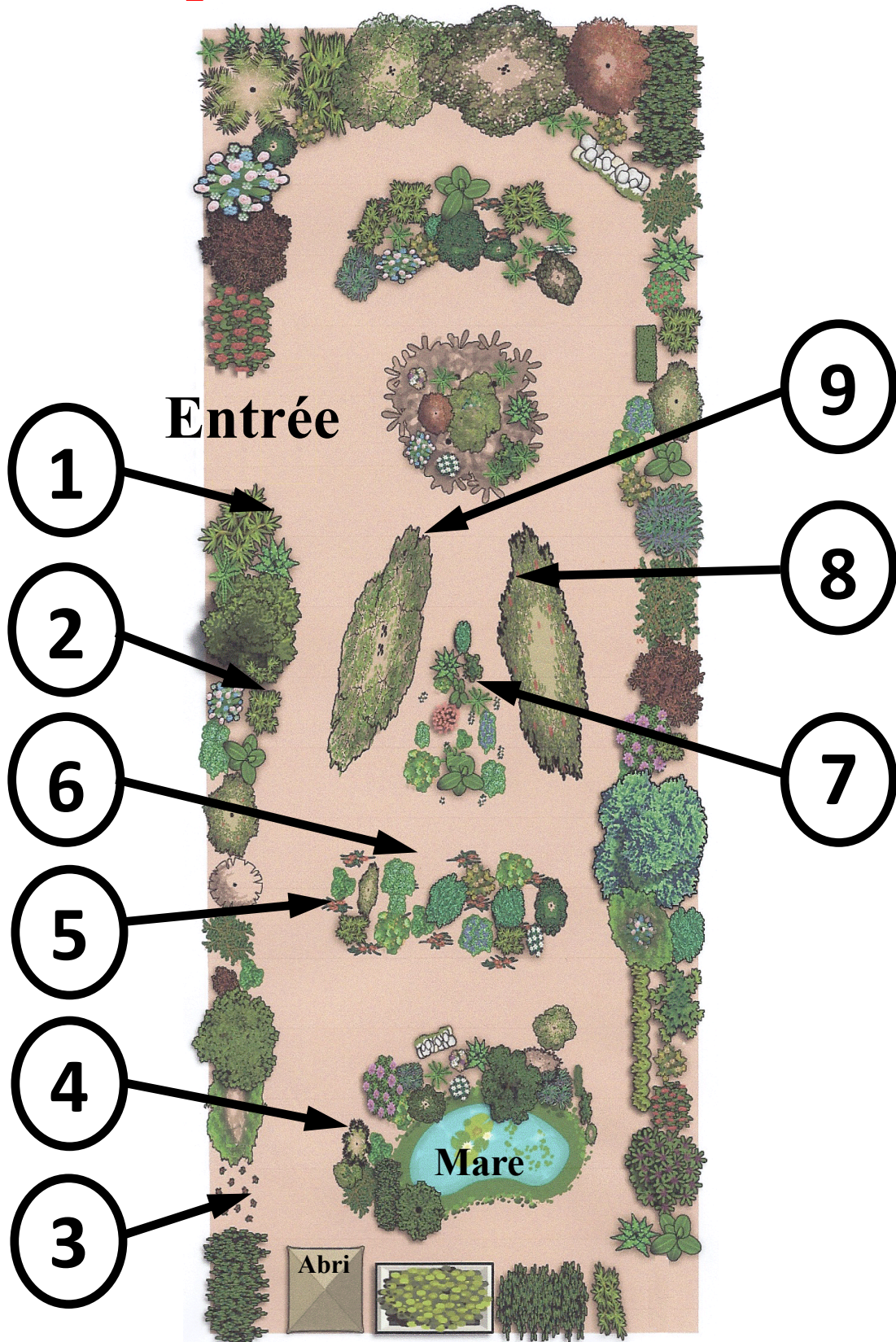




Association régie par la loi de 1901 – Agréée Jeunesse et Sport 95 V. O.

Jardin botanique de Sannois présentation des roches



Les Roches sédimentaires :

Formées par des sédiments, déposés dans une étendue d'eau (mer, lac, lagune, cours d'eau) à la surface de la Terre.

- 1.1) Roches argileuses (formées par des sédiments très fins).
- 1.2) Roches calcaires (Calcaire à coquilles de mollusques marins ou d'eau douce).
- 1.3) Roches salines (Gypses, évaporites).

- 2) Roches siliceuses (formées par précipitation de la silice) : silex, grès, meulières cavernieuses, conglomérat.

- 3) Roches siliceuses (formées par précipitation de la silice) : silex, grès, meulières compactes, conglomérat.

- 7) Différents calcaires : coquilliers, pisolitique, algues calcaires.

Les roches métamorphiques :

Roches transformées par les contraintes tectoniques chaleur et pression, lors de la formation des chaînes de montagnes.

- 4) Marbre blanc, Schiste ardoisier.
- 5) Micaschiste.
- 8) Schiste ardoisier, Schiste lustré, Migmatites.

Roches magmatiques (refroidissement lent en profondeur) :

Roches entièrement cristallisées.

- 6) Différents granites. Granite formé de 3 types de cristaux Quartz + Mica + Feldspath.

Roches magmatiques (refroidissement rapide en surface de la Terre) :

Roches avec des cristaux épars dans une lave non cristallisée.

- 9.1) Roches éruptives avec morceaux de granite englobés dans la cheminée du volcan.

- 9.2) Basalte (échantillons de coulées).
Basalte (surface de coulée de lave), bombes fuselées, laves cordées.