

Kennismaking met de diverse facetten van bosbeheer en populierenteelt

- opmeten, schatten kapvolume, kubering en aanplant van een populierenbestand
- herkennen van bomen

Tussen twee stormperiodes door ontving de familie Cooreman, in hoofde van de heren Frédéric Hovine en Denis Branckaerts, een twintigtal 'populierenliefhebbers' op een zonnige zaterdag te Pulderbos om enkele praktische aspecten van populierenaanplantingen van naderbij te gaan bekijken. Het werd een zeer leerrijke dag waarin de aanwezigen bijleerden over de voorbereiding van het terrein, de waterbehoefte, de drainage, planttechniek, plantgat en wortelvorming. Welke klonen worden momenteel aangeraden? In de namiddag en na een versterkende borrel, konden de deelnemers een bestand opmeten, het leren kubereren, aan de hand van nieuwe kuberingstabellen, 'tarieven', zodat iedereen een juiste inschatting kan maken van de kwaliteit van de populier en de daaraan gekoppelde prijs. Kortom een leerrijke dag. Een kort verslag en enkele foto-impressies vindt u onderstaand.



Frédéric Hovine, midden met hoed, is gepassioneerd door zijn bosbezit. Hij deelt dan ook graag zijn ervaring, en hoopt zelf bij te leren op deze dag. De heer Patrick Mertens, met zwart-wit hemd, onderzoeker aan het Bosonderzoekscentrum van Gembloux van het Waals Gewest geeft toelichting over

de populierenteelt. De heer Philippe de Wouters, links, gaf deskundige uitleg, en verdeelde een zeer leerrijke fiche over populieren



Een goede voorbereiding van het terrein is een noodzaak, het onderhoud van grachten en drainagekanalen zorgt voor een evenwichtige waterhuishouding van het perceel. Men dient er voor te zorgen dat er minimaal 50 cm grondlaag is zonder grondwatertafel, want geen enkele boomsoort staat graag te lang met de wortels in het water.



Voor men overgaat tot het planten dient men te waken over de kwaliteit van het plantgoed : is het etiket van goedkeuring aanwezig, zijn de planten recht, mooi SCHUIN afgesneden aan de voet. Bij voorkeur wordt geplant met enten die nog takjes hebben, zodat de boom onmiddellijk kan uitlopen, blad maken en voedingsstoffen opnemen. De kern van de boom, tot diameter 12 cm, wordt toch niet gebruikt bij afrollen en mag dus kleine knopen bevatten.



Het keurmerk laat de controle toe door de bevoegde diensten om na te gaan dat u goedgekeurd plantgoed gebruikt. De certificaten moeten door de boomkweker worden aangebracht voor de verkoop.



Het plantgat kan met de hand worden gemaakt met de hulp van een handboor. Een mechanische boor vergt natuurlijk minder intensieve arbeid, maar is enkel te gebruiken op goed toegankelijk en voorbereid terrein. De populier wordt minimaal 50 cm diep geplant, en bij voorkeur tussen de 50 en 100 cm. Op deze wijze kan zich een goed en stevig wortelstelsel ontwikkelen. Zorg er voor dat u de boom mooi recht plant, en voorkom luchtgaten in het plantgat, door voldoende aan te stampen met aarde in het plantgat.



Om het volume van de stam te kennen, gebruikt men de formule van de cilinder, maar meer gebruikt zijn de productietabellen die door onderzoek en duizenden metingen zijn opgemaakt. U dient dan de omtrek en de hoogte op te meten. De hoogte is de commerciële hoogte van het stuk stam dat u wenst te verkopen. Het is belangrijk dat u de koopman juist vermeldt welke parameters u heeft gebruikt en hoe u de meting heeft uitgevoerd. vb. werd de omtrek gemeten op 1,5 m hoogte vanaf de grond, of vanaf de zaagsnede bij velling.

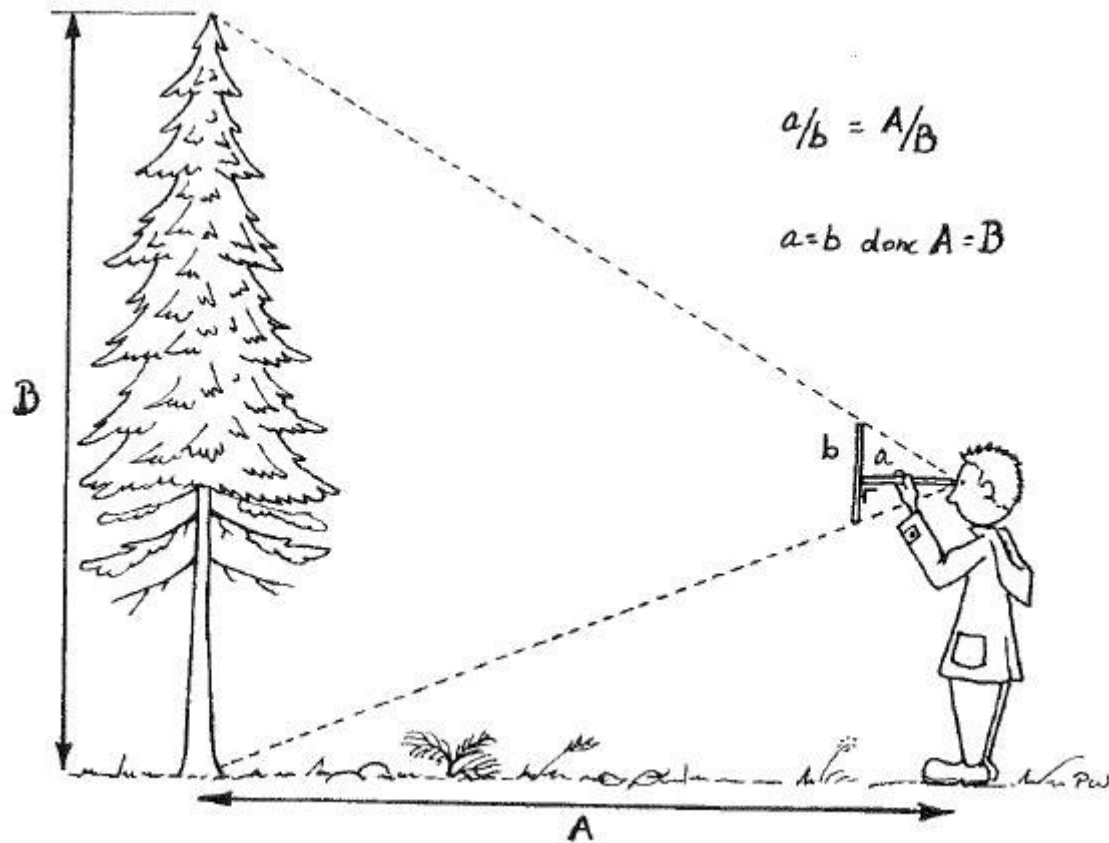
Tot waar nam u de hoogte.

Een eenvoudige manier om de hoogte te meten is het houthakkerskruis (zie figuur onderstaand). U neemt twee twijgen van gelijke lengte, ongeveer 20 cm. U plaats er een aan uw oog en plaats de overige twijg hier loodrecht op. U gaat nu achteruit tot de rechtopstaande twijg samenvalt met de voet van de boomstam en de hoogte van bijvoorbeeld de eerste takkrans. De afstand tot de plaats waar u gestopt bent en de boom, is de lengte van de stam tot bijvoorbeeld deze eerste takkrans.

De grootste waarde schuilt in de onderste meters van de stam, tot 6 à 8 meter, want indien van voldoende kwaliteit is dit het gedeelte dat zal gebruikt worden voor afrolhout, nl. fineer. Vaak kan het hout tussen de eerste en soms de tweede takkrans ook nog worden gebruikt voor fineer, of goed zaaghout, ... Het overige kruinhout kan verkocht worden als brandhout.

De heer P. Mertens gaf verder uitleg over een nieuwe kuberingstabel, waarbij men het verschil kon berekenen in waarde tussen het fineerhoutkwaliteit, en het zaaghout.

Een leerrijke dag



Het principe van het houthakkerskruis

Voor meer info en inlichtingen:

- GRAPP: 081/62.64.48 - P.Mertens@mrw.wallonie.be
- KBBM: 02/223.09.01 - formation@srfb-kbbm.be
- LV: 02/217.27.43 – info@landelijkvlaanderen.be