

Cher visiteur,

C'est avec un grand plaisir que nous vous accueillons au sein de notre Arboretum pour cette seconde année. Nous avons effectué quelques travaux afin d'agrémenter vos visites, néanmoins, à ce jour vu les conditions climatiques les finitions n'ont pu être réalisées. La météo est toujours très fluctuante, mais le côté positif est que la plupart des plantes devraient se passer d'eau. Enfin, toujours « à cause » de cette météo, les fauches ont été partiellement réalisées ce qui vous offre ces parcours serpentant dans les prairies fleuries ou les balles de foin. Les chemins sont moins visibles (et plus nombreux que sur le plan), n'hésitez pas à arpenter le site.

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: *Tilia platyphyllos* : Le tilleul à grandes feuilles. Il se distingue de celui à petites feuilles (*T. cordata*) par la taille de ses feuilles comme leurs noms l'indique. Mais ce critère n'est pas toujours aisé et encore moins si vous n'êtes pas en présence des deux individus. Un autre critère est la présence de poils blanchâtres à l'aisselle des nervures de la face inférieure de la feuille de ce tilleul (*T. platyphyllos*) alors que celui à petites feuilles à des poils roux.

Observez sur ses feuilles des petites « cornicules », ces dernières sont dues à un acarien (*Eriophyes tiliae*). L'intérieur de cette structure héberge des acariens vermiformes qui profitent de cette réaction de la plante afin de se développer. La plante sert de gîte et de couvert. On parle de galle, mais vous l'avez compris (et vu) le mot galle n'a rien à voir avec la maladie. D'ailleurs, il ne s'écrit pas de la même manière (gale pour la pathologie de la peau).

3: *Acer campestre* 'William Caldwell' : Comme son nom peut nous le laisser deviner 'campestre' est l'origine latine de champêtre. En effet, l'érable champêtre pousse naturellement dans des zones ouvertes et des clairières ou parfois même en plein champ. On le retrouve dans une bonne partie de l'Europe et il est indigène chez nous dans les zones à sol calcaire (une belle cépée de « notre » érable champêtre se trouve derrière vous). Le cultivar 'William Caldwell' a été sélectionné en 1976 en Angleterre, il se distingue par sa palette de couleurs flamboyantes dès l'automne. A l'inverse de l'érable champêtre classique qui croît en largeur, cette sélection au port très étroit, pourra orner tous les jardins de taille modeste. Il se différencie également par son feuillage vert foncé (au printemps), créant un contraste frappant avec les autres variétés d'érables champêtre qui eux arborent à ladite saison un feuillage plus vert satiné.

4: *Sorbus wardii* : Ce jeune alisier blanc (un sorbier à feuille simple) attire déjà l'attention par sa silhouette fine et érigée, et sa feuille aux poils gris. La jeune feuille est couverte d'un duvet gris feutré qui s'efface au cours de l'été, mais reste visible assez longtemps. L'espèce a été découverte au Tibet par Frank Kingdon-Ward (1885-1958), un botaniste intrépide qui a effectué plus de 20 expéditions en Asie. Le nom de l'espèce wardii lui rend hommage.

5: *Crataegus uniflora* : Les aubépines, dont les deux principales espèces indigènes sont bien présentes sur le site, vont progressivement agrémenter notre collection. Cette espèce est originaire du sud-est des Etats-Unis, elle présente de fines épines et nous a offert de belles fleurs d'un blanc crème (souvent solitaires, d'où le nom de l'espèce). Mais ce qui en fait son attrait du moment c'est son calice denté et persistant et ses sépales qui se teintent de rose, rouge.

6: *Betula utilis* 'Rein's Choice' : Bouleau originaire de l'Himalaya. Cet arbre planté dans notre collection en 2021 semble se plaire à cet endroit. Les chevreuils présents sur le site sont les auteurs des blessures que vous pouvez voir sur le tronc. C'est la raison pour laquelle nous plaçons des bambous autour des troncs de nos arbres afin de les protéger des frottements de ces animaux (ils frottent leurs bois, particulièrement lorsqu'ils perdent le duvet qui les recouvre). Une fois que l'arbre aura « soigné » ses blessures il pourra se parer de sa belle couleur d'écorce.

7: *Tilia mongolica* : Ce petit tilleul est facile à reconnaître grâce à ses feuilles lobées très particulières pour le genre. Son nom vernaculaire est d'ailleurs : tilleul à feuille de vigne. Il fut introduit en Europe par le sinologue et botaniste estonien Emil Bretschneider qui était basé à Pékin de 1866 à 1883. Il envoya déjà des graines au jardin des plantes de Paris en 1880. Ce petit arbre qui fleurit au mois de juin et qui se colore de jaune à l'automne est hyper résistant aux difficultés climatiques et pousse facilement. Espérons qu'on le rencontrera plus souvent dans les jardins à l'avenir.

8: *Acer campestre* 'Elsrijk' : Ce cultivar, de notre érable champêtre indigène, Elsrijk est une sélection originaire de la zone verdoyante d'Amstelveen en Hollande. Il se caractérise par une solide ramification érigée qui lui confère donc un port étroit idéal pour les plantations d'alignement en milieu urbain. Son port compact et sa croissance modérée en fait une bonne plante pour la création de haies, de rideaux verts et autres formes taillées. Il semble se plaire parfaitement sur notre site.

9: *Cercis canadensis* 'Forest Pansy' : Le Gainier du Canada est originaire de l'Est et du centre des Etats-Unis. C'est une très belle sélection qui se pare de feuilles rouge-pourpre toute la saison. Elles poursuivront leur coloration en prenant des teintes orange et rouge impressionnantes au début de l'automne. Au pied de ce beau sujet, dans le talus vous pouvez également observer les fleurs bleues de *Geranium* 'Rozanne'.

10: *Eryngium giganteum* 'Silver Ghost' : Le panicaut géant ressemble à un chardon mais n'en est pas un, il ne fait même pas partie de la même famille. Cette plante présente un double intérêt car elle reste décorative une fois sèche. On y retrouve bons nombres d'insectes dont les punaises en pyjama ou encore punaise arlequin (*Graphosoma italicum*).