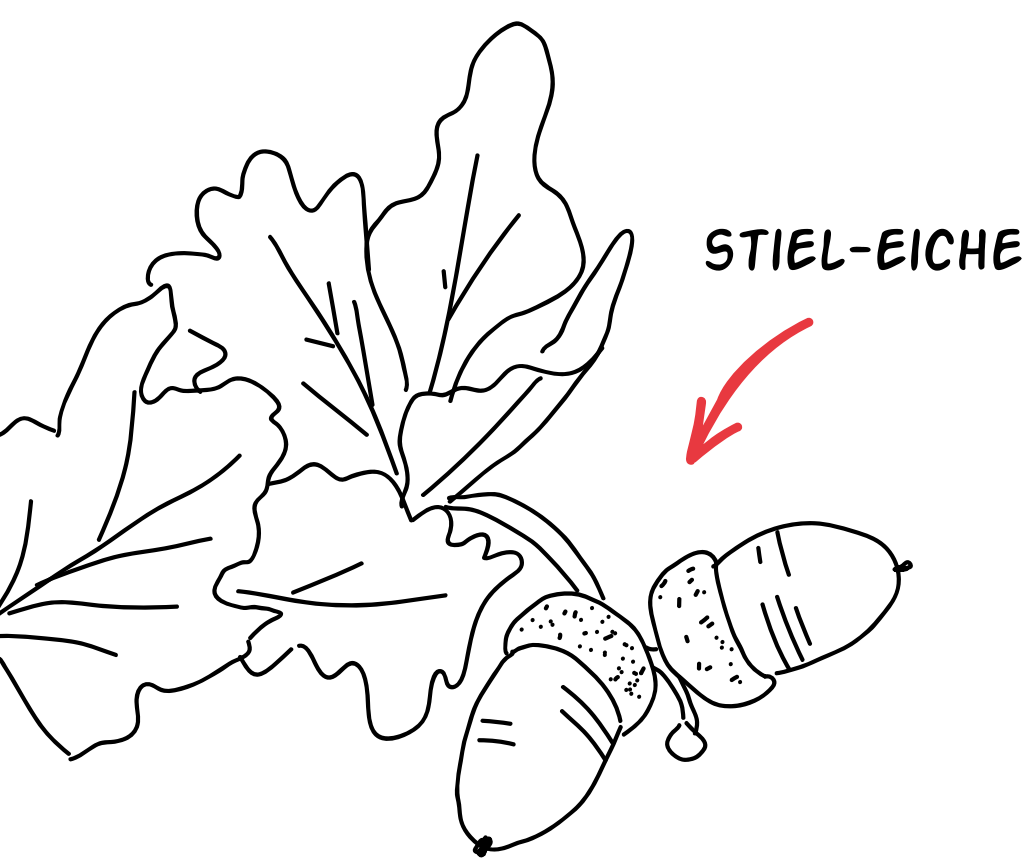


05 Bäume im Siedlungsraum

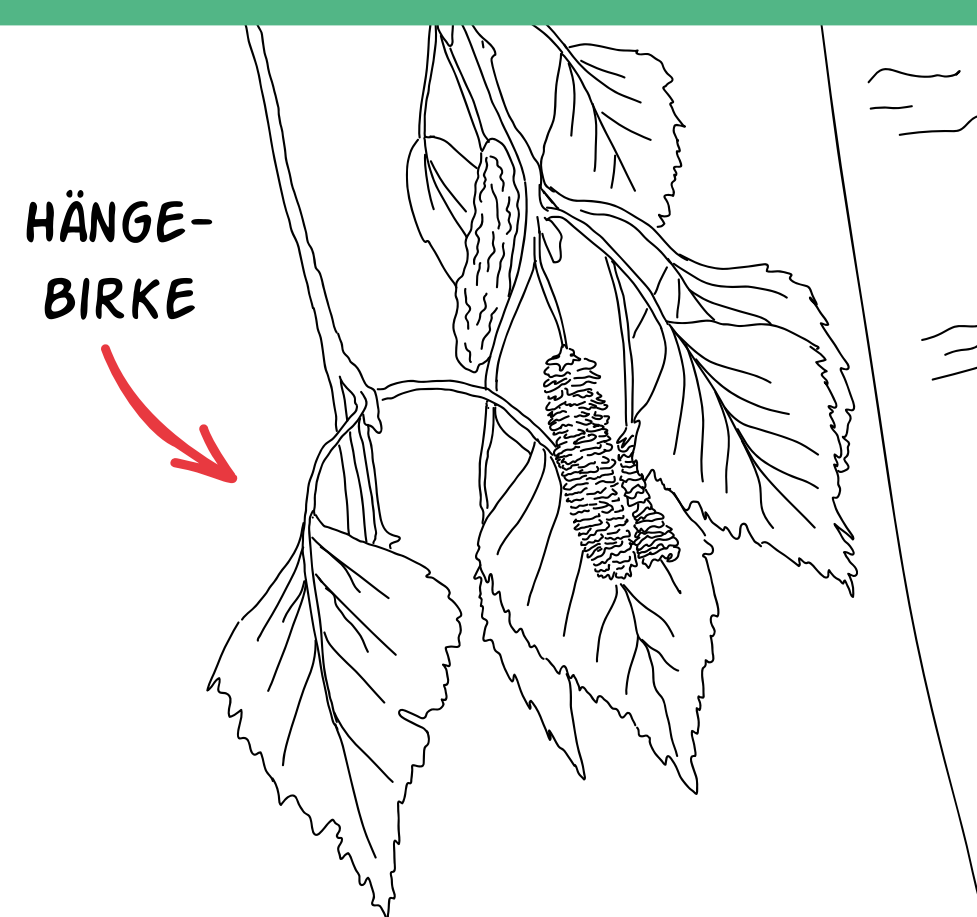


Das Wichtigste im Überblick:

Bäume sind wahre Alleskönner und spielen im Siedlungsraum eine besonders wichtige Rolle. Sie verbessern die Luftqualität und sind entscheidend im Kampf gegen den Klimawandel. Zudem dienen sie als bedeutender Lebensraum für verschiedene Tiere.

Bäume in Siedlungsräumen stehen ständig unter Stress. Sie müssen diversen Einflüssen, wie Autoabgasen, Nährstoffeinträgen, den Hinterlassenschaften unserer Hunde und mechanischen Schäden trotzen. Wir können diese Bäume in zwei Kategorien einteilen: Straßenbäume, die direkt an Straßen und Wegen stehen, und Parkbäume, die in Grünanlagen zu finden sind. Insbesondere Straßenbäume sind immer häufiger von Krankheiten betroffen. Gründe hierfür sind die steigenden Temperaturen und der Wassermangel. Zusätzlich sind die Baumscheiben — die freien, teils unbefestigten Flächen rund um einen Baum — und der Wurzelraum — der unterirdische Raum, der dem Baum zur Verfügung steht — oft viel zu klein, um eine gesunde Entwicklung zu ermöglichen. Im Gegensatz dazu geht es Parkbäumen meist etwas besser, da der Wurzelraum größer und weniger verdichtet ist, und auch mechanische Schäden seltener sind. Parkbäume werden außerdem seltener zurückgeschnitten und können sich freier entwickeln als Straßenbäume.

Die Bedeutung von Bäumen in Siedlungsräumen ist vielfältig. Sie dienen nicht nur als Lebensraum für Fledermäuse, Eichhörnchen, Vögel und andere Tiere, sondern verbessern auch unsere Luftqualität, befeuchten unsere Luft, spenden Schatten, speichern Kohlendioxid und leisten vieles mehr. In Bezug auf den Klimawandel spielen Bäume in Siedlungsgebieten daher eine entscheidende Rolle. In unseren Siedlungen findet man aktuell besonders häufig Linden, Ahorne, Eichen und Platanen. Neben diesen typischen Siedlungsbäumen kommen auch Pionierarten, wie die Hänge-Birke und die Sal-Weide, vor.



WINTER-LINDE



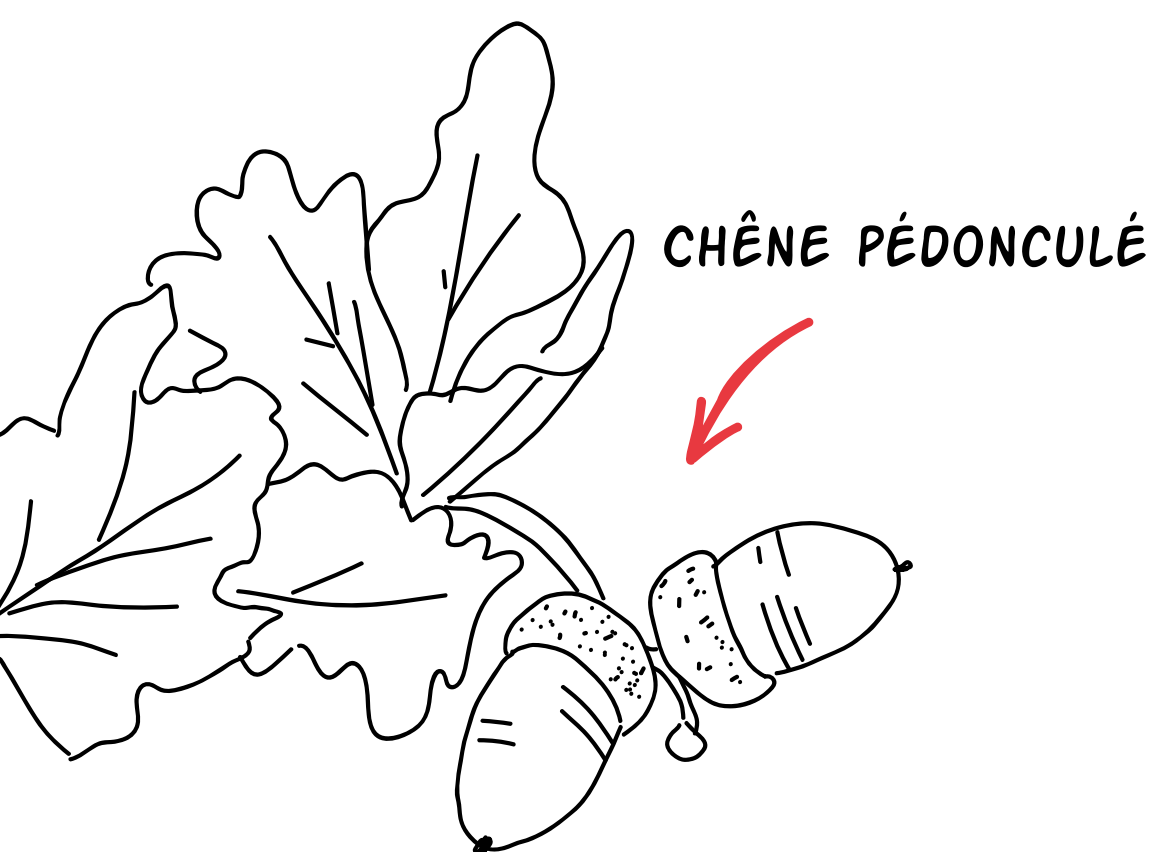
FELD-AHORN



PLATANE



05 Les arbres en milieu urbain

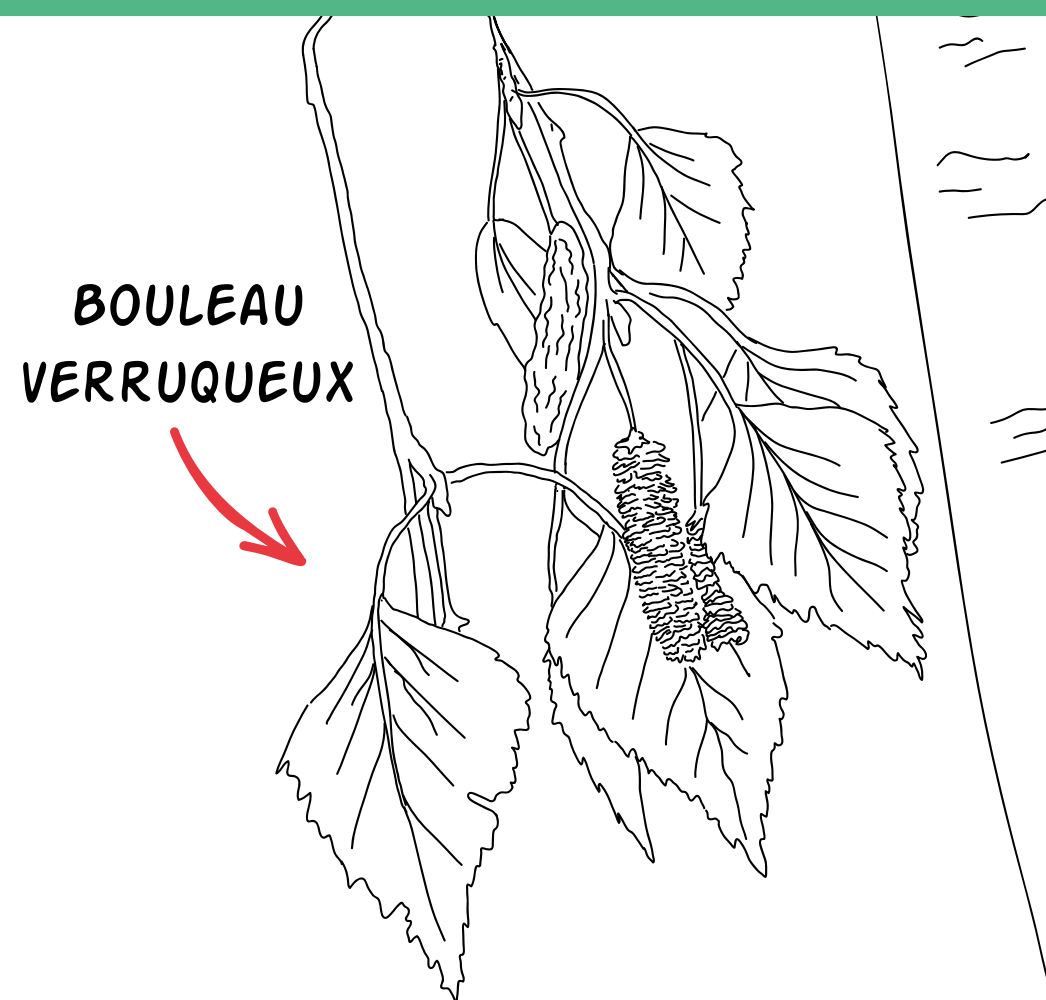


L'essentiel en un coup d'oeil :

Les arbres sont extrêmement polyvalents et jouent un rôle capital en milieu urbain. Ils améliorent la qualité de l'air et sont essentiels dans la lutte contre le changement climatique. Ils servent en outre d'habitat privilégié à différents animaux.

Les arbres en milieu urbain sont soumis à un stress constant. Ils doivent résister à des influences telles que les gaz d'échappement, les nutriments supplémentaires, les excréments des animaux domestiques ou encore des conditions inadaptées. Ces arbres peuvent être classés en deux catégories : les spécimens se trouvant directement le long des routes et chemins, et ceux dans les parcs et jardins. Les arbres en bord de route, en particulier, sont de plus en plus souvent touchés par des maladies en raison de la hausse des températures et du manque d'eau. En outre, les tours d'arbres (les surfaces dégagées au sol entourant les troncs, en partie non stabilisées) et l'espace souterrain à disposition de l'arbre, pénétrable par les racines, sont souvent beaucoup trop petits pour permettre un développement adéquat. À l'inverse, les arbres des parcs se portent généralement mieux car leurs racines ont plus d'espace et sont moins serrées et les dommages sont plus rares. Par ailleurs, ils sont moins souvent taillés et peuvent se développer plus librement que ceux le long des routes.

Les bienfaits des arbres dans les zones urbaines sont multiples. Ils servent d'habitat aux chauves-souris, écureuils, oiseaux et autres animaux, et améliorent également la qualité de l'air que nous respirons, l'humidifient, offrent de l'ombre et absorbent le dioxyde de carbone, pour ne citer que quelques-unes de leurs vertus. Face au changement climatique, les arbres jouent un rôle crucial en milieu urbain. Actuellement, les tilleuls, les érables, les chênes et les platanes sont particulièrement nombreux dans nos agglomérations. À ces arbres typiques en milieu urbain s'ajoutent des espèces pionnières comme le bouleau verruqueux et le saule marsault.



TILLEUL À GRANDES FEUILLES



ÉRABLE PLANE



PLATANE

