



QUI SUIS-JE ?

« L'arbre mystère »

Livret de découverte

du

Jardin d'horticulture

Bienvenue au Jardin d'horticulture, c'est l'un des parcs les plus anciens de la ville.

Il est remarquable par la diversité de son patrimoine arboré.

A vous de reconnaître quelques-uns de ces arbres dans le jardin,

grâce à trois indices,

et découvrir ainsi leur nom sur les panneaux.

Arbre mystère 1

Je suis souvent planté le long des rues en ville



Arbre mystère 2



Arbre mystère 3

Je suis un des seuls arbres persistants (garde ses feuilles en hiver) en Europe, sans être un conifère.



Arbre mystère 4

J'ai un tronc droit et élancé atteignant 30m.de haut



Arbre mystère 5



Arbre mystère 6



Arbre mystère 7



Ne m'oubliez pas, je suis dans un coin du jardin

Arbre mystère 8



Je suis parfois surnommé le gardien des cimetières

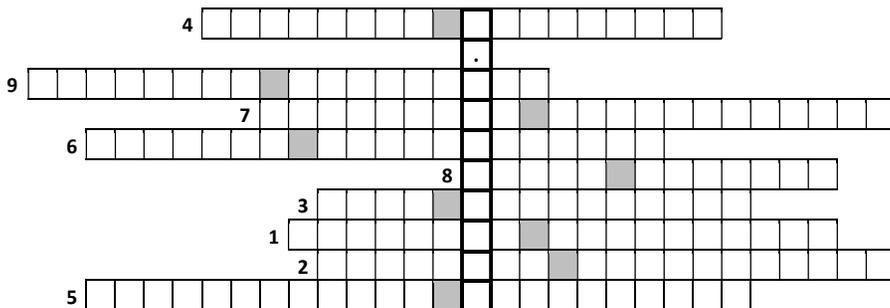
Arbre mystère 9



Je suis un des rares conifères à perdre mes aiguilles en hiver ce qui explique mon nom !

Découvrez le nom de l'architecte paysagiste chartrain qui a dessiné le jardin d'horticulture et dirigé les travaux d'aménagement qui débutent en 1857.

Ecrivez le nom latin de l'arbre en face du numéro qui lui correspond :



Réponses : 1. Platane x acerifolia, Platane commun – 2. Magnolia grandiflora, Magnolia à grandes fleurs – 3. Ilex aquifolium, Houx commun – 4. Fraxinus excelsior, Frêne commun – 5. Liriodendron tulipifera, Tulipier de Virginie – 6. Sequoia sempervirens, Séquoia toujours vert – 7. Cupressus macrocarpa, Cyprés de Lambert – 8. Taxus baccata, If commun – 9. Taxodium distichum, Cyprés chauve. Architecte : E. Hurlault

Connaissez-vous la différence entre les feuillus et les conifères ?

Les feuillus sont des arbres composés de feuilles. Dans nos régions, ils les perdent à l'automne pour leur permettre d'économiser de l'énergie. Ils sont ainsi appelés arbres à feuillage caduc. Leurs feuilles sont généralement larges.

A l'inverse, **les conifères** possèdent des feuilles sous forme d'aiguilles qui se renouvellent au fur et à mesure ; l'arbre conserve ainsi toujours son aspect. Ce sont des arbres à feuillage persistant. La seule exception est le Mélèze dont les aiguilles tombent comme chez les feuillus ; il a donc le rare statut de conifère à feuillage caduc.

Le terme de conifère est en rapport avec les cônes qu'ils portent. Ce sont les fameuses pommes de pin par exemple qui renferment les graines. Ils sont aussi appelés résineux en rapport avec la résine qu'ils produisent.

Observez les arbres que vous venez de découvrir sous un nouvel angle !