Arboretum

itinérant

"A la découverte des arbres de la ville"

Mende

VIVEZ L'ESSENTIEL !

Notre ville est belle !
Reconnue pour son patrimoine historique, Mende rayonne au-delà de la Lozère par son vécu et les personnalités qui ont construit notre cité. C'est désormais à la découverte d'un patrimoine plus discret mais tout aussi important que je souhaite nous inviter.

Cet arboretum, véritable circuit vert au cœur de la ville, nous rappelle l'essentiel : conserver l'équilibre entre l'Homme et la nature, préserver nos ressources et apprendre à tous l'importance de cette conscience à l'environnement.

Je vous souhaite donc une belle découverte de notre patrimoine vert, au cœur de la Lozère, où activité et nature se conjuguent ensemble.

Le Maire de Mende
Président de la Communauté de communes Cœur de Lozère
Sénateur de la Lozère

La forêt et l'arbre sont naturellement associés à l'environnement et aux paysages de la ville de Mende. C'est le cas de la forêt domaniale située sur les hauteurs et les pentes autour. Historiquement, la loi de «restauration des terrains en montagne» en 1860 est à l'origine de cette forêt, qui a été constituée sur 5 400 ha à l'issue de travaux d'une envergure exceptionnelle. Il s'agissait de lutter contre les effets de sols alors mis à nus : risques d'érosion, de glissement de terrain ou d'inondation.

Progressivement, ce rôle de protection contre les risques naturels s'est enrichi d'autres vocations : rôle économique de production de bois, préservation des milieux remarquables, et fonction plus récente d'accueil du public selon des pratiques de loisirs diversifiés. Dans le cadre de cette évolution, l'Office national des forêts est soucieux de sensibiliser la population mendoise et les visiteurs à la richesse de son patrimoine arboré.

C'est le sens de son implication dans la création de l'arboretum, qui offre une vision large et insolite de la diversité des essences en ville. Bonne découverte !

Julien Bouillie
Directeur de l'agence ONF de Lozère

Les feuillus

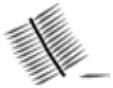
feuilles simples

- palmées
  - feuilles opposées → Les érables 2 17 43 46 sauf l'érable negundo à feuille composée 36
  - feuilles alternes → Le platane commun 25 39
- bord lobé → Les chênes 41 44 (n° 44, feuilles à lobes pointus)
- bord lisse → Les saules 22 31 40 le hêtre (non représenté sur l'arboretum, très fréquent partout en France)
- bord denté
  - triangulaires → Les bouleaux 14 16 et les peupliers 5 12 23
  - arrondies → Les aulnes 4 15 et le tremble 21
  - ovales
    - plus longues que larges → Les tilleuls 6 11 33 38 le merisier 13 le charme commun 20 l'alisier blanc (non représenté sur l'arboretum, fréquent en Lozère, reconnaissable au duvet blanc qui recouvre le dessous des feuilles)
    - très allongées → Le châtaignier (non représenté sur l'arboretum, très fréquent en Cévennes, reconnaissable à son fruit, la châtaigne)

feuilles composées

- bord denté
  - feuilles opposées → Les frênes dont le frêne commun 3 Le marronnier commun 7 (feuille composée palmée)
  - feuilles alternes → Le sorbier des oiseleurs (non représenté sur l'arboretum, fréquent en Lozère, reconnaissable à son fruit rouge en grappe)
- bord lisse → Le robinier faux-acacia 34 42 les noyers dont le noyer commun 1 45

Les Résineux

- **aiguilles attachées seules sur le rameau**
  
  - **piquantes** → **cône pendant** → Les épicéas dont l'épicéa commun 9
  - **non piquantes**
    - **cône dressé** → Les sapins dont le sapin d'Espagne 24
    - **cône pendant** avec des petites ailettes, aiguilles douces à odeur de citronelle → Le douglas (non représenté sur l'arboretum, très fréquent en Lozère)
- **aiguilles attachées par 2 ou 5 (familles des pins)**
  - **attachées par 2**

    - **longues** moins de 9 cm
      - **cône dissymétrique** 5-6 cm, avec écailles crochues → Le pin à crochets 35
      - **tronc rosé/orangé en haut,** petit cône 3-5 cm → Le pin sylvestre (non représenté sur l'arboretum, très fréquent en Lozère)
    - **longues** de 9 à 15 cm → **tronc très sombre,** cône 5-8 cm → Les pins noirs dont le pin Laricio de Corse 30 et le pin noir d'Autriche (arbres présents sur les versants autour de Mende)
  - **attachées par 5**

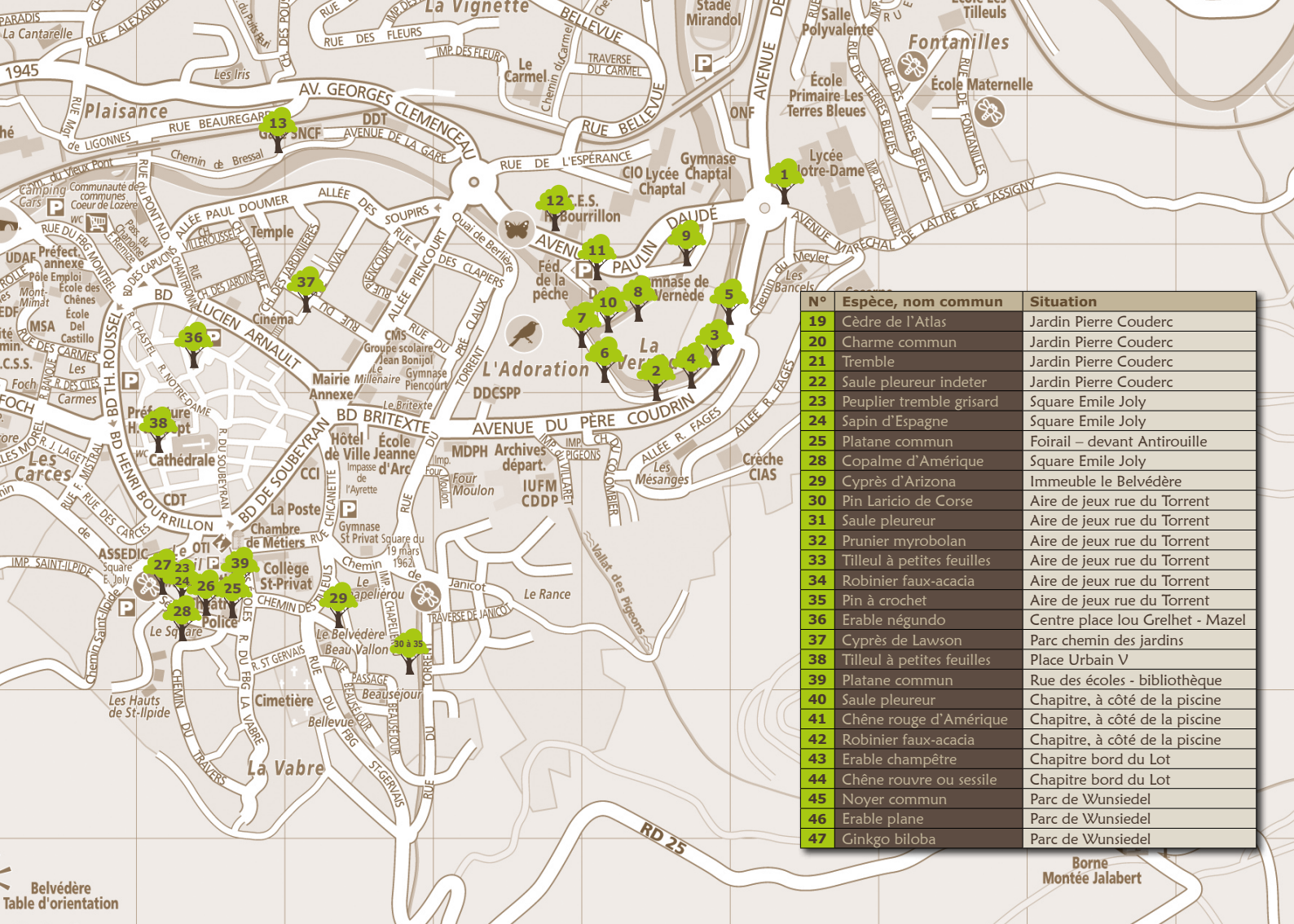
    - **longues** plus de 15 cm, cône très gros → Le pin maritime (non présent sur l'arboretum mais fréquent en Cévennes)
    - **longues et souples,** long cône pendant courbé → Le pin Weymouth (non représenté sur l'arboretum mais visible dans Mende)
- **aiguilles attachées par touffes**

  - très petit cône, seul résineux perdant ses aiguilles en hiver → Les mélèzes (non représentés sur l'arboretum mais assez fréquents en Lozère)
  - gros cône rond dressé, feuillage dense de couleur sombre → Les cèdres 8 10 19 26
- **feuillage en écailles**

  → Les cyprès 29 37 les thuyas dont le thuya géant 18 27

Plan de situation

N°	Espèce, nom commun	Situation
1	Noyer commun	Rond point de Fontanilles
2	Erable sycomore	Promenade Lot – Avenue Père Coudrin
3	Frêne commun	Promenade Lot – Avenue Père Coudrin
4	Aulne glutineux	Promenade Lot – Avenue Père Coudrin
5	Peuplier noir	Promenade Lot – Avenue Père Coudrin
6	Tilleul à petites feuilles	Promenade du Lot – face à la Vernède
7	Marronnier commun	Promenade du Lot – face à la Vernède
8	Cèdre de l'Himalaya	La Vernède
9	Epicéa commun	La Vernède
10	Cèdre de l'Atlas	La Vernède
11	Tilleul à petites feuilles	Entrée collège Bourillon en retrait
12	Peuplier noir	Parking collège Bourrillon
13	Merisier	Bressal
14	Bouleau verruqueux	Quai de la Grande Roubeyrolle
15	Aulne glutineux	Quai de la Grande Roubeyrolle
16	Bouleau de Chine	Quai de la Grande Roubeyrolle
17	Erable argenté	Jardin Pierre Couderc
18	Thuya géant	Jardin Pierre Couderc



N°	Espèce, nom commun	Situation
19	Cèdre de l'Atlas	Jardin Pierre Couderc
20	Charme commun	Jardin Pierre Couderc
21	Tremble	Jardin Pierre Couderc
22	Saule pleureur indeter	Jardin Pierre Couderc
23	Peuplier tremble grisard	Square Emile Joly
24	Sapin d'Espagne	Square Emile Joly
25	Platane commun	Foirail – devant Antirouille
28	Copalme d'Amérique	Square Emile Joly
29	Cyprès d'Arizona	Immeuble le Belvédère
30	Pin Laricio de Corse	Aire de jeux rue du Torrent
31	Saule pleureur	Aire de jeux rue du Torrent
32	Prunier myrobolan	Aire de jeux rue du Torrent
33	Tilleul à petites feuilles	Aire de jeux rue du Torrent
34	Robinier faux-acacia	Aire de jeux rue du Torrent
35	Pin à crochet	Aire de jeux rue du Torrent
36	Erable négundo	Centre place lou Grelhet - Mazel
37	Cyprès de Lawson	Parc chemin des jardins
38	Tilleul à petites feuilles	Place Urbain V
39	Platane commun	Rue des écoles - bibliothèque
40	Saule pleureur	Chapitre, à côté de la piscine
41	Chêne rouge d'Amérique	Chapitre, à côté de la piscine
42	Robinier faux-acacia	Chapitre, à côté de la piscine
43	Erable champêtre	Chapitre bord du Lot
44	Chêne rouvre ou sessile	Chapitre bord du Lot
45	Noyer commun	Parc de Wunsiedel
46	Erable plane	Parc de Wunsiedel
47	Ginkgo biloba	Parc de Wunsiedel

Quiz enfants

A Mende, se rencontrent des arbres dont l'origine géographique incite au voyage… D'autres peuvent s'observer dans les forêts et les haies environnantes qui ont gagné leur place dans nos paysages locaux jusqu'à en devenir familiers…. A toi de les découvrir…..

1 Le Sapin d'Espagne 24

Ses aiguilles sont disposées sur ses rameaux :

- ☐ horizontalement
- ☐ verticalement
- ☐ en « écouvillon » (tout autour du rameau)

Le savais-tu ?

Originaire des montagnes méridionnales d'Espagne, son aire d'origine est très restreinte et morcelée. Introduit vers 1839 en France, le Sapin d'Andalousie n'est que peu planté et reste essentiellement cantonné dans le Sud-Est et le Sud-Ouest de la France en raison de sa sensibilité au froid.
Il est utilisé à but ornemental dans les jardins, les parcs, les squares…
Tu ne le trouveras pas en forêt.

2 Le Cèdre de l'Atlas 26

Cet arbre est de couleur :

- ☐ bleutée
- ☐ Vert foncé
- ☐ Vert clair

Le savais-tu ?

Le Cèdre de l'Atlas est originaire de la montagne marocaine à une altitude comprise entre 1 500 et 2 500 mètres. Il a été introduit en France et se rencontre notamment dans les parcs de châteaux où il était très en vogue à l'époque de la Renaissance. Il peut être confondu avec le Cèdre du Liban de couleur vert clair.
Il a été ensuite utilisé en reboisement de manière ponctuelle. Actuellement, tu peux en rencontrer en plantations dans le Sud de la France (Provence). Une petite parcelle replantée en Cèdre de l'Atlas est même visible sur le Causse noir.

Quiz enfants

3 Thuya géant de Californie 27

Son feuillage est formé :

- ☐ d'écailles
- ☐ d'aiguilles
- ☐ de feuilles planes

Le savais-tu ?

Cet arbre, encore appelé Cèdre rouge, est appelé Thuya géant de Californie car, dans son pays d'origine, il peut atteindre jusqu'à 60 mètres de hauteur. Il doit son nom à son bois de couleur rougeâtre commercialisé en Europe sous le nom de « Western Red Cedar ».

Il a été introduit en Europe vers le milieu du 19e siècle à des fins ornementales mais est aussi utilisé en haies chez des particuliers.

4 Le Pin Laricio de Corse 30

Quelle est sa différence avec les autres pins :

- ☐ son écorce à plaques blanches-argentées
- ☐ ses aiguilles rigides et droites
- ☐ sa taille réduite

Le savais-tu ?

Cet arbre, comme son nom l'indique, est originaire des montagnes de Corse. Il a été introduit en France métropolitaine en Sologne, Normandie…Dans le Sud, il a été utilisé lors des grandes périodes de reboisements notamment dans les Cévennes et les Alpes du Sud. Tu peux en trouver dans les boisements environnant Mende où son tronc à plaques blanches-argentées le distingue du pin noir (écorce noire- grisée) ou du pin sylvestre (écorce orangée vers le haut de l'arbre).

5 Le Tilleul à petites feuilles 33

Cet arbre a été appelé :

- ☐ arbre des révolutionnaires
- ☐ arbre de la Justice
- ☐ arbre de la Liberté

Le savais-tu ? *Cet arbre se rencontre quasi-systématiquement près des églises et au cœur des anciens villages. Son ombrage ainsi que sa forme et son odeur agréable en faisaient un arbre sous lequel les villageois aimaient à se retrouver les jours de fêtes, les dimanches…*

A la Révolution, il fut dénommé « arbre de la Liberté » et fut beaucoup planté. En France, nous trouvons ainsi des tilleuls âgés de plusieurs siècles. Nous y avons encore beaucoup recours actuellement lors de plantations symboliques dans un village ou pour marquer la méridienne verte (sorte de ligne boisée qui traverse la France du Nord au Sud). Il est très apprécié en sculpture du fait de son bois tendre qui ne se fend pas.

Quiz enfants

6 Le Robinier faux-acacia 36

Cet arbre est :

- ☐ un acacia
- ☐ un mimosa
- ☐ un robinier

Le savais-tu ?

Le premier arbre de cette espèce fut planté en France en 1601 par le jardinier du Roi à Paris. Depuis, il a été fortement cultivé puis, trouvant des conditions favorables à son développement, il s'est reproduit par lui-même. Il est ainsi qualifié d'espèce naturalisée. Son bois est utilisé en agriculture, notamment en piquets de parcs d'élevage, de vignes, de pieux de bouchot (supports pour l'élevage des moules en mer)… Dans certaines régions, il commence à être utilisé en mobiliers d'extérieur, portails, clôtures de maison en remplacement du recours systématique aux bois exotiques.

7 Le Pin à crochets 35

Ses cônes sont :

- ☐ longs et lisses comme ceux de l'épicéa
- ☐ globuleux comme ceux du pin noir
- ☐ ovales avec des écailles (mucrons) pointues

Le savais-tu ?

Le Pin à crochets a été implanté lors des travaux de Restaurations des Terrains de Montagnes (RTM) visant à la protection des sols dans les Alpes françaises mais aussi en Cévennes. Pin d'altitude, très résistant à la sécheresse, au vent et au froid, tu le trouveras au niveau des sommets tels que l'Aigoual, le Mont Lozère ou encore le Bougès. Appelé aussi Pin de Montagne, il s'accommode de conditions écologiques peu favorables aux arbres mais ne se développe en conséquence que peu en hauteur (il ne dépasse que très rarement les 20 mètres).

8 Le Platane commun 39

L'écorce de cet arbre te fait penser à :

- ☐ un puzzle coloré
- ☐ les couleurs tigrées d'un fauve
- ☐ la pelisse (peau) d'un lézard

Le savais-tu ?

Le terme «platane» recouvre en fait une dizaine d'espèces dont la plus répandue est un hybride largement utilisé comme arbre d'alignement pour orner les places et les rues, en particulier, dans le Sud de la France. Dans notre pays, il est souvent associé aux routes napoléoniennes et au canal du midi.

Les platanes ont une durée de vie longue mais sont sensibles au chancre coloré. Cette maladie, due à un champignon, a été importée malencontreusement par les américains lors de la Seconde Guerre mondiale lors du transport de leurs caisses de munitions fabriquées en platane. Elle provoque actuellement une véritable hécatombe chez cet arbre.

RÉPONSES : 1) en « écouvillon » (tout autour du rameau) 2) bleutée 3) d'écailles 4) son écorce à plaques blanches-argentées 5) arbre de la Liberté 6) un robinier 7) ovales avec des écailles (mucrons) pointues 8) un puzzle coloré

Pin Laricio de Corse 30

Marronnier 7

Saule pleureur 31

Robinier faux-acacia 42

Merisier 13

Peuplier noir 12

Flashe moi

Pour toute information :

Office de Tourisme Mende Coeur de Lozère
Place du Foirail
48000 MENDE

Tél. 04 66 49 94 00 23 - mendetourisme@ot-mende.fr

Conception graphique - crédits photos : Service communication - Ville de Mende

Office National des Forêts

Mende
VIVEZ L'ESSENTIEL !