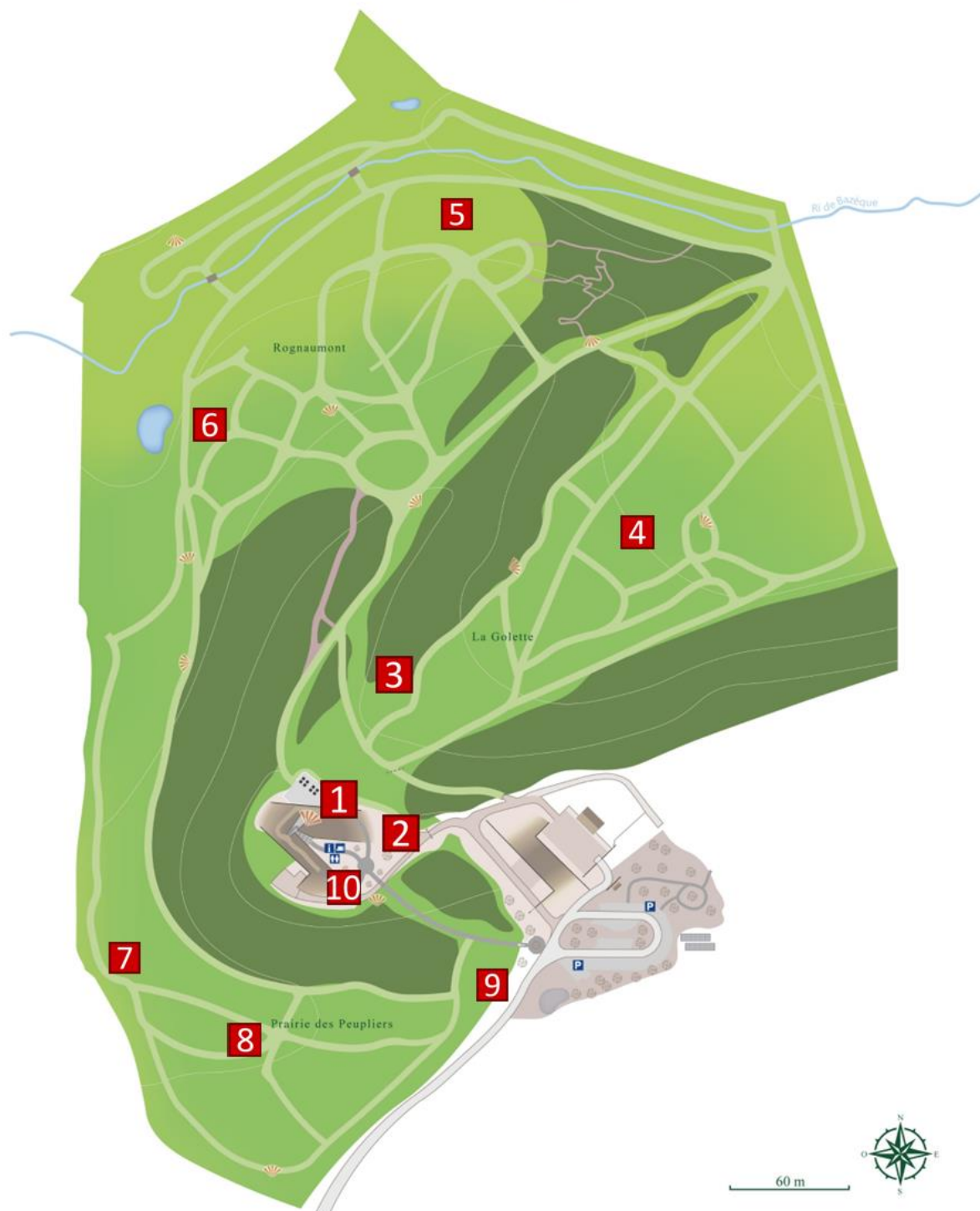


Beste bezoeker,

Het vruchtseizoen is alweer enkele weken begonnen, en ook het Arboretum doet volop mee! Hier geen vruchten om op te eten... maar wél verrassende vormen, prachtige kleuren en enkele curiositeiten die zeker een omweg waard zijn.

Laat je verrassen door deze bijzondere vruchtvormen terwijl je langs de paden wandelt en houd intussen ook de eerste tekenen van de prachtige herfstverkleuringen in het oog.

Haal het meeste uit je wandeling door de 10 bezienswaardigheden te bezoeken. Op onderstaande kaart vind je hun locatie en een woordje uitleg vind je op de achterzijde. Om de geselecteerde planten en plaatsen gemakkelijk terug te vinden op het terrein kregen ze rode nummerbordjes van 1 tot 10. Veel ontdekkingsplezier! Indien nodig zijn we bereikbaar via **+32 490 46 05 09**.



1: Uitkijkpunt vanop het dak: Vanaf dit uitkijkpunt kan je het panorama van de Famenne bewonderen. Je staat hier op de top van een lang kalksteenmassief (de zogenaamde Calestienne) dat uitkijkt over een depressie die is uitgesleten in de schistlagen van de Famenne. Deze rotsen werden in de loop der tijd (gedurende 350 miljoen jaar) uitgesleten en vervolgens weggespoeld, waardoor de typische valleien van de Famenne ontstonden.

2: *Heptacodium miconioides*: Deze struik of kleine boom bloeit laat in de zomer met heerlijk zoet geurende witte stervormige bloemen. Na de bloei verkleurt de kelk rozerood, wat de indruk geeft van een tweede bloei. Deze plant (oorspronkelijk uit China) is zeldzaam geworden in zijn oorspronkelijk verspreidingsgebied (status “kwetsbaar” volgens de IUCN: International Union for Conservation of Nature).

3: *Stewartia monadelph*: Deze boom is een recente aanwinst in onze collectie: hij werd vorig jaar aangeplant en heeft nu al een prachtige herfstverkleuring. Het is een zaailing van een plant die sinds 1979 in Wespelaar staat en die ook het grootste gekende exemplaar van deze soort is in België. Deze sierboom, oorspronkelijk afkomstig uit Japan, is bijzonder geliefd om zijn elegantie en fijne details. Opvallend is vooral de decoratieve, gladde kaneelkleurige schors die in dunne plaatjes afschilfert en doorheen de seizoenen subtiel van kleur verandert. Hoewel deze soort eerder traag groeit, kijken we nu al uit naar de vele troeven die deze boom in de komende jaren verder zal ontwikkelen.

4: *Crataegus monogyna*: De Eenstijlige meidoorn is één van de twee inheemse meidoornsoorten in ons land (zie ook punt 6). De overvloedige vruchtdracht van dit jaar geeft de indruk dat de plant helemaal rood kleurt. Wanneer je terugkeert naar het terras, neem dan even de tijd om het dal te overschouwen: de bosjes met Meidoorns pik je er zo uit. In dit seizoen kan je de Eenstijlige meidoorn van de Tweestijlige onderscheiden door het aantal zaden in de vrucht: de Eenstijlige draagt vruchten met één zaad, de Tweestijlige met twee. Open gerust een vrucht om dit zelf te controleren - of proef er eens een. De smaak is niet bijzonder, maar de vruchten zijn wel eetbaar. Elke keer dat je een Meidoorn tegenkomt, kun je een vrucht openmaken en de zaden tellen: meteen een leuke manier om te proberen ook de andere soort te vinden.

5: *Andricus foecundatrix*: Wanneer je deze Eik aandachtig bekijkt, valt een ongebruikelijke vergroeiing op: het gaat niet om eikels, maar om gallen: ze ontstaan door de steek van een klein vliesvleugelig insect – een wesp uit de familie van de Cynipidae. In het voorjaar legt het vrouwtje van de Galwesp haar eitjes door een knop aan te prikken. Als reactie daarop wijzigt het groeipatroon van de knop en ontstaat een uitstulping: een soort beschermend en voedzaam kamertje voor de larve. Deze gal, in het Nederlands “Ananasgal” genoemd, is een mooi voorbeeld van de nauwe wisselwerking tussen insect en plant: de Eik biedt zowel onderdak als voedsel aan de kwetsbare larve.

6: *Crataegus erythropoda*: De twee meest voorkomende inheemse meidoornsoorten - de Eenstijlige meidoorn (*C. monogyna*) en de Tweestijlige meidoorn (*C. laevigata*) komen hier in het Arboretum van nature veel voor. Dit inspireerde ons om een échte Meidoorncollectie te starten. We hebben ze in dit gedeelte van het Arboretum aangeplant, gegroepeerd per werelddeel volgens herkomst. Je bevindt je nu in één van de perken die de VS vertegenwoordigen, met een meidoornsoort afkomstig uit het zuiden van de Rocky Mountains. Deze plant draagt nu rijpe, donker roodpaars gekleurde pitvruchten. Hoewel deze soort zelden wordt gekweekt, was ze vroeger wel verkrijgbaar in de tuinhandel onder de naam 'Chocolate Haw'.

7: *Aesculus x bushii*: Deze Paardenkastanje is een kruising van *Aesculus glabra* met *A. pavia*, een kruising die ook in de natuur voorkomt want beide soorten groeien in Mississippi en Arkansas in het zuiden van de VS. De bloemkleur is een interessante mengeling van beide soorten gaande van geel over oranje, vuil roze tot rood. Maar nu zijn het de grappige, stekelige bolsters die de aandacht trekken.

8: *Acer campestre* 'Elsrijk': *Campestre* betekent ‘van het veld’. Van nature vind je de Veldesdoorn dan ook in bosranden en in open veld. Hij groeit in een groot deel van Europa en is ook bij ons inheems en algemeen. ‘Elsrijk’ is een Nederlandse selectie uit Amstelveen met een sterk opgaande vertakking waardoor de kroon lang smal blijft en hij vaak wordt gebruikt als laanboom. Door zijn compacte vertakking en vrij trage groei wordt hij ook vaak als blok op stam, zuil of leivorm verkocht. Elsrijk is een groene wijk in Amstelveen.

9: *Malus tschonoskii*: Een prachtige Appelboom uit Japan. Ondanks zijn jonge leeftijd vertoont hij nu al een rijke vruchtzetting. De kleine, glanzend rode appeltjes lijken wel pareltjes en trekken meteen de aandacht.

10: *Calamagrostis brachytricha*: Diamantgras ontleent zijn naam aan de grote, opgaande maar buigzame aren die van beige met een purperen schijn naar grijs verkleuren. Vooral bedekt met dauw of regen vangen ze het licht op een unieke manier, wat de bloei bijzonder decoratief maakt. De subtiële bronzen glans van de smalle, langwerpige bladeren versterkt de sierwaarde van de plant. Deze soort, afkomstig uit Korea, bloeit pas laat in de zomer en wordt daarom tot de warme-seizoensgrassen gerekend.