

Le tremble,

aussi appelé peuplier tremble (*Populus tremula*) en Europe, est une espèce d'arbre du genre *Populus* et de la famille des Salicaceae. Il est de taille moyenne à feuilles caduques. Il est répandu dans l'ensemble de l'Eurasie.



Il doit son nom au fait que ses feuilles s'agitent au moindre souffle de vent. Le pétiole aplati étant souple et flexible. Ce nom est aussi utilisé au Québec pour désigner une espèce proche, le peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*).

Populus viendrait du latin "peuple" car les places publiques romaines étaient ombragées de peupliers.

Arbre de taille moyenne, de 20 à 30 m de haut. Feuilles petites, alternes, arrondies, crénelées, à pétiole allongé et aplati, très souple. Fleurs groupées en chatons mâles et femelles sur des pieds séparés (espèce dioïque). Pollinisation par le vent.

Écorce lisse, parsemée de lenticelles en losange, se crevassant avec l'âge.

Bois blanc crème, très homogène, de bonne résistance mécanique, mais de faible durabilité. Densité : 0,45-0,50.

Floraison vers mars-avril (avant l'apparition des feuilles).

Arbre de croissance rapide, à longévité limitée de 70 à 80 ans. C'est une essence de pleine lumière, qui se trouve disséminé dans les espaces libres : coupes, clairières, lisières des bois. Ne forme pas de peuplements denses, mais des bouquets, car il drageonne beaucoup. C'est une espèce pionnière.

Préfère les sols frais et bien drainés.

Exigences trophiques: large amplitude trophique, moyennement acide à neutrocline.