

Cher visiteur,

C'est avec un grand plaisir que nous vous accueillons au sein de notre Arboretum pour cette seconde année. Au vu des récentes fauches les chemins sont moins visibles (et plus nombreux que sur le plan), n'hésitez pas à arpenter le site. Les alternances de pluies et de chaleur offrent des conditions optimales pour les plantes. Beaucoup d'arbres semblent profiter pleinement de cette saison un peu particulière.

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: *Eupatorium cannabinum* : L'eupatoire chanvrine doit son nom d'espèce à ses feuilles qui ressemblent à celles du chanvre mais aussi du cannabis, des feuilles composées et divisées en 3 à 5 folioles dentées. Cette plante très mellifère, attire aussi bon nombre de papillons et vit de préférence sur des sols humides.

3: *Quercus robur* : Voici un de nos deux chênes indigènes : le chêne pédonculé. Le second est le chêne sessile que vous pourrez admirer un peu plus tard dans votre balade. C'est en observant le fruit que l'on différencie ces deux chênes en rapport à leurs noms vernaculaires. Le fruit (gland) du chêne pédonculé est porté par un long pédoncule alors que chez le sessile le pédoncule fructifère est court, voir absent. On dit alors qu'il est sessile. *Quercus robur* signifie chêne robuste.

4: *Parrotia persica* : Parrotie de Perse. Cet arbre au bois très dur (d'où également son nom de bois de fer) est originaire d'Iran et des pays voisins bordant la mer Caspienne. Observez ses belles couleurs d'automne précoces, qui apparaissent déjà en cette période. En ce moment, ce sont des teintes d'or et de cramoi qui enjolivent son feuillage et, ensuite, toute la ramure virera au rouge pourpre jusqu'aux premières fortes gelées. Le Parrotie semble être un gagnant du réchauffement climatique et se plaît dès lors bien chez nous. Son écorce lisse et grise, formera, à terme, un beau rhytidome qui, comme le platane, se détachera par « écailles ».

5: *Sorbus aucuparia* : Le sorbier des oiseleurs. Nos arbres indigènes sont évidemment bienvenus dans l'Arboretum. Ce sorbier des oiseleurs s'est semé ici très spontanément (comme bon nombre d'autres). Admirez donc son tronc argenté et assez droit. L'épithète *aucuparia* fait référence aux oiseleurs qui utilisaient les baies pour attirer et capturer les oiseaux. Ce sorbier pousse sur tous les sols qu'ils soient humides et marécageux ou pauvres et secs. La feuille, quant à elle, est composée de 13 à 17 folioles. Il semble bien se plaire dans notre région, vous avez d'ailleurs pu en admirer quelques-uns qui ornent la route menant à notre site.

6: Gestion des milieux : De ce point de vue vous pouvez observer différents milieux qui ornent notre site. Ceux-ci, afin d'être maintenus comme tels, voire de leur permettre de vous offrir toujours plus de diversité floristique, doivent être gérés. Sans cela, nous assisterions à un retour de la forêt et les arbres prendraient le dessus sur ces milieux ouverts et également riches en biodiversité. La grande prairie est fauchée par des agriculteurs afin d'en faire du foin. A vos pieds, ce sont des ânes (que vous avez croisés précédemment) qui broutent les herbes et bien d'autres choses. Nous avons choisi ces derniers car ils ne rechignent pas à manger les chardons, orties, ronces et autres plantes pas toujours désirables. La prairie en face de vous, plus sur votre gauche (talus) est fauchée par nos soins et le produit de la fauche est exporté afin « d'appauvrir » (ne pas laisser la matière organique en décomposition sur place) le milieu. Grâce à ce système de gestion, ce ne sont pas moins de 6 espèces d'orchidées qui s'épanouissent sur cette partie du terrain au printemps.

7: *Quercus petraea* : Comme présenté ci-avant, il s'agit de l'autre chêne indigène : le chêne sessile ou chêne rouvre. C'est donc le fruit qui est sessile sur cet arbre et les feuilles sont largement pétiolées. Alors que sur le chêne pédonculé, les feuilles sont presque sessiles (non pétiolées) avec deux oreillettes à la base du limbe.

8: *Quercus phellos* : Le chêne à feuilles de saule ne fait pas penser, au premier abord, à un chêne du fait que les feuilles ne sont pas lobées, comme c'est le cas pour la plupart des chênes. Il pousse rapidement et atteint facilement 20 m de hauteur s'il est dans son élément. Il fut découvert au début du 18e siècle par Mark Catesby qui l'introduisit en Angleterre vers 1723. Il est couramment planté dans les zones urbaines aux USA.

9: *Nothofagus antartica* : Les *Nothofagus* ont été placés aujourd'hui dans une famille à part (Nothofagaceae), mais très proche des *Fagus* (hêtres). C'est la raison de leur nom commun de "faux hêtre" qui leur est couramment donné. Les *Nothofagus* sont originaires de l'hémisphère sud. Le *Nothofagus antarctica* nous vient des montagnes du sud du Chili, et c'est le plus rustique du genre. C'est un petit arbre au port étalé avec un tronc joliment décoré de nombreuses lenticelles et des plus décoratifs. Il ne vit malheureusement pas très vieux sous nos climats car la région d'où il est originaire est une région particulièrement fraîche et pluvieuse ce qui n'est généralement pas le cas chez nous.

10: *Rudbeckia fulgida var. deamii* : Cette variété de *Rudbeckia* est particulièrement solide et florifère. Ses inflorescences jaunes intenses égayeront, toute la seconde partie de l'été, les bordures dans lesquelles elle sera plantée. Cette plante originaire des Etats-Unis se plaît à merveille au soleil dans les jardins de prairie et les mixed border à l'anglaise.