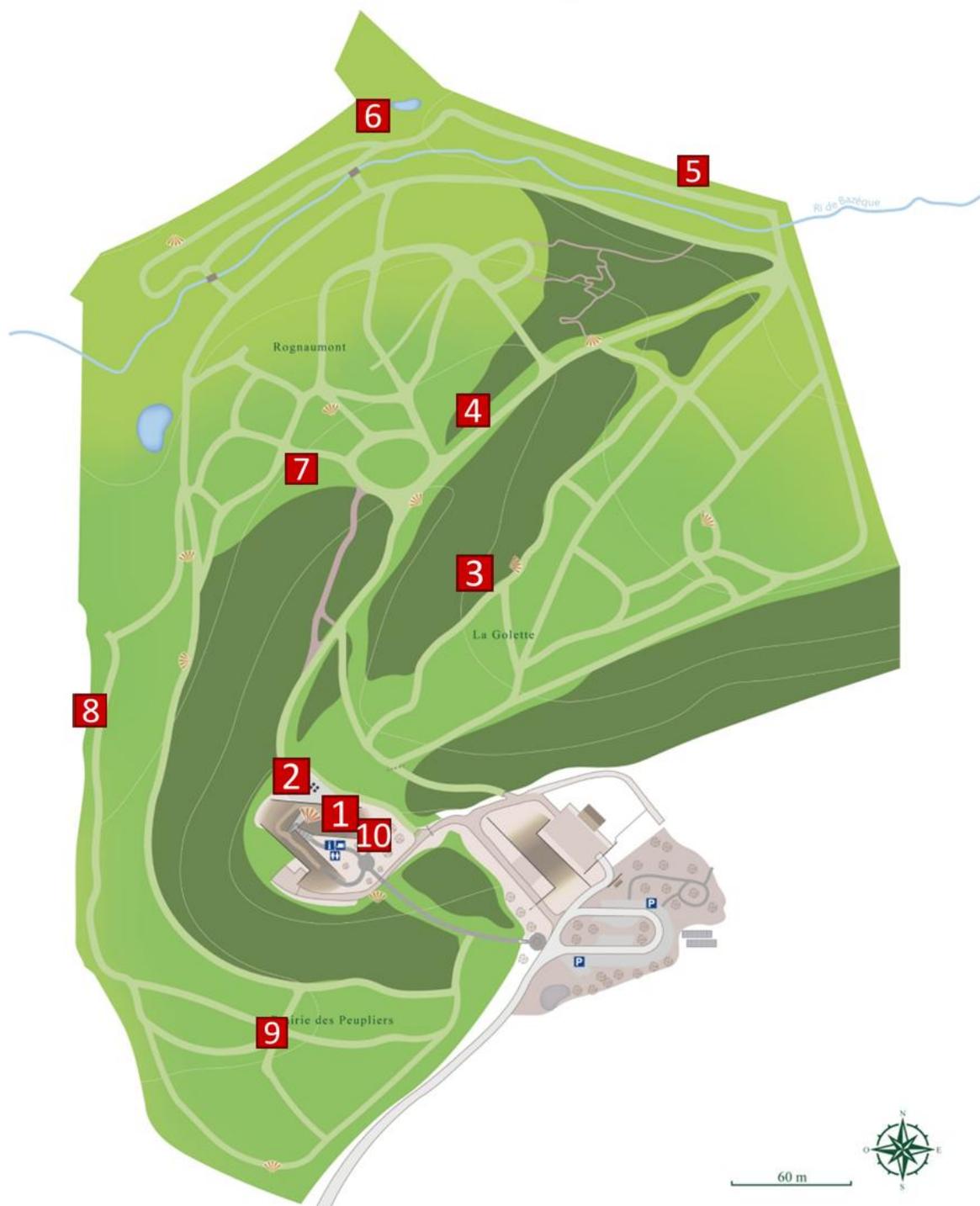


Cher visiteur,

Au moment d'écrire ces lignes, la météo est mitigée. J'espère que votre visite ne sera pas trop « perturbée » par cette dernière. Néanmoins, les plantes elles continuent d'en profiter. Cette alternance de chaleur et d'averses permet à la collection de s'épanouir au mieux et, espérons-le, de démarrer sur de bonnes bases pour les générations futures. Nous vous présentons une Orchidée, mais le site en regorge davantage. Ouvrez l'œil et tout en restant bien sur les chemins (c'est important afin de bien préserver les riches milieux) vous pourriez en découvrir d'autres.

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) :** Le panorama qui s'offre à vous depuis ce point de vue, est celui de la Famenne. Vous l'observez depuis le sommet d'un long massif calcaire (La Calestienne) qui surplombe une dépression creusée dans des schistes de Famenne. Ces roches se sont érodées au fil du temps (on parle de 350 millions d'années) et ont ensuite été « lessivées », produisant ces vallons typiques de la dépression de la Famenne.

**2: *Kalmia latifolia* :** Aussi appelé Laurier des Montagnes, est un petit arbuste au feuillage persistant ; il porte le nom du professeur finlandais P. Kalm. La particularité de cette fleur est que ses étamines sont pliées sous tension dans le pétale. Lorsque les insectes visitent la fleur, ils heurtent les étamines qui se détachent brusquement. Le pollen est alors propulsé sur le pollinisateur qui l'emportera vers la fleur suivante.

**3: *Tilia henryana* 'Arnold Select' :** Le Tilleul de Henry doit son nom à Augustine Henry, un important explorateur de la flore chinoise, qui l'a découvert en 1888. Son feuillage est aisément reconnaissable à son bord longuement denté. Ces longues excroissances (1,3-3,5 mm de long) sont des extensions des nervures. Les jeunes feuilles arborent une jolie couleur rouge cuivrée au débourrement (ouverture des bourgeons) et que vous pouvez encore observer.

**4: *Ophrys apifera* :** L'Ophrys abeille doit son nom au fait qu'elle porte des couleurs d'abeille (du latin : « *apis* » = abeille et « *fero* » = je porte). Cette coloration lui sert de leurre. L'abeille mâle confondant la plante avec une abeille femelle vient pour se reproduire et lors de la pseudocopulation, elle transfère le pollen qu'elle transporte. Ce n'est pas le seul atout de la plante, elle attire les insectes en dégageant une odeur qui imite celle de l'abeille femelle. Petite précision ce sont presque exclusivement les abeilles solitaires et non les abeilles domestiques qui pollinisent la plante. Dans cette partie du site, les fleurs que vous rencontrez sont spontanées, présentes par suite de nos gestions ciblées.

**5: *Ornithogalum pyrenaicum* :** Asperge des bois ; plante indigène, pratiquement endémique dans la région (Marche, Han-sur-Lesse, Grupont), cette dernière apprécie principalement les sols calcaires et la compagnie des Frênes et des Charmes (encore un arbre typique des forêts de la Famenne).

**6: *Metasequoia glyptostroboides* :** Jusqu'à la découverte en 1941 d'exemplaires vivants dans la province de Hubei (centre-est de la Chine), ce grand résineux à feuilles caduques était uniquement connu sous forme de fossile. Aujourd'hui, cet arbre est largement utilisé dans les parcs et jardins. Dans son milieu naturel en revanche, la population est très dispersée et limitée. Les anciens arbres individuels sont protégés mais la protection de l'habitat est insuffisante, de sorte que la survie de cette espèce remarquable n'est pas garantie. En raison de l'expansion de l'exploitation agricole et du surpâturage, la régénération naturelle par la germination de graines est extrêmement mauvaise.

**7: *Crataegus orientalis* subsp. *orientalis* :** 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'agréments 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 dans le parterre des Balkans. Cette espèce est originaire d'Asie occidentale et d'Europe du Sud-Est. Un beau petit arbre qui se distingue par ses feuilles profondément découpées et duveteuses, vert foncé sur le dessus et grises en-dessous.

**8: *Fraxinus baroniana* :** Petit arbre (ou grand arbuste) au feuillage très léger. Ses feuilles sont composées de 5 à 7 folioles étroites-lancéolées. Elles sont assez coriaces, la face supérieure est glabre alors que la face inférieure porte des poils blanc-jaunâtre le long de la nervure principale. On ne le trouve que dans trois provinces chinoises et seule une dizaine de populations semble subsister. Il pousse sur des collines le long des cours d'eau entre 700 et 1300 m d'altitude. Observez ses voisins du même genre, beaucoup de nos Frênes indigènes (*Fraxinus excelsior*) sont malades, victimes de la Chalarose du Frêne (un champignon). Ce champignon s'installe d'abord sur les feuilles, provoquant des nécroses foliaires. Ensuite, il se déplace, atteignant les pousses et les rameaux à la fin de l'été. Les parties de l'arbre infectées tombent au sol et c'est alors que le champignon peut se répandre et atteindre le collet des arbres leur apportant le « coup de grâce ». Un peu plus loin, nous avons dû récemment en abattre quatre, morts de cette maladie.

**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. Il se dresse en une belle silhouette très régulière. De beaux atouts pour le futur.

**10: *Cladrastis kentukea* :** Le nom vernaculaire du Virgilier jaune fait référence à la couleur jaune du bois fraîchement coupé de cet arbre. Il a une couronne basse, large et fournie, il aime les situations ensoleillées. Il porte de grandes feuilles en rameaux composées de 7 à 9 folioles obovales et, fait assez rare, alternes. Les bourgeons sont dissimulés sous la base du pétiole. Les grappes de fleurs blanches et parfumées, nombreuses cette année, se balancent joyeusement au gré du vent.