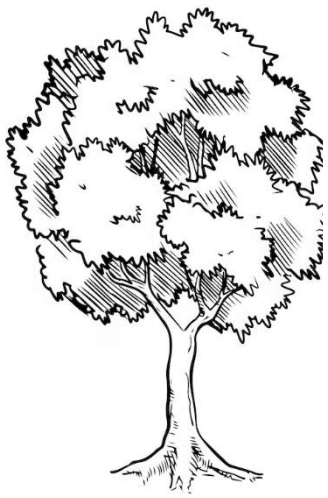
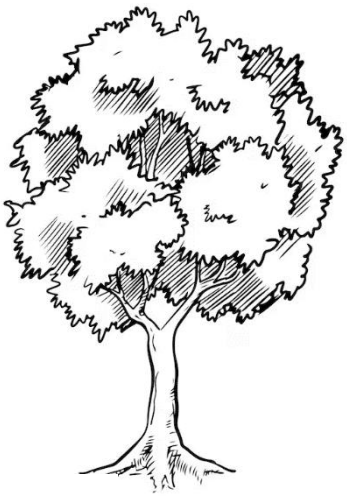


A LA DECOUVERTE DE NOS ARBRES



Laissez-vous guider autour d'un jeu d'enquête et d'observation pour aller à la rencontre des arbres. Prenez le temps d'observer de sentir de toucher les différents végétaux que vous allez croiser. Très bonne promenade à vous.

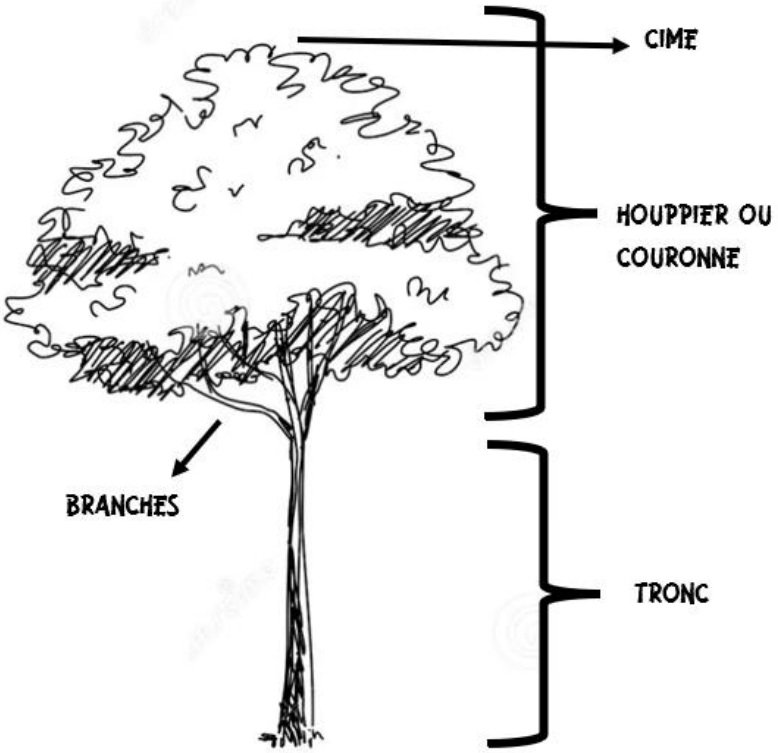


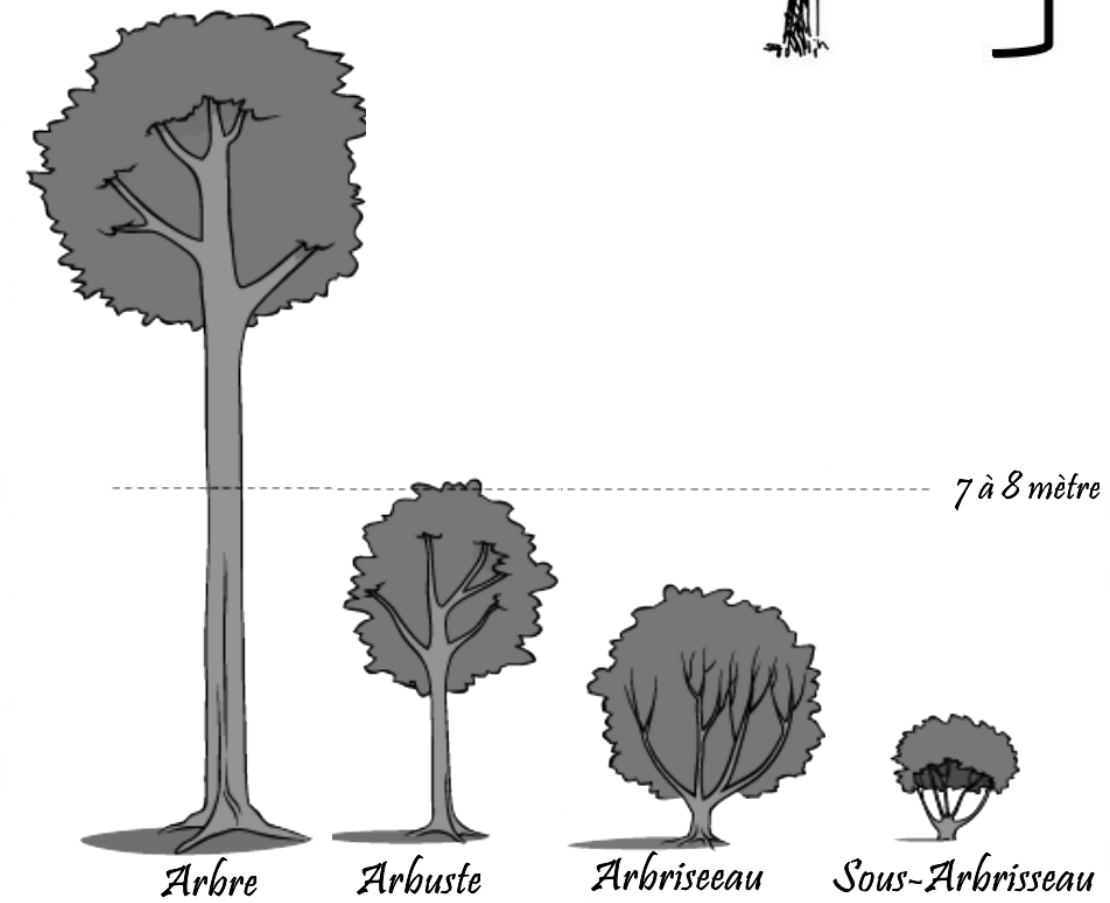
MUSÉUM TOULOUSE

Commune de Montrabé

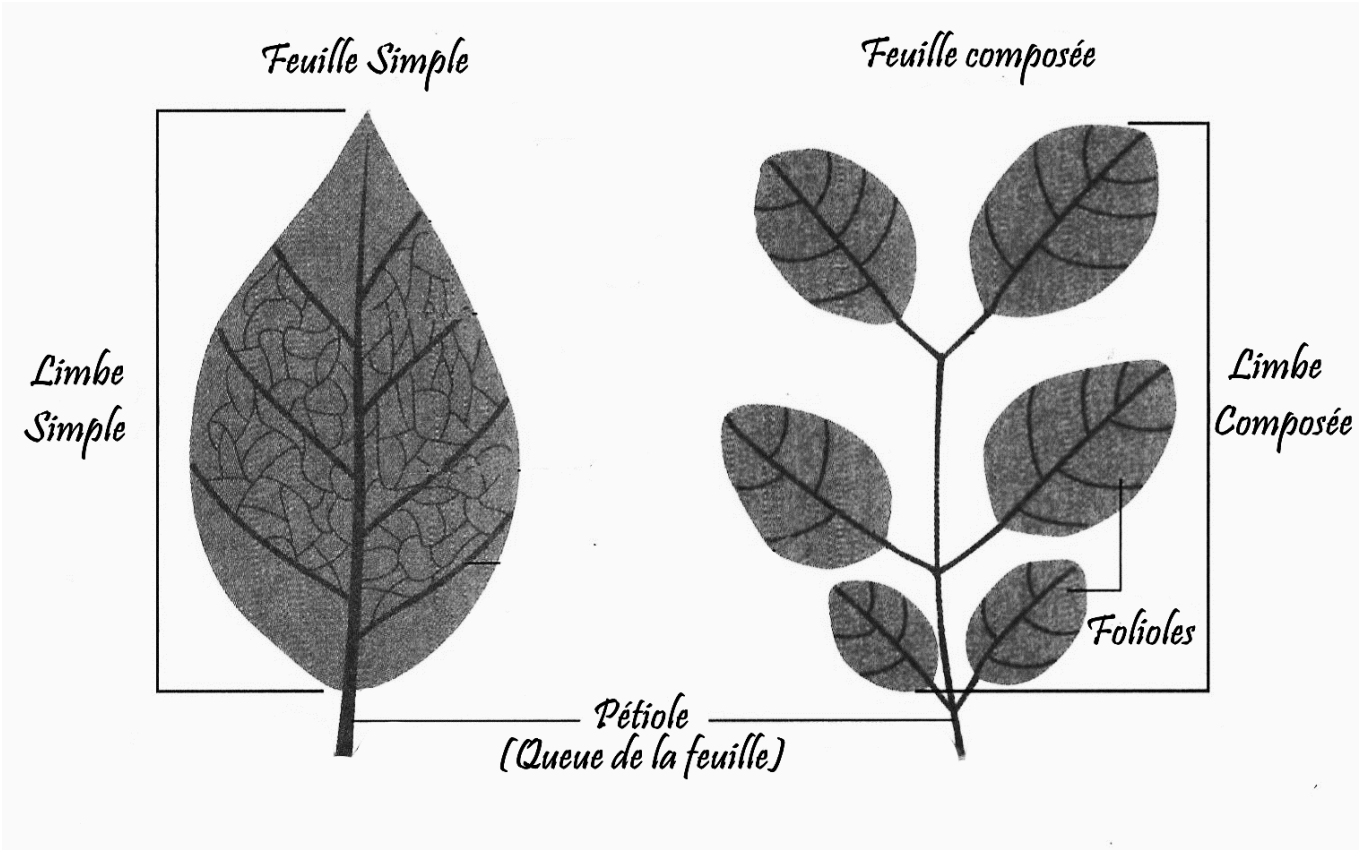
Qu'est-ce qu'un arbre ?

En botanique, un arbre est une plante vivace terrestre avec un tronc en bois, soutenant des branches et des feuilles. Un arbre se définit par sa hauteur, généralement admise au-dessus de 7 mètres. L'arbuste mesure moins de 7 mètres.





Qu'est-ce qu'une feuille



PLACE A L'ENQUÊTE !

Nous sommes bien souvent entourés de nature et notamment d'arbres, mais sommes-nous capables de les nommer ? De les reconnaître ? Connaissons-nous seulement leurs noms et leurs petites histoires ?

Pas de panique… Ce livret est là pour vous accompagner dans cette découverte !

Pour notre enquête, vous aurez besoin de trois documents que vous trouverez dans ce livret :

- *Une clé simplifiée de détermination des feuillus*
- *Une clé simplifiée de détermination des conifères*
- *Une carte balisée de la zone de recherche des arbres.*



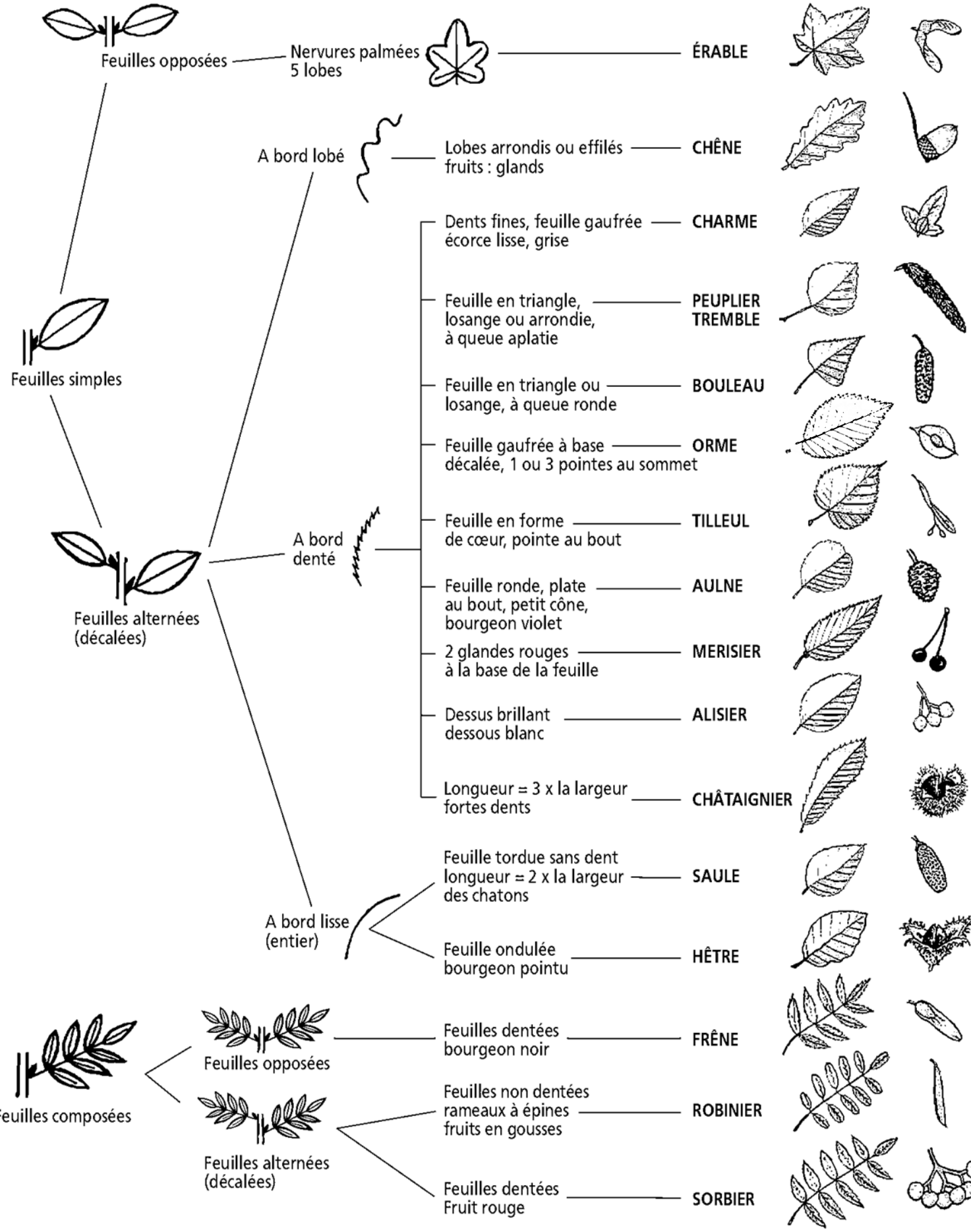
COMMENT JOUER ?

1- A l'aide de la carte rendez vous sur la zone de jeu.
2- Cherchez les arbres balisés par des numéros dans les zones indiquées par la carte.
3- A l'aide des clés d'identifications simplifiés, identifiez les arbres balisés.
4- Cherchez et Barrez vos réponses pour chaque arbre dans la grille magique
5- Découvrez le mot caché.

Bonne Enquête !

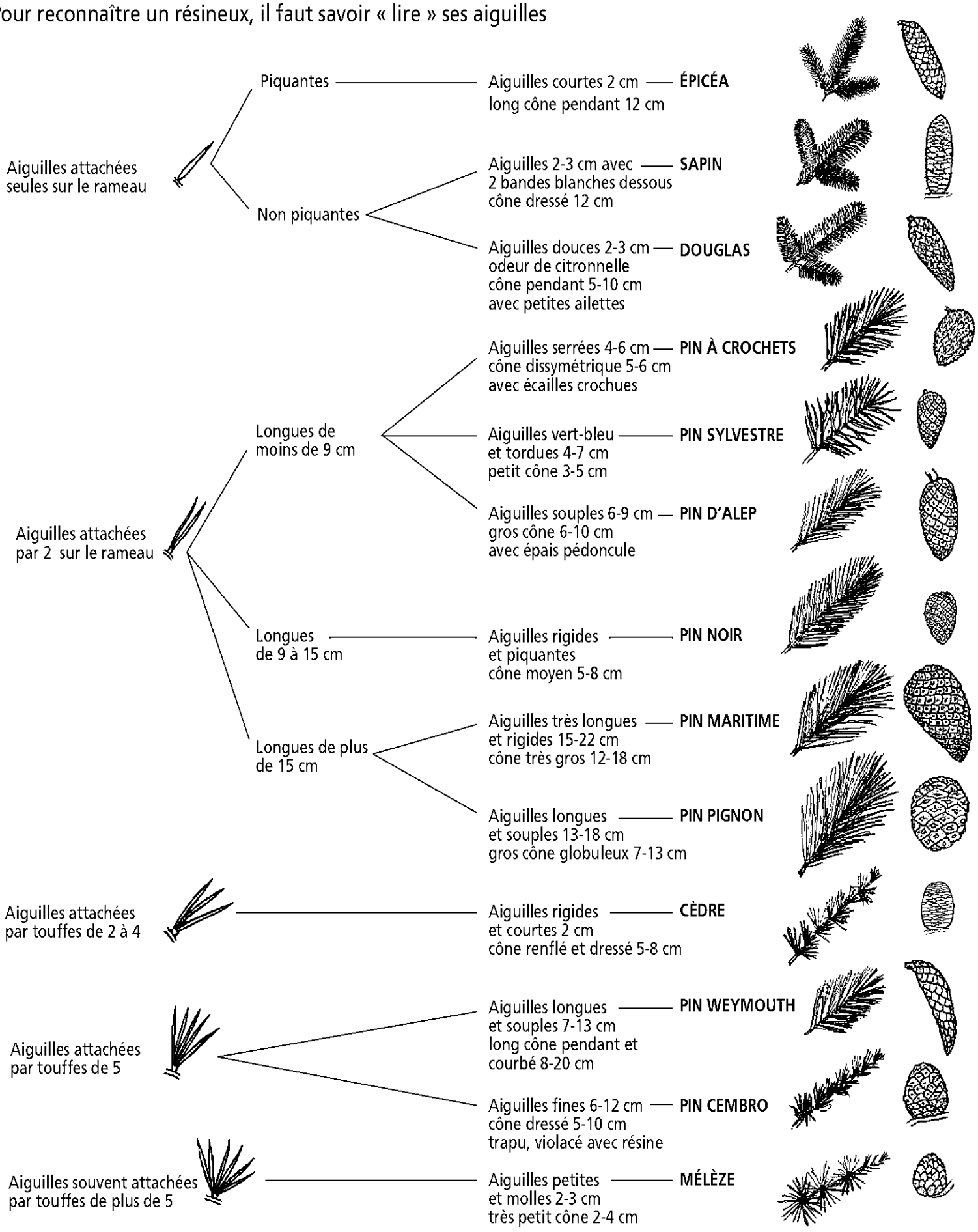
Clés d'identification simplifiées des feuillus

Pour reconnaître un feuillus, il faut savoir « lire » ses feuilles



Clés d'identification simplifiées des résineux

Pour reconnaître un résineux, il faut savoir « lire » ses aiguilles



BALISE 1

Réponse : _____

Le Savais-tu?

Planter des arbres pour lutter contre les émissions de carbone est extrêmement efficace.

BALISE 2

Réponse : _____

30% de notre planète est recouvert d'arbres.

BALISE 3

Réponse : _____

Le Savais-tu?

Il y a 3 mille milliards d'arbres sur notre planète

BALISE 4

Réponse : _____

Les arbres n'existaient pas pendant les premiers 90% de l'histoire de la Terre

BALISE 5

Réponse : _____

Le Savais-tu?

Avant les arbres, la Terre abritait des champignons qui atteignaient 6 mètres de haut

BALISE 6

Réponse : _____

Certains arbres émettent des produits chimiques qui attirent les ennemis de leurs ennemis.

BALISE 7

Réponse : _____

Le Savais-tu?

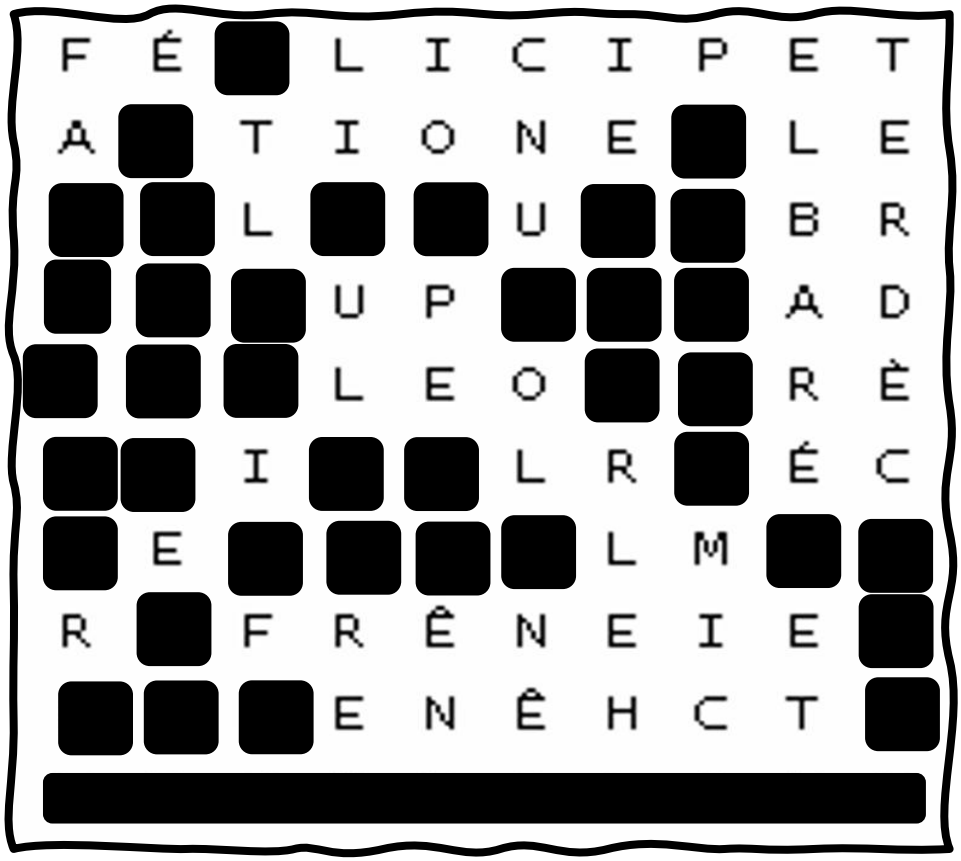
Les arbres d'une forêt peuvent «parler» et partager des nutriments grâce à un Internet souterrain construit par des champignons du sol.

BALISE 8

Réponse : _____

Le plus vieux des arbres est un pin Bristlecone âgé d'environ 4800 ans qui se trouve dans les Montagnes Blanches en Californie

Barrez les noms des arbres trouvés dans la grille suivante :

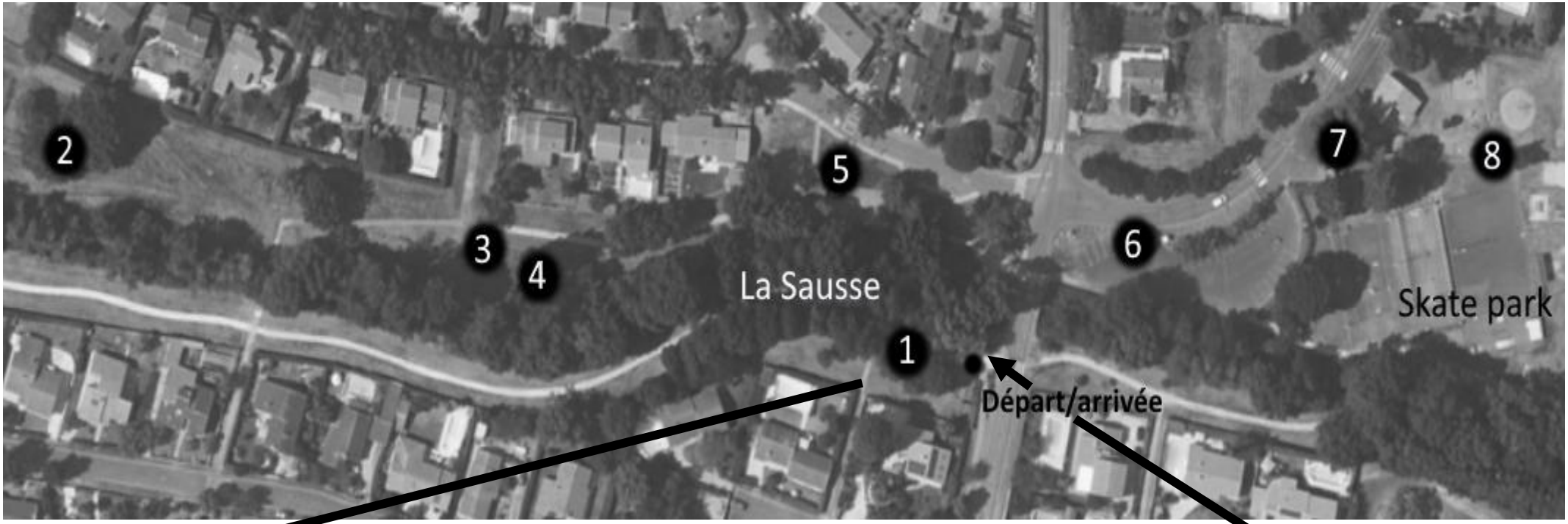


Mot caché : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Cette grille magique est un puzzle de recherche de mots qui contient un message caché. Trouvez d'abord tous les noms des arbres. Ils peuvent aller dans n'importe quelle direction et partager des lettres ainsi que se croiser. Une fois que vous avez trouvé tous les nom des arbres ; Copiez les lettres (dans leur ordre de lecture) inutilisées en commençant dans le coin supérieur gauche pour révéler le mot caché.



MERCI D'AVOIR PARTICIPEZ





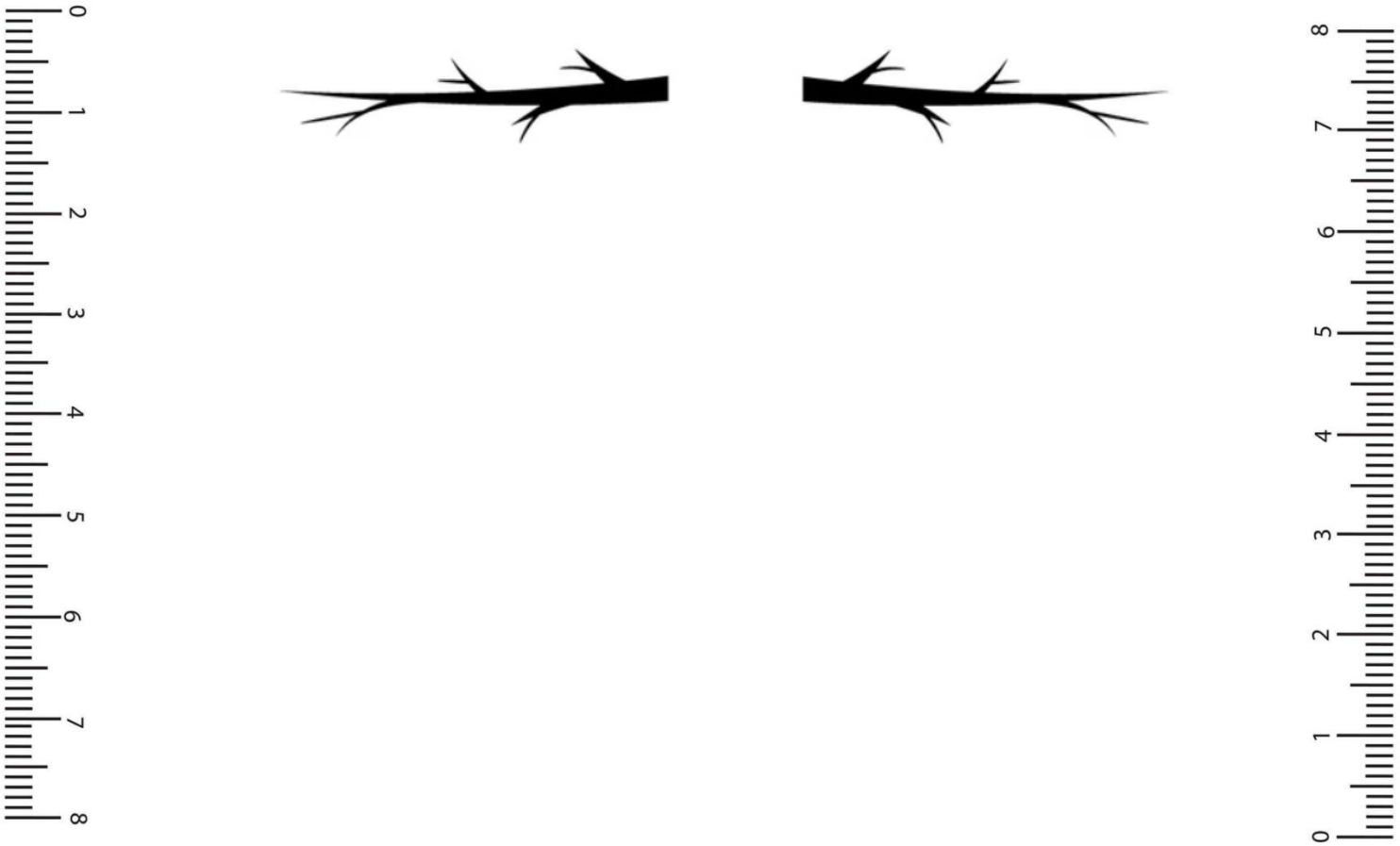
Ci-dessus une photo du type de balise dissimulée dans les arbres qu'il faudra identifier



Le départ s'effectue au niveau du pont routier sur la Sausse, allée du stade.

REMERCIEMENTS

Ce projet a été conçu par l'équipe d'animation des ALAE maternelle et primaire avec le soutien du Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse dans le cadre du dispositif d'accompagnement "Elan Vert". Le service Enfance-Jeunesse de la commune de Montrabe remercie tout particulièrement le service de Médiation du Muséum.



MUSÉUM TOULOUSE

Commune de Montrabé