



### N°18 La Sainte-Famille

Niche murale de la Sainte-Famille datée de 1907. Dans un mur du home « Le Ressort », 3 rue de Marsanay-la-Côte. Qui a installé la Sainte-Famille à cet endroit et pourquoi ? La question reste entière.



### N°19 Rue de Marsanay-la-Côte et Chaussée de Nivelles A.R. 44

Magnifique parc privé de l'asbl « Le Ressort ». Presque tous les arbres peuvent être vus depuis la rue ou la chaussée de Nivelles. Marronnier d'Inde / *Aesculus hippocastanum*, Tilleul de Hollande (6) / *Tilia x europaea*, Hêtre commun / *Fagus sylvatica*, Cèdre bleu de l'Atlas (2) / *Cedrus atlantica 'Glauca'*, Érable sycomore / *Acer pseudoplatanus*, Hêtre pourpre / *Fagus sylvatica purpurea*, Tilleul à grandes feuilles / *Tilia platyphyllos*, Tilleul argenté / *Tilia tomentosa*.



### N°20 Chaussée de Nivelles, 34 A.R. 86

Parc remarquable, on peut voir quelques beaux arbres à partir de la chaussée. Érable negundo / *Acer negundo*, Érable plane / *Acer platanoides*, Érable sycomore / *Acer pseudoplatanus*, Marronnier d'Inde / *Aesculus hippocastanum*, Platane commun / *Platanus x acerifolia* (2), Tilleul à grandes feuilles / *Tilia platyphyllos*, Hêtre pourpre / *Fagus sylvatica purpurea*, Hêtre pourpre / *Fagus sylvatica 'Atropunicea'*.

Cette brochure, préparée en partenariat avec NATAGORA Hesbaye Ouest et la Salamandre (section locale des CNB), s'inscrit dans le cadre du **Plan Communal de Développement Nature** (PCDN) de Gembloux. L'objectif du PCDN est d'aider une commune à organiser et structurer sur son territoire un ensemble d'actions favorables au patrimoine naturel tout en tenant compte du développement économique et social.

D'autres balades existent pour : Bossière, Grand-Leez, Corroy-le-Château, Sauvenière, Ernage, Gembloux-Grand-Manil, Gembloux-Gare et Lonzée.

Ces balades sont disponibles à l'Administration communale, à l'Office du Tourisme et sont téléchargeables sur : [www.gemblouxnature.be](http://www.gemblouxnature.be)

#### COORDINATION ET RENSEIGNEMENTS

##### Service Environnement

Parc d'Epinal, 5030 GEMBOUX

Tel: 081 / 62 63 40

Internet: [www.gembloux.be](http://www.gembloux.be)

E-mail: [julien.legrand@gembloux.be](mailto:julien.legrand@gembloux.be)

##### • Editeur responsable:

Ville de Gembloux  
Service Environnement

##### • Texte et Crédit photographique:

Jacques Moncombe

##### • Graphisme:

Julien Legrand

##### • Edition:

Décembre 2016



Service public de Wallonie

8




Wallonie



# Découverte des arbres et haies remarquables de MAZY

-Longueur du parcours : 4,6 km

-Durée :  : +/- 1h30

 : +/- 20 min

-Accessible à tous

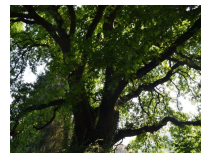
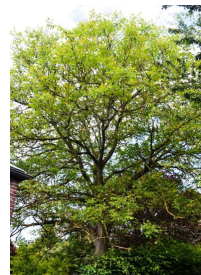


## ITINERAIRE PROPOSE :

		Mètres départ
N°1	Départ place de l'église Sainte-Barbe ( <b>Église de Mazy</b> ).	
N°2	Descendre la chaussée de Nivelles sur 120 m et continuer à droite par la rue des Anciens Combattants. Dans la cour de l'école <b>Tilleul à petites feuilles A.R. 115</b> .  Au bout de la rue prendre à gauche la rue du Ranil, ensuite à gauche rue Emile Pirson.	360  770
N°3	À l'arrivée à la Chaussée de Nivelles, à droite, <b>Saule pleureur</b> .	1300
N°4	Suivre à gauche la chaussée de Nivelles et sur la droite, joli parc, <b>A.R. 64</b> .	1400
N°5	Cinquante mètres plus bas, prendre à droite la rue de Bossière, deux beaux <b>Sapins de Douglas</b> .	1460
N°6	Après 450 m, pont sur l'Orneau. Prendre à gauche le chemin de terre, rue des fours à chaux.	1900
N°7	Après 100 m dans le talus à droite, affleurement de grès.	
N°8	Dans le sous-bois, à droite, <b>Ail des ours</b> .	
N°9	À remarquer au bord du chemin les <b>érables planes, sycomores et champêtres</b> .	
N°10	Suivre le chemin et à 300 m monter le sentier sur 150 m jusqu'au bord de la carrière de pierre calcaire.	
N°11	Redescendre le sentier et prendre à droite jusqu'aux fours à chaux.	2350
N°12	Près des fours à chaux, chapelle Sainte-Barbe et <b>Marronniers d'Inde A.R.47</b> .	
N°13	Au bout du chemin, affleurement de siltite et de schiste : <b>Discordance d'Alvaux</b> .	2700
N°14	Passer sur le pont du chemin de fer et suivre la rue Mautienne jusqu'à la rue de Marsanay-la-Côte. À l'angle des deux rues, <b>Aulne glutineux</b> . Prendre à gauche.	3050
N°15	Après 200 m, suivre à droite la ruelle Alexis. À l'entrée de la ruelle <b>Noyer commun</b> .	3250
N°16	Après 150 m <b>Chêne pédonculé A.R.79</b> .  À la fin de la ruelle, descendre la rue d'Alvaux jusqu'à la rue de Marsanay-la-Côte.	3400  3600
N°17	Suivre la rue à droite pendant 700 m et à droite <b>Tilleuls argentés A.R.45</b> .	4300
N°18	Quelques mètres plus loin, remarquer la niche murale représentant la Sainte-Famille.	
N°19	Au bout de la rue descendre la Chaussée de Nivelles. À gauche, magnifique parc du Ressort <b>A.R. 44</b> .	4400
N°20	À 100 m à droite, au n° 34, parc remarquable, <b>A.R. 86</b> . Nous revenons à l'église Sainte-Barbe.	4600

A.R. = Arbre Remarquable (classé par la Région wallonne)

A.M. = Arbre Magnifique



### N°12 Marronniers d'Inde / *Aesculus hippocastanum*. A.R. 47

À l'entrée de l'ancienne carrière et entourant la chapelle Sainte-Barbe, quatre marronniers classés par la Région wallonne. Un insecte minuscule est en train de les faire dépérir. Cet insecte lépidoptère, *Cameraria ohriddella* ou mineuse du marronnier d'Inde, est un très petit papillon originaire de Macédoine. Il a été découvert en 1985 et a envahi l'Europe en moins de 20 ans. Sa chenille creuse des galeries dans les feuilles et provoque la chute précoce du feuillage et, dès lors, un affaiblissement des arbres.

### N°13 Affleurements de siltite et de schiste. Discordance d'Alvaux

Affleurement avec deux unités bien distinctes. Entre les deux, une surface de discordance est bien visible (ancienne surface d'érosion séparant des roches plissées d'un autre ensemble de roches déposées ultérieurement). La partie inférieure est majoritairement composée de siltite gris-vert (âge Silurien, -444 à -416 millions d'années). La partie supérieure est composée de bancs de grès et de schiste de teinte plus foncée (âge Givétien -387,7 à -382,7 millions d'années).

### N°14 Aulne glutineux / *Alnus glutinosa*

Arbre qui adore pousser dans les lieux humides, comme le saule et le peuplier. Il fixe l'azote de l'air au niveau de ses racines dans des nodosités sphériques. Il aide à restaurer des sols très humides et pauvres en azote. On l'appelle aussi Verne, Vergne, Aulne poisseux ou Aune. Glutineux fait référence à son feuillage jeune qui est collant. Dans l'eau, son bois est imputrescible, il a servi pour faire des pilotis à Amsterdam et à Venise.

### N°15 Noyer commun / *Juglans regia*

Arbres à croissance rapide pouvant atteindre 20 à 25 m. Les fleurs mâles sont regroupées en chatons pendants et les fleurs femelles se trouvent par paires à l'extrémité des rameaux. Avec la chair qui entoure la noix, le brou, on obtient une teinture utilisée en menuiserie (il teinte aussi les doigts du ramasseur de noix).

### N°16 Chêne pédonculé / *Quercus robur*. A.R. 79

Originaire des régions tempérées d'Europe, il appartient à la famille des Fagacées. Son fruit est porté par un long pédoncule d'où son nom. Les plus fréquents chez nous sont : le Chêne pédonculé / *Quercus robur*, le Chêne rouvre ou sessile / *Quercus sessiliflora* et le Chêne rouge d'Amérique / *Quercus rubra*.

### N°17 Tilleuls argentés / *Tilia tomentosa*. A.R. 45

On dit aussi Tilleul de Hongrie, de la famille des Tiliaceae. Les feuilles en forme de cœur oblique ont une surface cotonneuse. Elles sont argentées à la face inférieure. Mêmes propriétés officinales que les autres tilleuls, mais il est plus riche en substance calmante, ce qui nous fait prendre ses fleurs en tisanes, le soir avant d'aller dormir.



### N°6 L'Orneau

Après un parcours de 25 km, il se jette dans la Sambre à Jemeppe-sur-Sambre. Au hameau d'Al Vau (Mazy), il crée des affleurements permettant de voir la discordance entre le massif du Brabant et les roches du synclinorium de Namur. Entre Onoz et Jemeppe-sur-Sambre, il creusa des grottes, dont la grotte de Spy où furent découverts des fossiles néanderthaliens.



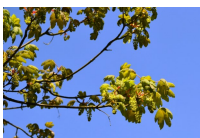
### N°7 Affleurement de grès

Une centaine de mètres après l'entrée dans le chemin de terre, à droite dans le versant, une ancienne carrière laisse voir des roches rouge foncé et du grès intercalé.



### N°8 Ail des ours / *Allium ursinum*

Aussi appelé ail sauvage ou ail des bois. Plante de sous-bois frais et ombragés, à fleurs blanches de 20 à 50 cm de hauteur. Elle dégage une forte odeur d'ail. Comme ici, elle forme parfois de vastes colonies. Les feuilles poussent de février à mars et les fleurs d'avril à juin. Son bulbe et ses feuilles sont comestibles. Ces dernières sont excellentes crues dans les salades. On en fait aussi du pesto, de la soupe et du beurre assaisonné pour les grillades.



### N°9 Érables planes, sycomores et champêtres / *Acer pseudoplatanus*, *platanoïdes* et *campestre*

Le long du chemin de terre, on trouve des érables planes, sycomores et champêtres. Ceci montre bien le mélange de roches à cet endroit, car les érables sycomores et champêtres poussent préférentiellement sur des sols calcaires, ce qui n'est pas le cas des érables planes. Les érables sycomores de la carrière se sont installés à partir de graines (les samares) qui ont été portées par le vent, elles ont trouvé le terrain qui leur convient, le calcaire.



### N°10 Carrière de pierre calcaire

Environ 300 m après l'entrée dans le chemin de terre, un sentier monte dans le versant. Après 150 m de montée, nous arrivons au bord de la carrière de pierre calcaire. Cette carrière servait à alimenter les fours à chaux.



### N°11 Fours à chaux

Le four à chaux ou chauxfour est un four à calcination dans lequel on transforme le calcaire en chaux par calcination vers 1000°C. Le produit restant, un oxyde de calcium est appelé chaux vive. Les combustibles : bois, fagot, bruyère, houille, lignite, tourbe, charbon de bois et le coke conviennent parfaitement à cette cuisson. Un mètre cube de chaux exige en moyenne 1,66 stère de bois.



### N°1 : Église Sainte-Barbe

L'église paroissiale Sainte-Barbe a été construite en style néo-roman en 1869. Elle possède trois nefs séparées par deux rangées de quatre colonnes en pierre.



### N°2 Tilleul à petites feuilles / *Tilia cordata* A.R. 115

Se reconnaît car le dessous des feuilles est glabre avec des poils roux à l'aisselle des nervures. Les feuilles sont légèrement argentées en-dessous. Comme tous les tilleuls, les fleurs sont antispasmodiques, calmantes, sudorifiques, antirhumatismales et diurétiques.



### N°3 Saule pleureur / *Salix babylonica*

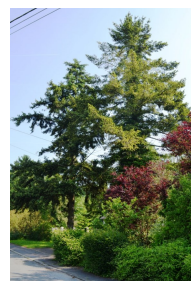
De tous les saules, il est le plus célèbre. Grâce à son port retombant il possède un charme mélancolique très apprécié. Il a besoin d'un grand jardin. C'est l'arbre le plus romantique, il est très ornemental, sa silhouette est unique. Son feuillage caduc est fin et bruisant au moindre souffle de vent. Sa croissance est rapide, il acquiert rapidement des proportions respectables. Il peut atteindre 25 m de hauteur.



### N°4 Chaussée de Nivelles, 15 A.R. 64

Joli parc dont on peut voir les beaux arbres à partir de la chaussée :

- Platane commun / *Platanus x acerifolia*
- Tilleul argenté pleureur / *Tilia petiolaris*
- Frêne pleureur / *Fraxinus excelsior 'Pendula'*,



### N°5 Sapin de Douglas / *Pseudotsuga menziesii*

Originaire d'Amérique du Nord, depuis la Californie jusqu'au Canada, il est appelé aussi Pin d'Oregon. Arbre à croissance rapide, il est utilisé pour le reboisement. Excellentes qualités techniques pour la charpente et la construction extérieure. Il est imputrescible à cœur. Il pousse rapidement et peut vivre jusqu'à 500 ans. Taille comprise entre 50 et 80 m et un diamètre de 2 m. Les cônes apparaissent en avril-mai, ils mesurent environ 8 cm. Une bractée trifide et saillante est appliquée sur chaque écaille du cône.

