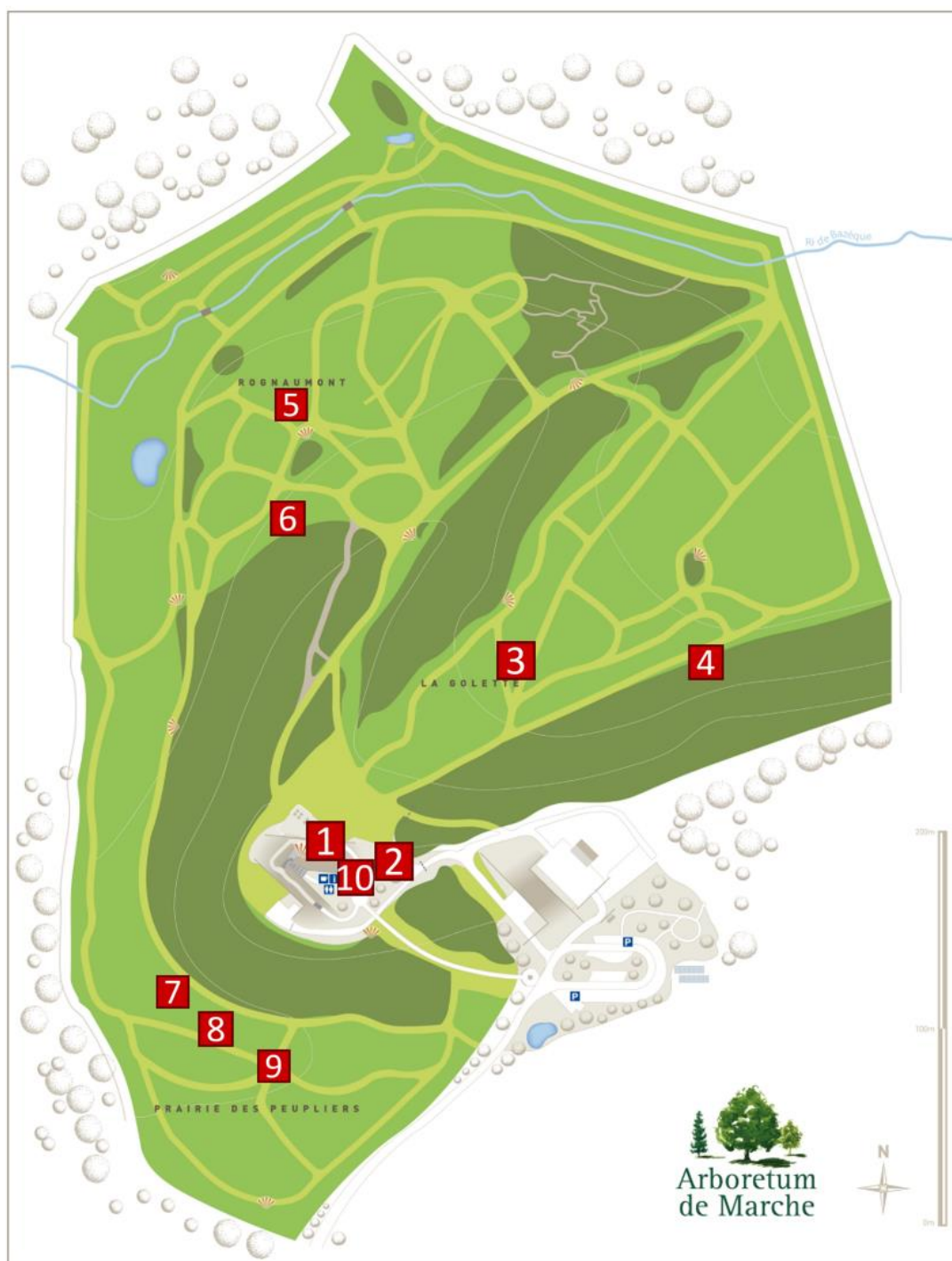


Cher visiteur,

Une rentrée, un nouveau parcours découverte et pourtant, pour notre Arboretum, ce n'est que la suite de la saison. Nous parlons de notre saison d'ouvertures et non des « saisons » car, même si nous nous étions promis de ne pas vous parler de météo ou de climat, il devient difficile de savoir à quelle saison on se trouve. Aimant voir le côté positif, nous dirions que ces changements nous permettent de découvrir de nouvelles choses, de nouvelles couleurs à des périodes moins habituelles. La nature, en perpétuelle évolution, ne nous permet-elle pas de nous émerveiller sans cesse ? L'automne est aussi la saison des fructifications. Les Rosacées, dont les Aubépines (*Crataegus*) font partie, nous offrent de magnifiques fruits rouges. Et notre collection d'Aubépines n'est pas en reste en termes de diversité de fruits et de couleurs. Certes encore jeunes, mais prometteuses.

Profitez de cette promenade en rendant visite aux 10 points d'intérêt du moment. Leur emplacement est repris sur la carte ci-dessous et un mot d'explication se trouve au verso. Vous les retrouverez sur le terrain, à l'aide des plaques rouges numérotées de 1 à 10.

Bonne découverte ! En cas de besoin vous pouvez nous joindre au **+32490460509**



1: Point de vue (sur le toit) : Depuis ce point, vous admirez le panorama de la Famenne, observé du sommet de la Calestienne, massif calcaire dominant une dépression creusée dans les schistes de Famenne. Formées il y a 350 millions d'années, ces roches ont été érodées puis « lessivées », créant les vallons caractéristiques de la région.

2: *Heptacodium miconioides* : Cet arbuste ou petit arbre, est en cours de floraison estivale ô combien odorante. En ce moment il porte de jolies fleurs étoilées et de couleur blanche, ensuite les calices persistants donneront l'impression d'une seconde floraison avec leurs couleurs rose - rouge. Cette plante (originale de Chine) est devenue rare dans son aire d'origine (elle a le statut de vulnérable UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

3: *Fraxinus sieboldiana* : Ce Frêne à la jolie floraison parfumée en plumeaux blancs est très proche du Frêne à fleurs ou Orne (*Fraxinus ornus*) qui fleurit à la même époque (fin du printemps). Il reste petit, avec une couronne dense et élargie. Les espèces portant le nom de Siebold sont souvent originaires du Japon et font référence à Philipp von Siebold, un médecin originaire de Leiden (NL). Il entreprit des études approfondies de la flore et de la faune japonaise lors de son séjour à Dejima, lieu de la représentation commerciale néerlandaise au Japon. En 1829, soupçonné d'espionnage, il fut extradé et dut cesser ses activités scientifiques.

4: *Asplenium scolopendrium* : La Langue de cerf est une fougère qui apprécie les éboulis rocheux situés à l'ombre, et particulièrement ceux formés par des roches calcaires. Ce qui ressemble ici à une feuille porte en réalité le nom de fronde, le terme scientifique propre aux fougères. Une fois n'est pas coutume, c'est du nom de genre de la plante dont nous allons vous parler. La Scolopendre était autrefois réputée efficace dans les affections du foie et de la rate, d'où son autre surnom d'« herbe à la rate ». Le nom du genre, *Asplenium*, dérive d'ailleurs du grec ancien « *splēn* » qui désignait cet organe. Le mot anglais *spleen* (mélancolie, mais originellement la rate) partage exactement la même origine.

5: *Crataegus tracyi* : C'est en observant les deux principales espèces indigènes d'Aubépines (*Crataegus monogyna* et *C. laevigata*) qui sont bien présentes sur le site que nous avons fait le choix d'agrémenter notre collection par ce genre. C'est principalement dans cette partie que nous les installons. Elles sont regroupées par continent selon leur origine. Vous vous trouvez ici dans l'un des parterres consacrés au sud-est des États-Unis. C'est une Aubépine commune dans certaines parties du Texas et dans des montagnes Nord du Mexique. Elle a été nommée en 1909. Elle offre de belles feuilles brillantes au printemps, et ses fruits rouges à l'automne sont des attributs attrayants (bien qu'absents cette année). Cet arbuste n'est pas en reste en ce qui concerne ses épines sombres, robustes et abondantes, pouvant mesurer de 3 à 6 cm. Mais, comme vous pouvez le voir en ce moment, la coloration orangée de ses feuilles est magnifique.

6: *Crataegus nigra* : Ici, vous vous trouvez dans le parterre des Balkans. C'est une Aubépine de Hongrie que nous vous présentons. Ses jeunes pousses sont feutrées d'un duvet gris. Ses épines sont presque absentes. Elle a donné des fleurs blanches, mais des fruits noirs que vous pouvez observer à cette saison. Peut-être en avez-vous déjà observé d'autres. Si ce n'est le cas, prenez la peine de regarder les voisines de celles-ci comme *Crataegus 'Chelmos'* ou encore un peu plus bas *Crataegus macracantha*, offrant elles aussi de belles colorations de fruits, mais rouges ceux-ci.

7: *Sequoia sempervirens* : Le Séquoia sempervirent ou Redwood de Californie ne pousse que dans une bande étroite de 750 km de long sur 8 à 75 km de large, le long de la côte ouest de l'Amérique du Nord en Oregon et en Californie. Il est de ce fait, considéré "en danger" dans la liste rouge de l'IUCN. La population est encore assez large, mais diminue au sein des forêts exploitées commercialement, car l'on donne priorité à des espèces plus utilitaires comme *Pseudotsuga menziesii*, le fameux Douglas. Les célèbres forêts de Redwood représentent une végétation typique des plaines côtières, ainsi dominées par les arbres les plus hauts du monde qui montent jusqu'à 115 m de haut. Le Séquoia sempervirent a une capacité de régénération très forte ; c'est un des rares conifères à rejeter de souche. Certes celui que nous vous présentons est tout petit, mais c'est aussi peut-être tout son intérêt, découvrir aujourd'hui ce « bébé » et le voir grandir ou fil de vos futures visites...

8: *Metasequoia glyptostroboides* : Ce grand résineux aux feuilles caduques n'était connu que sous forme de fossile jusqu'à sa découverte en 1941 dans une vallée reculée de la province de Hubei (centre-est de la Chine). Aujourd'hui, cet arbre est largement utilisé dans les parcs et jardins. Dans son milieu naturel en revanche, sa distribution est limitée et dispersée. Les anciens arbres individuels sont protégés mais la protection de l'habitat est insuffisante, de sorte que la survie de cette espèce remarquable dans son site originel n'est pas garantie. À la suite de l'extension de l'exploitation agricole et du surpâturage, la régénération naturelle est extrêmement pauvre. Le *Metasequoia* et le *Sequoia* (point 7) sont cousins : ils appartiennent à la même sous-famille au sein de la famille des Cyprès. Le *Sequoia* est originaire des États-Unis et le *Metasequoia* de Chine.

9: *Corylus colurna* : Le Noisetier de Byzance est un beau et grand Noisetier en arbre et non un arbuste comme notre Noisetier (*Corylus avellana*). Il supporte bien la chaleur et la sécheresse et se dresse en une belle silhouette très régulière. De beaux atouts pour le futur. Observez ses fruits, des noisettes groupées en grappes denses, enveloppées d'un involucre spectaculaire, profondément frangé et glanduleux.

10: *Calamagrostis arundinacea* : L'Herbe aux diamants, doit son nom à de grands épis tout d'abord de couleur beige teinté de pourpre violet, devenant ensuite gris formant les grandes hampes dressées mais très souples. Aussi, sous la rosée, ou à l'issue d'une pluie, les fleurs ont une « façon » unique d'accrocher la lumière ce qui place la floraison de cette graminée parmi les plus belles du genre. Des feuilles étroites et élancées, d'un vert à reflet de bronze couronnent la beauté de cette plante. Elle est originaire de Corée et vu qu'elle ne fleurit qu'en fin d'été, dès lors à l'issue des saisons chaudes, on la « range » dans les graminées de saisons chaudes.