noyer noir.....31 |
| Cèdre du Liban.....12 | Orme champêtre.....32 |
| Châtaignier.....13 | Orme lisse.....32 |
| Chêne pédonculé ...14 | Peuplier32 |
| Chêne pubescent ...15 | Pin parasol.....33 |
| Chêne rouge d'Amérique15 | Platane commun34 |
| Chêne sessile16 | Poirier sauvage34 |
| Chêne vert.....16 | Pommier sauvage ...34 |
| Chèvrefeuille des bois.....17 | Prunellier35 |
| Cognassier17 | Prunier sauvage.....35 |
| Cornouiller mâle18 | Prunier myrobolan ..35 |
| Cornouiller sanguin.18 | Robinier.....36 |
| Cytise.....19 | Saules36 |
| Eglantier19 | Sophora du Japon ...37 |
| Erable champêtre ...20 | Sorbier domestique 37 |
| Erable plane.....21 | Sureau noir38 |
| Figuier22 | Tilleul argenté.....38 |
| Filaire à feuilles étroites.....22 | Tilleul à grandes feuilles ...39 |
| Frêne commun.....23 | Tilleul à petites feuilles....39 |
| Frêne oxyphylle.....23 | Tremble.....39 |
| Fusain d'Europe24 | Troène commun.....40 |
| Laurier sauce25 | Viorne lantane.....40 |