Juglans regia
Noyer commun, Noyer royal

Le *Juglans regia* (Noyer commun) est un arbre à feuilles caduques, probablement originaire d'Asie centrale et introduit plus tard d'Asie sur le continent américain et en Europe.Le noyer a une longue histoire commune avec l'humanité : son importance sont soulignées par le nom 'regia', qui fait référence au roi. Le *Juglans regia* peut atteindre 25 à 30 mètres de haut et de large, avec une couronne relativement capricieuse, ouverte et ronde. Il possède généralement un tronc unique et peut atteindre un âge avancé.

Les fleurs mâles et les chatons verts du noyer apparaissent en avril-mai, avant ou en même temps que le nouveau feuillage rouge. Les fleurs femelles produisent de 1 à 3 noix. Les noix mûrissent de fin septembre à octobre, lorsque les coques vertes se dessèchent, brunissent et se fissurent. Les noix sont généralement sphériques et varient en taille et en épaisseur de la peau. Les feuilles vertes sont pennées, avec des folioles oblongues-lancéolées aux bords nets. Les feuilles et les coques dégagent une odeur agréable. La couleur automnale des feuilles est jaune-marron. L'écorce de spécimens plus jeune est gris clair et glabre, mais les arbres plus âgés développent une écorce profondément cannelée.

Le *Juglans regia* est un arbre polyvalent qui s'adapte aussi bien à des conditions sèches qu'humides. Il supporte des inondations saisonnières courtes et la sécheresse pendant de nombreux mois, bien que des branches puissent dépérir. Le noyer apprécie le plein soleil et peut être planté sur presque tous les types de sols. En raison des couronnes monumentales que finissent pas développer les vieux arbres, avec des branches lourdes quasiment horizontales, cette espèce convient uniquement à de grands parcs et jardins, ainsi qu'à des domaines et à des situations paysagères où il y a largement de la place. Les feuilles tombées au sol contiennent des substances chimiques allopathiques qui répriment la concurrence d'autres plantes, de sorte que cette espèce ne convient qu'à des endroits où il n'est pas nécessaire de planter le sous-bois.

COULEURS SAISONNIèRES

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYPES DE PLANTES
Types d'arbres: arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres multi-troncs, arbres à grimper, arbres caractéristiques, arbres fruitiers, baliveau | **Tige formée**: vase, multi-troncs forme parasol

UTILISATION
Lieu: parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: forêt comestible, Végétation paysagère, Végétation de prairie

PROPRIéTéS
Forme de la couronne: ronde aplatie | **Structure du houppier**: semi-ouverte, ouverte | **hauteur**: 20 - 30 m | **largeur**: 20 - 30 m | **zone de rusticité**: 5B - 9B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN
Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: oiseaux, petits mammifères, êtres humains | **Environnements extrêmes**: supporte la pollution atmosphérique, supporte les inondations de courte durée

PLANTKENMERKEN
Fleurs: chatons, pendante | **Couleur des fleurs**: vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: bourgeonnant en orange-rouge, vert mat, dessous vert clair | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, grande, tannée, parfumée, penée, composite | **Couleur automnale**: jaune-marron | **Fruits**: frappants, comestibles, grands, noix, balle | **Couleur des fruits**: marron, vert | **Couleur du tronc**: gris clair | **Tronc**: très cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: marron, gris clair | **Rameaux**: nu, ramification horizontale, pousses longues | **Système racinaire**: profond, racines fines, racine principale