



N°19 Marronnier d'Inde / *Aesculus hippocastanum*. A.M. (près du n°8)
Deux parcs privés sont intéressants dans la rue du Chauffour, au n°7 et 8.
Dans la cour du n°8, un Magnolia magnifique ainsi qu'un ensemble d'arbres remarquables dans le parc, **A.R. 52** : Platane d'Orient, Hêtre pourpre, Arbre aux 40 écus (*Ginkgo biloba*), Châtaigner commun, Platane commun.
Et au n°7, **A.R. 87 et 88** : Hêtre pourpre, Châtaigner commun, If commun.



N°19 Frêne pleureur / *Fraxinus excelsior pendula*. A.M., à l'extrémité gauche du mur d'enceinte du n°8, d'apparence fort noueuse.
La **chalarose du Frêne** est une maladie cryptogamique due à la présence de *Chalara fraxinea*, renommé entretemps *Hymenoscyphus pseudoalbidus*, un champignon parasite transporté par le vent, ce qui facilite la contamination des Frênes. La maladie est apparue dans les années 1990 et a gagné toute l'Europe. Les symptômes sont : le flétrissement des rameaux, le dessèchement de l'écorce qui devient localement orangée, la mort des pousses, une descente de cime, des lésions au collet et, à terme, la mort de l'arbre.



N°20 Niche potale dédiée à la Vierge à l'Enfant, à droite d'un porche d'entrée.
Puis, à mi-parcours de la rue Jennay, à droite dans la rue des Trois Buissons : **A.R. 57** Aubépine sp. / *Crataegus* sp.



N°21 Saule pleureur / *Salix babylonica*
A l'arrière du n°129, rue Jennay, s'épanouit un très beau Saule pleureur **A.M.** Le Saule pleureur apprécie un sol frais à humide, idéalement près d'une mare. Il a besoin de place pour s'étaler (plus de 10 m). Sa grande ennemie est la sécheresse.

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, Lonzée et Mazy.

Ces balades sont disponibles à l'Administration communale, à l'Office du Tourisme et sont téléchargeables sur : www.gembloux.be

COORDINATION ET RENSEIGNEMENTS

Service Environnement

Parc d'Epinal, 5030 GEMBOUX
Tel : 081 / 62 63 40
Internet : www.gembloux.be
E-mail : julien.legrand@gembloux.be

- **Editeur responsable :**
Ville de Gembloux
Service Environnement
- **Texte et crédit photographique :**
Jacques Moncomble
- **Graphisme :**
Julien Legrand
- **Edition :**
octobre 2017

Découverte des arbres et haies remarquables des ISNES

- Longueur du parcours : 7,5 km
- Durée :  : ± 2h45
 : ± 35 min
- Accessible à tous

ITINERAIRE PROPOSE :

		Mètres départ
N°1	Départ près de l'église, rue Baty Saint-Pierre, au parking du cimetière.	
N°2	Descendre la rue Baty Saint-Pierre jusqu'à la chapelle et le Marronnier A.R. 51 . Demi-tour et remonter la rue, au carrefour elle s'appelle rue de la Sablonnière.	320
N°3	Chapelle Sainte-Adèle et, un peu avant, très beau Noyer à gauche.	850
N°4	Continuer la rue. A droite, dans le talus, Charmes communs .	1350
N°5	Quelques mètres plus loin, à droite, les installations de dégazage .	1530
N°6	Ensuite, après avoir tourné à gauche, bel alignement de Peupliers .	1750
N°7	Au croisement, admirer à droite une remarquable allée plantée de Hêtres .	2000
N°8	Continuer tout droit par le sentier entre les champs jusqu'à l'orée du bois. Arrivée à la chapelle Saint-Pierre .	2300
N°9	Retour en arrière jusqu'au croisement et prendre à droite. Sur la gauche, près de la zone boisée, Peuplier couvert de Gui .	3560
N°10	Traversée d'un joli sous-bois peuplé de beaux arbres.	3750
N°11	Arrivée sur la place. A droite, la potale Saint-Cornélis .	3850
N°12	En face, le château et le parc de Golzennes .	3880
N°13	Prendre le chemin de terre en descente à gauche du château. Un peu plus loin, dans les abords du chemin à gauche, Aubépine à un style A.M.	4000
N°14	Après la montée dans la partie boisée, à droite, les soubassements du château médiéval .	4430
N°15	Continuer tout droit jusqu'au carrefour, à droite, le puits d'extraction du marbre noir .	4780
N°16	Prendre à gauche, en cours de chemin, à gauche, très bel "openfield" .	5210
N°17	Continuer le chemin, nous arrivons au zoning scientifique des Isnes. Au rond point, très beau Bouleau .	5480
N°18	300 mètres plus loin, place d'Isnes-les-Dames. Monter quelques mètres dans la rue de la Polissoire, Tilleul à grandes feuilles A.R. 53 .	5800
N°19	Faire le tour de la place. Deux parcs à la rue du Chauffour avec des A.R. A la fin du tour de la place, prendre la rue Jennay. En face, ancienne niche potale. Suivre la rue Jennay, première rue à droite, dans la rue des Trois Buissons, haie remarquable d' Aubépines A.R.57 .	6130 6770
N°20	A la sortie de la rue du Chauffour, en face : niche potale sur la place d'Isnes-les-Dames.	6850
N°21	Suivre la rue Jennay, à droite, à l'arrière des maisons, très beau Saule pleureur . Arrivée à l'église. Au croisement après l'église, prendre à droite jusqu'au cimetière.	7350

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

A.M. = Arbre Magnifique



N°13 Aubépine à un style / *Crataegus monogyna*. A.M.

Dans le talus à gauche, une Aubépine à un style de belles dimensions. Un style (organe femelle de la fleur) implique un seul noyau dans la baie que l'on appelle cenelle. L'Aubépine à deux styles produira des cenelles à deux noyaux. L'Aubépine est un arbre généralement épineux qui peut atteindre 15 m de hauteur.



N°14 Ancien château médiéval de Golzennes

Bossière et Golzennes restèrent très longtemps dans le domaine direct du Comte de Namur qui possédait, à Golzennes, une forteresse constituant la limite occidentale de ses possessions. Il commandait la trouée de Ferooz par laquelle passait, au moyen-âge, la seule route menant de Namur à Gembloux à travers cette région boisée. Ce château fut détruit en 1430 par les troupes du Prince-Evêque de Liège. Il n'en reste aujourd'hui que les murs des soubassements.



N°15 Puits d'extraction du marbre noir

Le marbre noir de Mazy est formé de cristaux de 0,001 à 0,002 mm et chargé de matières organiques uniformément réparties dans la masse. Il possède une teinte noire uniforme qui convient bien pour la décoration d'intérieurs. A l'extérieur, ses matières organiques se dégradent et il blanchit. Il est connu dans le monde entier et se retrouve dans de nombreux châteaux et cathédrales. Les couches de marbre exploitables se situent entre 65 et 70 m sous nos pieds.

N°16 Paysage typique de la région hesbignonne

Magnifique paysage "openfield". C'est un terme anglais qui désigne un paysage plat de champs ouverts (sans haies).



N°17 Rond-point au zoning scientifique, avec Bouleau / *Betula*

Cet arbre majestueux de la famille des *Betulaceae* fleurit d'avril à mai. Il est très connu pour son écorce blanche, lisse et brillante. Les petites feuilles sont colorées de vert clair au printemps et jaune en automne. Le Bouleau est un bel arbre d'ornement et il s'adapte à tous les types de terrains. Il peut atteindre 20 à 30 m de hauteur et 60 cm de diamètre à la base. Sa sève et son écorce ont de nombreuses propriétés médicinales.



N°18 Tilleul à grandes feuilles / *Tilia platyphyllos*. A.R. 53

Quelques mètres plus haut dans la rue de la Polissoire se trouve un très beau Tilleul à grandes feuilles.



N°7 Très belle allée de Hêtres / *Fagus sylvatica*

Les forêts tempérées d'Europe regroupent des hêtraies pures et le plus souvent associées à d'autres espèces comme le Chêne rouvre ou, dans des forêts mixtes, le Sapin pectiné ou l'Epicéa commun. C'est une essence bioindicatrice d'un climat tempéré humide. Les forestiers en pratiquent de longue date la sylviculture pour produire du bois de futaie principalement destiné à l'ameublement.



N°8 Chapelle Saint-Pierre avec Chêne et Frêne

Un Chêne et un Frêne protègent la chapelle. Elle est située à l'orée du bois, un sentier à peine marqué y conduit. Ce sentier s'appelle le chemin de Saint Pierre n° « i3 ». Chaque dernier weekend de juin, une procession à Saint-Pierre se rend de la rue des Taillettes à la chapelle par le chemin n° « i3 ». Près de la chapelle coule une source. L'arbre couché devant la chapelle était un Chêne pédonculé, **A.R. 50/1**, abattu depuis plusieurs décennies suite à son dépérissement.



N°8 Chapelle Saint-Pierre

En souvenir des pèlerins, une plaque a été apposée sur le mur de la chapelle voici le texte : « *Gentil pèlerin, sois le bienvenu dans le domaine de Saint Pierre. Ne mets ton nom ni sur les murs ni sur les portes. Les hommes qui te liraient ne peuvent rien pour toi et risqueraient de dire de toi des choses désagréables. Mets ton nom dans le cœur de Saint Pierre. Là, il ne sera ni effacé ni oublié et tu seras béni... Et maintenant je te souhaite un heureux voyage... et le ciel au bout...* »



N°9 Peulier / *Populus* avec Gui / *Viscum album*

Le Gui, plante parasite dépourvue de racine, vit dans les arbres et prend, au fil des ans, l'apparence d'une grosse boule. Il se nourrit de la sève de l'arbre hôte tout en réalisant sa propre photosynthèse. Il s'installe dans de nombreux arbres de nos régions comme l'Aubépine, le Robinier, le Saule, le Pommier, le Tilleul et surtout le Peuplier. On le trouve moins fréquemment sur le Poirier, l'Erable, le Noisetier, le Charme, le Châtaignier ou encore le Cerisier. Chaque segment du rameau de Gui représente une année de croissance.



N°10 Joli sous-bois près de la place Saint Cornélis

Magnifique sous-bois.

De nombreux beaux arbres.



N°11 Potale sur la place Saint Cornélis

Potale en calcaire dédiée à Saint Cornélis, seconde moitié de XVIII^e siècle. Saint Cornélis fut un compagnon de Saint Pierre.



N°12 Château et parc de Golzinnes

Le parc est une propriété privée. On y trouve de nombreux arbres remarquables, **A.R. 58** : Hêtre pourpre, Ginkgo biloba, Tulipier de Virginie, Tilleul argenté pleureur, Erable sycomore 'Leopoldii', Aubépine à un style, etc.



N°1 Eglise Saint-Hadelin

L'église paroissiale Saint-Hadelin fut construite en style néo-classique en 1858-1859. Elle recèle un tableau représentant l'Ange Gardien peint vers 1721 par Englebert Fisen de Liège. Elle est située à l'intersection des deux grandes parties d'Isnes. Isnes-Sauvage, en direction de Saint-Denis, et Isnes-les-Dames en direction de Bossière. Le territoire d'Isnes est parsemé de plusieurs fermes qui datent du XVIII^e siècle.



N°2 Marronnier d'Inde / *Aesculus hippocastanum*. A.R. 51

Ensemble Marronnier et chapelle, près de la ferme des Dames Blanches. La chapelle est dédiée à Sainte-Thérèse de l'Enfant Jésus par la famille Lecluselle. Un minuscule papillon *Cameraria ohridella* (3 mm) est inféodé au Marronnier dont il se nourrit des feuilles. Il a été découvert en 1984 au bord du lac d'Ohrid (d'où il tire son nom spécifique). Décrit comme « espèce nouvelle » en 1986, il s'est rapidement répandu dans toute l'Europe. Il finit par être mortel pour le Marronnier après quelques années.



N°3 Chapelle Sainte-Adèle et Noyer

Chapelle construite avant 1871 (apparaît sur la carte IGN de 1871) située à l'angle de la rue de l'Epinette et de la rue de la Sablonnière. Le Noyer est lié à Jupiter mais aussi à Perséphone et aux enfers. Il empêche la croissance des plantes dans son voisinage : la pluie emporte un composé sécrété par les feuilles et l'écorce, le juglon, qui inhibe la germination des plantes avoisinantes et perturbe la croissance.



N°4 Charmes communs / *Carpinus betulus*

Arbre vivace, à bois dur et blanc, son bois est utilisé en charpenterie et en menuiserie. Le tronc et les plus grosses branches montrent des cannelures hélicoïdales. L'écorce a des taches blanches. Les feuilles sont marcescentes (restent accrochées au rameau même fanées), alternes, petites (de 3 à 10 cm), simples, avec le bord du limbe finement denté. Le lieu planté de Charmes s'appelle la charmoie ou la charmerie. Une charmille est, par contre, une allée (couverte ou non) ou bien une haie taillée en topiaire constituée de Charmes.



N°5 Installation de dégazage du site des Huit Bonniers

Le site des Huit Bonniers, anciennement boisé, a été exploité pour ses sables bruxelliens. Il fut ensuite utilisé comme décharge communale pendant plus de 10 ans. Dans les années 1990, la SPAQUE a réhabilité le site et a procédé au captage du méthane issu de la décomposition des déchets organiques. Ces gaz sont recueillis par des tuyauteries et ensuite brûlés.



N°6 Peupliers / *Populus* sp.

Pour s'y retrouver dans les nombreuses espèces de Peupliers (35 espèces), ce n'est pas simple ! Il ne faut pas oublier que les Peupliers se croisent naturellement et que les humains créent des hybrides et des cultivars. On trouve même parfois deux sortes de feuilles sur le même arbre (sur le Peuplier blanc notamment). En général, les Peupliers plantés chez nous sont des hybrides à croissance rapide. Le Gui s'installe très souvent sur les Peupliers.

