

# Inventaire du Bizardin – Arbres et arbustes – mis à jour février 2020

(Sources : hortical.com – Wikipedia – nature.jardin.free.fr)

## comestibles

**actinidia ou arbre à kiwi** : fam. Actinidiacées – Au Bizardin, Actinidia chinensis 'Solo' ou 'Jenny' (autofertile).

Liane vigoureuse, très rustique (supporte – 20 °C), 4 à 5m - l'actinidia peut être planté en toutes régions, mais ses jeunes bourgeons gèlent à – 4 °C.

Le kiwi est une plante dioïque : les pieds mâles et femelles sont distincts. On considère généralement qu'un plant mâle suffit pour polliniser 1 à 6 plants femelles. Les fruits n'arrivent pas avant plusieurs années (6 à 8 ans minimum). Fruit délicieux, très riche en vitamine C.

**Taille en hiver (février). A la Pointabiz.**

**ajonc d'Europe (ulex europaeus)** : fam. Fabacées – arbuste fortement épineux, persistant, floraison jaune parfumée toute l'année, même au cœur de l'hiver, plus abondante de mars à mai ! Indispensable de **le tailler énergiquement de temps en temps, à l'automne de préférence** ; se munir de gants épais ! Chenilles hébergées (ou ponte de) : azuré des nerpruns ou argus à bande noire. 1 à 2m. **Sur la Butte aux enfants et dans la Grande haie.**

**alisier des bois (sorbus torminalis)** : fam. Rosacées - fleurit en mai - croissance rapide - mellifère - très décoratif - fruits : alises, octobre novembre, comestibles (nature et en confitures quand ils sont blets) et consommés par les oiseaux ; ces baies sont réputées pour leur capacité à traiter les coliques ; l'adjectif latin torminalis signifie « bon pour les coliques ». Le bois de cette essence forestière relativement peu abondante est recherché et est surtout utilisé en ébénisterie et en lutherie. Variété de fruitier ancien à protéger. 10-20m. **Au bout de la Butte aux enfants.**

**amélanchier canadensis ou ovalis ( ? )** : fam. Rosacées – floraison blanche en avril-mai, mellifère et nectarifère ; les fruits sont les amélanthes, fausses drupes juteuses, comestibles, sucrées, au goût entre la myrtille et la cerise, à manger frais, en cuisine ou en confiture ; belle couleur automnale du feuillage, orange à rouge - 2 à 7m. *Sur la Butte aux enfants.*

**androsème officinal, millepertuis androsème, toute-bonne ( hypericum androsaemum )** : fam. Hypéricacées – Guttifères comme le millepertuis - arbuste semi-persistant, fleurs jaunes de juin à août, fruits rouge brique puis noirs – espèce rare, à protéger - 1m . **Taille en février du bois malade ou mort et les branches se croisant pour ne garder que les branches vigoureuses et maintenir un beau port ; taille des branches à 1/4 de leur longueur.**

*Sur la Collinette.*

**arbre aux faisans (leycesteria formosa)** ou **chèvrefeuille de l'Himalaya** : fam. Caprifoliacées – origine Chine et Tibet - bel arbuste au feuillage bleu-vert semi-persistant, à la floraison spectaculaire de juin à octobre : grappes de fleurs blanches entourées de bractées pourpre foncé ; les baies rouge violet font le régal des oiseaux, en particulier des faisans, d'où son nom. **Taille courte en fin d'hiver - 2m. Disparu, à replanter.**

**argousier (hippophae rhamnoides)** : fam. Eléagnacées - nommé aussi olivier de Sibérie - petit arbre épineux, persistant, fleurs petites et jaunâtres en avril-mai, mellifère et nectarifère – espèce pionnière, fixatrice d'azote - espèce dioïque : pour sa reproduction, la présence d'un pied mâle et d'un pied femelle est nécessaire - fruits : les argouses, orangés, comestibles, mûrs en automne, très riches en vitamines C, A et D (sirops, confitures...) – très envahissant - 3 à 6m.  
**Sur la Butte aux enfants.**

**arône ou aronie noire (aronia melanocarpa)** : fam. Rosacées – origine Canada, Nord-Est des Etats-Unis - feuillage vert clair à vert foncé prenant une coloration automnale flamboyante ( de l'abricot aux divers rouges pourpres), fleurs blanches à rose pâle d'avril à mai, réunies en corymbes lâches sur de courts pédoncules duveteux ; fruits : bouquets retombants de petites drupes brillantes, noires, **comestibles** (saveur aigrelette et astringente) globuleuses vert pourpre virant à maturité (fin de l'été) au noir violacé. Fructification persistante une bonne partie de l'hiver mais elle est convoitée par les oiseaux (rouge-gorge) et les petits rongeurs - 2m.  
Les baies d'Aronia sont exceptionnellement intéressantes au niveau nutritionnel : très riche en polyphénols et notamment en anthocyanes, en vitamines B, en vitamine C (3 fois plus que l'orange), en minéraux et en fibres. C'est la baie la plus intéressante pour la santé ! Les Indiens utilisaient ses baies pour se nourrir et se soigner. **En février-mars, taille des branches anciennes afin de favoriser la fructification.**

**Le long de la Grande Haie.**

**aubépine monogyne (= à un style) (crataegus monogyna) ou épine blanche** : fam. Rosacées – origine Europe, Asie, Amérique du Nord – petit arbre épineux, l'un des plus utiles en haie mais il a été un temps « interdit », accusé de faciliter la propagation du feu bactérien dans les vergers. Floraison blanche parfumée en corymbes en avril-mai, mellifère et nectarifère. La floraison de l'aubépine est le signe de l'arrivée du printemps dont les prémisses étaient la floraison du prunellier. Fruits : les cenelles, utilisables pour fabriquer des boissons alcoolisées ou des confitures et consommées par les oiseaux. Elles pouvaient aussi être réduites en farine — comme les fruits de l'églantier — en période de disette. Bourgeons, très jeunes feuilles et fleurs sont à mettre dans les salades.

Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal, chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, pigeon biset urbain, corneille noire, pinsons, mésange bleue, rougequeue noir, bouvreuil pivoine, étourneau sansonnet, fauvette à tête noire.

Chenilles hébergées (ou ponte de) : gazé ou piéride de l'aubépine, feuille-morte du chêne, bombyx à livrée. Papillons adultes visiteurs : thécla du prunier ou thécla du coudrier.

**Dans la Petite et Grande haie, un peu partout, et en mini-haie à côté du Gratte-Nuages.**

**aulne glutineux (alnus glutinosa)** : fam. Bétulacées - origine Europe – espèce pionnière dont les racines fixent l'azote de l'air – floraison de février à avril – mellifère et nectarifère – fruit : sorte de petit cône appelé strobile de 2 cm de hauteur environ, qui contient des petits akènes, fruits ailés dispersés à maturité par le vent.

Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal, chardonneret élégant, verdier d'Europe, tarin des aulnes, grosbec casse-noyaux, bruant des roseaux, pinsons, mésanges, bouvreuil pivoine. L'aulne glutineux héberge de nombreuses espèces de chenilles. **Devant le Labyrinthe.**

**berberis Julianae** – voir épine-vinette :

**berberis « Atropurpurea »** - voir épine-vinette.

**bouleau verruqueux (betula pendula ou verrucosa)** : fam. Bétulacées – origine Europe du Nord - mellifère et nectarifère - Oiseaux de jardin visiteurs : chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, corneille noire, bruant des roseaux, pinsons, geai des chênes, mésanges, moineaux, pouillot véloce, pie bavarde, accenteur mouchet, bouvreuil pivoine, serin cini, fauvettes. Héberge de très nombreuses chenilles. Papillons adultes visiteurs : morio  
Attention au voisinage : branches cassantes - racines traçantes !!! - 30m.

Jeunes feuilles comestibles. La sève brute du bouleau, très recherchée, se récolte au printemps quand la sève monte dans l'arbre, juste avant l'apparition des premières feuilles du bouleau. La sève de bouleau est alors appelée « eau de bouleau » en référence à sa couleur limpide et translucide. En boisson, elle draine et reminéralise l'organisme en douceur. Quand les bourgeons sont sur le point de sortir, la sève monte dans l'arbre. La récolte de l'eau de bouleau est principalement artisanale. Il est conseillé de trouver des bouleaux en pleine forêt, car la sève sera alors beaucoup plus riche en minéraux. **Sur la Butte aux enfants et après le tas de bois.**

**bourdaine (rhamnus frangula ou frangula alnus)** : fam. Rhamnacées – origine Asie Mineure et Europe - arbuste bienvenu dans les haies, floraison d'avril à juillet, très mellifère et nectarifère, accueil de chenilles (Azuré des nerpruns, Thécla des nerpruns, Citron), ; attention, fruits toxiques, nourrissage des oiseaux, et très appréciés des chevreuils ! On utilise son bois blanc pour la fabrication de tuteurs et ses rameaux souples en vannerie. Le miel issu de ses fleurs est ambré et légèrement laxatif. Ses baies rouges ou noires sont très appréciées des oiseaux en hiver. 5m. **Taille en automne-hiver si nécessaire.**

**Dans la prairie fleurie.**

**buddléia (buddleja davidii)** : fam. Scrophulariacées – origine Chine – floraison en longs panicules violets parfumés de juin à septembre, mellifère et nectarifère – Papillons adultes visiteurs : petite tortue, paon-du-jour, moro-sphinx ou sphinx colibri ou sphinx du caille-lait, machaon ou grand porte-queue, vulcain - arbuste très vigoureux, colonise les friches – 3m.

**Attention : faux ami des papillons !!** Il les attire, mais il ne peut servir au développement des chenilles. Et comme le buddleja élimine les autres plantes, parfois hôtes de papillons, il crée des étendues finalement et paradoxalement peu favorables aux papillons.

Le nectar du buddleja est si attirant pour les insectes pollinisateurs que ces derniers le préfèrent à celui des plantes sauvages. **Le buddleja crée ainsi une perturbation dans l'équilibre entre les plantes et leurs pollinisateurs.** Certaines plantes tendent ainsi à disparaître car elles ne sont plus fécondées par les papillons. **A éliminer.**

**Le long du mur après le grand tas de bois.**

**buis (buxus sempervirens)** : fam. Buxacées – arbuste à l'odeur caractéristique, persistant, floraison mars à mai, mellifère et nectarifère – 4 à 8m. **Sur la Butte aux enfants.**

**catalpa bignonoïdes** : fam. Bignoniacées – ou « arbre aux haricots » (fruits en gousses) – origine Sud-Est des Etats-Unis - Floraison en juillet, feuillage parfumé. Cet arbre exotique se rencontre surtout dans les parcs et parfois en alignement. Il pousse rapidement et produit une ombre assez légère. On peut le planter légèrement penché pour créer des effets décoratifs et avoir justement plus de place pour profiter du dessous de son feuillage. Baptisé au Bizardin « arbre aux palabres » à la plantation (don d'une voisine) - 10m. **Sur la Butte aux enfants.**

**charme commun (carpinus betulus)** : fam. Bétulacées – Arbre d'Europe, le charme commun est apprécié dans les haies (la charmille) dans lesquelles il supporte mieux la taille que le hêtre. Il supporte aussi d'être taillé en têtard ; on en récolte alors du bois de chauffage tous les 10 ans environ. Les feuilles ont le bord finement denté. Cette dentition des feuilles de charme a d'ailleurs donné la fameuse phrase mnémotechnique « Le charme d'Adam c'est d'être à poils » que l'on doit comprendre comme : les charmes ont des feuilles dentées alors que les Hêtres ont des feuilles poilues. Les feuilles du charme sont marcescentes (restent sur l'arbre tout l'hiver). Les fleurs en chatons apparaissent en même temps que les feuilles. Les chatons mâles sont cylindriques, les chatons femelles plus grêles. Les fruits, regroupés en grappes pendantes, sont des akènes ligneux de 3 à 6 mm de long, attachés à une bractée en forme de feuille simple ou trilobée qui forme une aile favorisant leur dispersion. Oiseaux de jardin visiteurs : chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, corbeau freux, pic épeiche, pinson des arbres, pinson du Nord, geai des chênes, mésanges, bouvreuil pivoine, sitelle torchepot – 20 à 30m. **Au début de la Petite haie, près de l'entrée.**

**châtaignier commun (castanea sativa)** : fam. Fagacées – origine Asie mineure, introduit dans les Cévennes par les Romains. Floraison parfumée en juin-juillet, mellifère et nectarifère. Le châtaignier fleurit dans sa 20<sup>è</sup> année : fleurs mâles en chatons jaunes, dressés de 12-20 cm, fleurs femelles petites, à la base des chatons. Fruits : les châtaignes, entourées d'une bogue, en octobre. Le châtaignier, arbre plus calcarifuge qu'acidophile, est apprécié pour son bois tannique. Rabatté en taillis, il fournit de bonnes perches ; en têtard, il fournit aussi perches et piquets tous les 8-10 ans.

Oiseaux de jardin visiteurs : choucas des tours, pinson des arbres, geai des chênes, mésange noire, mésange bleue, mésange charbonnière, mésange nonnette, pie bavarde, sitelle torchepot. **1 à côté de la Grande table et 1 dans le Clos Maravane.**

**chêne pédonculé (quercus robur)** : fam Fagacées – espèce monoïque – son fruit, le gland, est un akène.

Pour le distinguer du chêne sessile : pétiole des feuilles court, pédoncules des glands longs.

Le chêne pédonculé est un arbre de grandes dimensions : il peut atteindre 40 mètres de haut et son tronc peut avoir un mètre de diamètre.

Le tronc (le fût) est le plus souvent court et gros. La cime est formée de branches fortes irrégulièrement coudées. Le feuillage est en touffes réparties irrégulièrement, de ce fait il y a des trouées laissant passer la lumière.

Les feuilles ont un pétiole très court. Elles sont élargies dans le tiers supérieur et se terminent par deux « oreillettes » à la base. Elles sont de couleur vert foncé voire bleues. Elles sont mates, glabres et de consistance plutôt molles. Comestibles très jeunes (avril).

Il fleurit entre avril et mai.

La fructification (les glands) est très tardive car elle ne commence que vers 60-80 ans.

Les glands sont comestibles et ont un goût proche de la châtaigne. Ils furent consommés pendant des millénaires par nos ancêtres. Du fait qu'on le trouve en abondance et de ses qualités nutritionnelles, c'est un aliment idéal !

L'arbre a une croissance lente mais peut vivre plusieurs siècles.

**1 dans la petite haie, 1 le long de la Grande haie et 1 à côté de la prairie fleurie.**

**chèvrefeuille arbustif (lonicera fragrantissima)** : fam. Caprifoliacées – origine Est de la Chine – Petit arbuste compact à feuillage vert sombre, semi persistant, branches arquées, et à fleurs blanc rosé hivernales (décembre à mars, voire avril mai) très parfumées. Mellifère – baies rouges consommées par les oiseaux – **supporte la taille sévère après floraison, en mai juin** – 2m.

**1 sur la Butte du Portail et 1 le long de la Prairie fleurie.**

**chèvrefeuille des bois ou des haies (lonicera periclymenum)** : fam. Caprifoliacées – Plante grimpante précieuse dans les haies, floraison de juin à septembre, fleurs parfumées la nuit, mellifère et nectarifère – oiseau visiteur : le jaseur boréal – chenille : le petit sylvain – 5m.

**Dans la Grande haie.**

**chèvrefeuille du Japon 'Halliana' et 'Hall's Prolific'** : plante grimpante semi persistante qui fleurit abondamment et sans interruption tout l'été. Ses fleurs sont très parfumées, mellifères. Leur teinte blanc crème devient plus jaune au fil des jours. Elles sont suivies de baies noires toxiques - 4m. **A l'entrée à droite sur la clôture et 1 à gauche.**

**chèvrefeuille luisant (lonicera nitida)** : fam Caprifoliacées – origine Chine. Arbuste dense buissonnant, persistant, envahissant, très petites feuilles, petites fleurs parfumées nectarifères en mai, fruits bleu violet consommés par les oiseaux. **Le long de la Haie Potager.**

**clématite des haies (clematis vitalba) ou vigne blanche, herbe aux gueux** : fam. Ranunculacées – origine Europe - liane grimpante, floraison blanche parfumée en été, mellifère et nectarifère, fruits (akènes) à partir d'octobre, munis d'une aigrette duveteuse blanche – 10 à 20m. **Dans la Grande haie.**

**clématite des montagnes (clematis montana)** : fam. Ranunculacées – origine Chine, Himalaya – liane robuste et très florifère, floraison blanche ou rose au printemps, légèrement parfumée – 10m. **Dans la Haie Potager.**

**clématite viticella** – Floraison mauve été automne - **Arche du potager**

**cognassier du Japon (chaenomeles japonica)** : fam. Rosacées - origine Japon – arbuste au port chaotique, épineux, floraison rouge en mars-avril, mellifère et nectarifère, fruits (petits coings) comestibles après cuisson (gelées). Visité par le bouvreuil pivoine, l'étourneau, le merle noir. Taille après floraison en éliminant les branches en surnombre pour dégager le centre de l'arbuste – 1 à 2m. **Dans le Haie Potager.**

**cornouiller blanc 'Sibirica' (cornus alba 'Sibirica')** : fam. Cornacées – origine Chine du Nord, Corée, Sibérie - feuillage vert pur au revers bleuté, fruits bleus, bois rouge corail, floraison fin de printemps, petites fleurs mellifères et nectarifères visitées par les abeilles – **Taille de rajeunissement avant le printemps** pour maintenir des rameaux colorés - 2 à 3m.

**Dans la Haie des Dragons et sur la Butte aux enfants.**

**cornouiller mâle (cornus mas)** : fam. Cornacées – origine Europe (Italie) - Le cornouiller mâle ou cornouiller jaune est un arbuste décoratif et fruitier que l'on peut conduire en petit arbre à la spectaculaire (mais discrète) floraison jaune, parfois dès février, avant l'apparition des feuilles. Il s'agit de l'une des premières floraisons de l'année. Les boutons floraux de l'année suivante

apparaissent dès l'été à l'aisselle des feuilles, alors que les fruits sont encore en plein murissement. Très mellifère et nectarifère - espèce protégée en Nord-Pas-de-Calais. La cornouille se récolte fin août-début septembre, suivant les années. Ce fruit sucré mais âpre tant qu'il n'est pas bien mûr — si ce n'est blet — se consomme surtout en délicieuses gelées et confitures - 3 à 7m. **2 sur la Butte aux enfants et 1 dans la Bizombre.**

**cornouiller sanguin (cornus sanguinea)** : fam. Cornacées - arbuste qui a sa place dans les haies libres, fournissant abri et nourriture aux oiseaux. Ses fruits sont des drupes (donc avec un noyau) noires. Ses tiges sont décoratives en hiver de par leur couleur rouge pourpre fleurs blanches en corymbes légèrement parfumées, mellifères et nectarifères. Très visité par les oiseaux : jaseur boréal, chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, corneille noire, pic épeiche, pinsons, gobemouche gris, mésanges, pic vert, bouvreuil pivoine, fauvettes.

***Dans la Haie des Dragons.***

**cornouiller sanguin 'Winter flame'** : cultivar d'origine hollandaise - bel arbuste, très décoratif par son feuillage vert clair et ses petites fleurs blanches au printemps, son feuillage jaune clair en automne et ses rameaux orange vif en hiver. **Taille courte de rajeunissement en février** – mellifère et nectarifère - 2 à 3m. **1 sur la Butte aux enfants et 1 dans la Bizombre.**

**cotoneaster franchetii** : fam. Rosacées – origine Chine, Tibet - arbuste persistant, branches arquées, port étalé, petites fleurs blanc rosé en mai, mellifères, petits fruits rouges consommés par les oiseaux – 2 à 5m. **Taille en juin si nécessaire, éclaircir, garder la forme harmonieuse des longues branches retombantes.**

**1 dans la Haie des Dragons et 1 dans la Bizombre.**

**cotoneaster lacteus** : fam. Rosacées - arbuste buissonnant, aux branches arquées, persistant, floraison en corymbes blanc rosé en mai-juin, parfumés, nectarifères et mellifères, fruits rouges abondants en bouquets convoités par les oiseaux et les petits mammifères – 2 à 4m. Taille en fin d'hiver si nécessaire, éclaircir les branches, même recommandation que pour le précédent.

***Dans la Petite Haie.***

**daphné ou bois-gentil, bois-joli (daphné mezereum)** : fam. Thyméléacées – petit arbuste, espèce protégée, floraison rose pourpre parfumée, mellifère et nectarifère, en février-mars, avant les feuilles, petites drupes rouges très toxiques consommées par les oiseaux – Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal, chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, corneille noire, pinsons, bec-croisé des sapins, gobemouche gris, mésanges, rougequeue noir, bouvreuil pivoine, étourneau sansonnet, fauvette à tête noire -1m.

***Disparu, à replanter.***

**églantier ou rosier des chiens (rosa canina)** : fam. Rosacées -. Arbrisseau épineux de 2 à 3 m de hauteur. Ses longues branches sont arquées et épineuses sauf sur les branches florales, dépourvues d'épines. Les fleurs parfumées mellifères et nectarifères sont situées à l'extrémité des rameaux - 5 pétales blancs ou roses et nombreuses étamines -. A l'image de la rose cultivée, la fleur d'églantier est utilisée au Moyen-Orient pour la fabrication de confiture depuis des millénaires. Les Romains en leur temps aromatisaient également le vin et les desserts après macération des pétales. En Chine, les fleurs sont consommées en tant que légumes et servent aussi à aromatiser le thé. Dans les temps anciens, les hommes pensaient que la racine de ce

rosier sauvage était efficace contre la rage, d'où son nom. Fruit : cynorrhodon, riche en vitamine C (confitures, tisanes). Il se compose d'akènes très durs et velus qui ne sont autres que le fameux « poil à gratter ». **Taille sévère en juin après floraison.**

**1 ans la Grande Haie, 1 dans la Petite haie, 1 dans la Bizombre.**

**épine-vinette de Juliana (berberis Julianae)** : fam. Berberidacées – origine Chine - bel arbuste épineux au feuillage persistant et lustré, floraison jaune en grappes en avril-mai et en automne, parfumée, mellifère et nectarifère, belle couleur automnale, fruits bleu noir consommés par les oiseaux – Les fruits de l'épine-vinette, très amers, peuvent être utilisés pour fabriquer des gelées ou confitures aux recettes traditionnelles. 2 à 3m. **Taille pour le réduire si trop d'ampleur, après floraison en juin. A côté de la Marchouette, dans le petit passage.**

**épine-vinette pourpre (berberis vulgaris 'Atropurpurea')** : fam. Berbérédacées – origine Asie, Europe centrale - arbuste épineux semi-persistant, floraison mai-juin jaune et pourpre, mellifère, fruits rouges, visité par de nombreux oiseaux – Mûrs en septembre, ils sont comestibles crus ou cuits. Les baies vertes sont employées avec les sauces piquantes et les viandes rôties qu'elles relèvent de leur goût acidulé. 1 à 3m. Après la floraison, en juillet, tailler légèrement et supprimer les rameaux qui déséquilibrent le port de la plante. **2 sur la Butte aux enfants.**

**érable champêtre (acer campestris)** : fam. Acéracées – Petit arbre très utilisé en haies et parfois en têtard, **il supporte très bien la taille** - Très beau aussi si on le laisse pousser « en colonne » en laissant les branches à la base ; très mellifère. Fruits : les samares – 8 à 15m.

**Dans la Grande Haie et dans la Prairie fleurie.**

**érable x zoechense** : hybride de l'érable champêtre – origine Allemagne. **Devant le mur du voisin à côté du Clos Maravane.**

**escallonia** : fam. Grossulariacées – origine Cordillère des Andes, Chili - feuillage persistant, aromatique, floraison blanche en été parfumée, nectarifère ; visité par les papillons – **Taille en fin d'hiver ou après floraison.** 2 à 3m. **A côté de la Haie du Portail.**

**fatsie ou aralie du Japon, aralia (fatsia japonica)** : fam. Araliacées – origine Asie du sud-est - arbuste aux grandes feuilles palmilobées vert brillant, persistant, floraison à l'automne en petites ombelles sphériques blanches semblables à celles du lierre (hedera helix) - spectacle magique aux premières gelées ; nectarifère - petits fruits noirs. **Taille éventuelle en fin d'hiver si le bas est dégarni** – 2 à 4m. **A la Pointabiz.**

**figuier Brown Turkey** : Variété très résistante au froid, fournissant des fruits à la peau brun rouge et à la chair sucrée et savoureuse. Elle est autofertile. C'est une variété bifère, c'est-à-dire fructifiant deux fois, à partir de fin juillet puis de septembre. Le figuier est un arbre caduc, rustique, appréciant une exposition ensoleillée – 4m. **Devant le mur, près des ronces, avant le Clos Maravane.**

**frêne (fraxinus excelsior)** : fam. Oléacées - Il est parmi les derniers arbres dont les feuilles apparaissent (après la floraison) et parmi les premiers à les perdre. Il supporte très bien le froid et même l'humidité. Son bois est réputé pour les manches d'outils et son feuillage est utilisable comme fourrage et comme source d'une boisson, la freinette ou frênette (boisson fermentée

légèrement effervescente proche du cidre). Il est parfois traité en têtard pour fournir des perches et du bois de chauffage tous les 6-8 ans. Comme d'autres arbres, le frêne peut subir des attaques fatales. Ainsi Chalara fraxinea, un champignon parasite s'étend depuis le nord de l'Europe. Fraxinus excelsior est/a été utilisé pour ses propriétés médicinales : anti-inflammatoire - antipyrétique (ou fébrifuge) - antirhumatismal - diurétique - laxatif. Il est aussi à la base d'un ou plusieurs médicaments. **Dans la Grande Haie.**

**fusain d'Europe (euonymus europaeus)** : surnommé « bonnet d'évêque » à cause de ses fruits en automne, rose indien aux arilles oranges, consommées par les oiseaux – bel arbuste visité par de nombreux oiseaux : jaseur boréal, tarin des aulnes, pigeon ramier, corneille noire, pinson du Nord, les mésanges, les étourneaux, les fauvettes - petites fleurs en corymbes au printemps, insignifiantes mais parfumées, mellifères et nectarifères. Il est la plante hôte du grand hyponomeute du fusain dont les chenilles peuvent dévaster son feuillage, sans dommage pour sa survie – 3 à 7m, **supporte très bien la taille, février.**

**1 dans la Haie des Dragons et 1 à côté de l'Hôtel à insectes.**

**fusain du Japon (euonymus japonicus) ou fusain vert** : fam. Célastracées, origine Asie. Arbuste persistant, feuillage vert brillant, floraison blanche en mai juin, parfumée, nectarifère, fruits rose orange consommés par les oiseaux. 3 à 4m - **Taille au printemps si nécessaire.**

**Sur la Butte aux enfants.**

**genêt à balais (cytiscus scoparius)** : fam. Fabacées ou Papilionacées - origine Afrique du Nord, Europe centrale –abondante floraison jaune de mai à juillet, fruits noirs (siliques) ; oiseaux de jardin visiteurs : verdier d'Europe , grosbec casse-noyaux, corbeau freux – **Taille si nécessaire sur le bois vert après floraison, en août ; ne pas rabattre jusqu'au vieux bois, sinon il meurt.** - 2m. **Dans l'enclos de la Mare aux Dragons.**

**genêt d'Espagne (spartium junceum)** : fam. Fabacées ou Papilionacées – origine Méditerranée – floraison jaune très longue, printemps été, mellifère et nectarifère. 2 à 3m. **Taille de rajeunissement en fin d'hiver-début de printemps. Taille d'entretien en fin de floraison, sur le bois vert uniquement.**

**Dans la haie du Clos Maravane.**

**ginkgo biloba (arbre aux quarante écus)** : origine Chine – **Devant la Grande Haie.**

**glycine de Chine (wisteria sinensis)** : fam. Fabacées - cette glycine est parfois naturalisée. Sa floraison longue en avril-mai, parfumée, est parfois suivie d'une remontée en août – mellifère et nectarifère –**Taille à la fin de l'été, en août, réduire les pousses latérales, puis à la fin de l'hiver à deux ou trois bourgeons.** Grimpante, 10 à 25m ! **Sur l'arche blanche du potager.**

**hêtre commun (fagus sylvatica)** ou foyard, fayard, fouteau, fau. néerl. beuk. Fam. Fagacées (comme le Chêne, car le fruit est maintenu dans une cupule que l'on nomme faine). En France, 10% des forêts. Le hêtre est un arbre? de forêt — et ancienne espèce « invasive » — que l'on utilise aussi taillé en haie pour son feuillage marcescent qui ne tombe qu'au printemps. Il ne supporte quasiment pas le recépage. Au printemps, mes feuilles sont bordées de poils. « Le charme d'Adam c'est d'être à poil » ! Ses jeunes feuilles sont à consommer dans les salades. Mais ce sont ses fruits, les faines (faînes) qui ont été le plus consommé. Crues, grillées

(en petites quantité) ou transformées en huile. Cette huile du pauvre, aussi utilisée pour l'éclairage, est devenue extrêmement rare et son prix est exorbitant (plusieurs centaines d'euros le litre). Les faines sont appréciées par une partie de la faune forestière : sanglier (on menait aussi les porcs), blaireau, écureuil, muscardin, campagnol roussâtre, mulot à collier, loir, ramier, pinson du nord, pic épeiche, pic mar, etc. Le hêtre a notamment été l'une des sources de créosote à partir de son goudron, obtenu en distillant son bois. Ce dernier est apprécié pour sa finesse et son homogénéité. Usage médicinal : antidiarrhéique, fébrifuge, antiseptique, astringent, dermatologique, purgatif, vermifuge. **1 dans la Prairie fleurie et 1 dans la Grande haie.**

**hibiscus syriacus** : fam. Malvacées – origine Inde, Asie du Sud-est - grandes fleurs bleu mauve éphémères mais se renouvelant sans cesse de juillet à septembre – **tailler en fin d'hiver** – 3m.  
**Dans la Petite haie.**

**houblon (humulus lupulus) ou bois du diable, salsepareille indigène ou vigne du Nord** : fam Cannabinacées – grimpanche, fleurs jaune-vert en forme de cônes à la fin de l'été, visitée par les papillons (paon-du-jour, robert-le-diable) – 6 à 10m.

Les inflorescences femelles, les cônes, sont utilisées pour aromatiser la bière depuis le XIIe siècle lorsque Hildegarde de Bingen (1099-1179) découvrit les vertus aseptisantes et conservatrices du houblon (ainsi que son amertume). Il permettait ainsi à la bière de se conserver mieux et plus longtemps. Auparavant, un mélange d'herbes et d'épices, nommé gruit, était utilisé pour fabriquer ce que l'on appelait alors la cervoise.

Propriétés : sédatif, facilite la digestion, fébrifuge, soigne l'irritabilité, il est aussi connu pour avoir un effet régulateur sur le système pileux, il réduit la chute de cheveux et il diminue l'excès de pilosité. C'est une plante tonique et stomachique à essence sédative. Le lupulin, administré sous forme de poudre, a une action galactogène du fait de la présence d'hormone. On peut consommer les jeunes pousses cuites comme des asperges. Il peut être également consommé en tisane, car il faciliterait le sommeil. Les longues tiges de houblon récoltées de septembre à novembre peuvent être utilisées pour la vannerie sauvage.

**Sur la clôture du Clos Maravane et sur la clôture potager.**

**houx commun (ilex aquifolium)** : fam. Aquifoliacées - origine Europe, Afrique du Nord, Asie - persistant, floraison parfumée en mai-juin, mellifère et nectarifère ; espèce dioïque (pieds mâles et pieds femelles), petites drupes rouges d'octobre à janvier. Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal, pigeon ramier, rougegorge familier, bouvreuil pivoine, fauvette à tête noire - chenilles hébergées (ou ponte de) : azuré des nerpruns ou argus à bande noire - 3 à 6m. **Taille en fin d'hiver.**

**Dans la Petite haie.**

**immortelle d'Italie (helichrysum italicum)** : fam. Astéracées – origine Méditerranée – sous-arbrisseau à la forte fragrance (odeur de curry), feuillage linéaire gris argenté persistant, floraison en petits capitules jaunes en juin juillet, attire de nombreux insectes, repousse des nuisibles comme l'aleurode. **Taille après floraison.** 50cm.

**Dans le potager, carré d'aromatiques.**

**jasmin d'hiver (jasminum nudiflorum)** : fam. Oléacées – origine Chine - Le jasmin d'hiver, à feuillage caduc, est un jasmin sarmenteux ; avec ses branches souples et gracieuses qui se

parent d'une pluie d'or alors que le jardin est au repos, le jasmin d'hiver est un véritable enchantement. De décembre à avril, de petites fleurs jaune primevère apparaissent sur un bois dépourvu de feuilles – **Rabattre les pousses après floraison, au printemps** - 3 à 4m.

**Sur la clôture à l'entrée.**

**kolwitzia amabilis** : fam. Caprifoliacées – origine sud de la Chine, espèce rare menacée de disparition dans ce pays – arbuste à ramification souple, buissonnant, floraison en corymbes axillaires de petites fleurs campanulées roses pâle, abondante et longue fin mai et juin, mellifère, pollinisée entre autre par les abeilles. Nommé « buisson de beauté », rustique, idéal en haie libre. **Taille après floraison, en juillet.**

**Au bout de la Pointabiz.**

**laurier tin (viburnum tinus)** : fam. Adoxacées – origine Afrique du Nord, Europe méridionale - improprement appelé laurier ; en fait c'est une viorne, au feuillage persistant et lustré, floraison en corymbes faiblement parfumée de décembre à avril, fruits noirs très appréciés des oiseaux mais toxiques pour nous – 2 à 4 m. Taille après la fin de la floraison, en avril.

**Dans la Bizombre.**

**lierre (hedera helix)** : fam. Araliacées - liane grimpante jusqu'à 30m, persistante, feuilles vert foncé, floraison en automne. Le lierre est l'une des rares réserves alimentaires pour les animaux en hiver (baies en fin d'hiver). Sa floraison tardive offre ainsi pollen et nectar aux insectes (abeilles, osmies, papillons...) à une époque où les ressources s'amoinissent. Il est sans danger pour les arbres et les murs bien portants. Au contraire, il protège des intempéries (froid et chaleur). Si un arbre semble être étouffé à mourir par le lierre, c'est souvent signe qu'il a fait son temps.

Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal, chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, pigeon ramier, pinsons; geai des chênes, rougequeue noir, bouvreuil pivoine, tourterelle turque, étourneau sansonnet. Chenilles hébergées (ou ponte de) : azuré des nerpruns ou argus à bande noire, vieillie ou voisine ; papillons adultes visiteurs : vulcain.

**lilas (syringa vulgaris)** : fam. Oléacées – origine Europe balkanique, Proche-Orient - floraison (thyrses pyramidales) parfumée en mai-juin, mellifère et nectarifère, très visité par abeilles et papillons – **Tailler aussitôt après la floraison (juillet) tous les 3 ou 4 ans.**

Oiseaux de jardin visiteurs : chardonneret élégant, verdier d'Europe, tarin des aulnes, grosbec casse-noyaux, pinson des arbres, pinson du Nord, gobemouche gris, bouvreuil pivoine, merle noir - 2 à 6m. **Le long de la Butte aux enfants.**

**lonicera nitida** : voir chèvrefeuille luisant

**lyciet commun (lycium barbarum) ou goji** : fam. solanacées – arbuste à rameaux étalés, pendants, un peu épineux - floraison pourpre de juin à septembre, mellifère, attire les insectes pollinisateurs. Baies rouges orangées mûres à partir d'août jusqu'à octobre ; Ses baies, qui sont abondantes, décorent l'arbuste en automne et une partie de l'hiver. Elles sont comestibles lorsqu'elles sont bien mûres. Les baies de goji font partie des produits indissociables de la médecine traditionnelle chinoise. **Attention, les baies de goji, comme tous les fruits des Solanacées, se consomment uniquement lorsqu'elles sont bien mûres ; si elles sont vertes**

**elles sont toxiques.** C'est la plus riche des deux espèces (l'autre étant *Lycium chinense*) en vitamines, minéraux et antioxydants – 1 à 3m. **Taille sévère en fin d'hiver.**

**Dans la Grande Haie.**

**mahonia commun (mahonia aquifolium)** : fam. Berbéridacées – origine Ouest de l'Amérique du Nord - arbuste persistant, feuilles ressemblant à celles du houx, beau feuillage d'automne, fleurs jaunes parfumées à partir de mars, mellifère, fruits noirs comestibles, baies violacées au parfum légèrement aigres, se consomment en confiture ou en gelée, mais aussi en vin ou en liqueur. Crues, elles sont très acides et amères (appréciées des oiseaux – Arbuste visité par la mésange bleue, le moineau domestique, la fauvette à tête noire, le merle noir. **Si nécessaire, taille de mise en forme après la floraison,** mais on perd la fructification - 1 à 2m.

**merisier (prunus avium) ou cerisier des oiseaux ou cerisier sauvage** : fam Rosacées – origine Europe, présent dès le néolithique – Il est à l'origine des cerises de table. Floraison blanche en avril-mai. Mellifère et nectarifère. Les merises comestibles (confitures, gelées) font le régal des petits rongeurs et des oiseaux – Les jeunes feuilles d'avril sont très bonnes mélangées aux salades. 30m. **1 le long de la Butte aux enfants et 1 à côté du Gratte-Nuages.**

**merisier à grappes (prunus padus)** : fam Rosacées – origine Europe, Asie – Floraison blanche en grappes parfumée mellifère nectarifère – visité par le grosbec casse-noyaux, les mésanges, le bouvreuil pivoine, la fauvette à tête noire, la fauvette des jardins - 15m. **A côté de la Butte du Portail.**

**millepertuis officinal : voir androsème officinal**

**millepertuis perforé (hypericum perforatum): "herbe à mille trous"** – fam. Clusiacées ou Hypericacées – sous-arbrisseau dont les feuilles contiennent des glandes translucides qui donnent l'impression d'une multitude de petits trous par transparence. Floraison jaune. Très commun en Europe. Usage médicinal. 40cm. **Un peu partout, repéré sur la Butte aux enfants et au potager.**

**millepertuis 'Hidcote'**: origine Bulgarie, Turquie – feuillage semi-persistant, floraison jaune été. 1,50m. **Dans la Haie potager.**

**néflier (mespilus germanica)** : fam: Rosacées – très beau petit arbre fruitier aux branches tortueuses, belle floraison blanche fin mai ; le fruit (la nèfle) se consomme très mûr et blet, après les premières gelées (marmelades, confitures...) si les oiseaux et petits rongeurs en laissent ! – Il fait partie des fruitiers sauvages à protéger - 4 à 5m.

Wikipedia : La récolte des fruits intervient assez tard, généralement en octobre, après les premières gelées. Les fruits doivent être conservés plusieurs semaines dans un local aéré, jusqu'à l'amollissement ou bletissement de la pulpe qui les rend consommables.

**Cet arbre supporte mal la taille annuelle,** car n'ayant qu'une fleur à chaque extrémité des jeunes rameaux, couper fait perdre la récolte sur cette brindille ; **un élagage tous les dix ans est considéré suffisant. Le long de la Prairie fleurie.**

**nerprun purgatif (rhamnus catharticus)** : fleurs mai et juin très parfumées - sol sec caillouteux – envahissant - 3-6m. Le fruit est une drupe noire qui contient 4 graines. En quantité suffisante,

c'est un poison pour l'homme, mais il est apprécié de nombreux oiseaux qui sèment les graines dans leurs fientes. Les fruits contiennent des substances à propriétés purgatives. Leur consommation peut entraîner des troubles digestifs plus ou moins graves suivant la quantité ingérée. Ils sont donc à considérer comme légèrement toxiques. Au Québec, il est considéré comme étant une plante nuisible à la biodiversité, car il est très compétitif face à la végétation indigène. Comme la bourdaine, l'écorce, les jeunes rameaux et les fruits (verts ou mûrs) sont utilisables en teinture. Ici, les teintures seront : brun-rouge, jaune (fruits verts, écorce), vert (fruits mûrs). Chenilles de papillons hébergées : azuré des nerpruns, citron. **Dans la Petite haie.**

**noisetier ou coudrier (corylus avellana)** : fam. Betulaceae - floraison en chatons en février mars, mellifère et nectarifère. Donne les noisettes. Oiseaux visiteurs : grosbec casse-noyaux, mésanges ; bouvreuil pivoine, fauvette à tête noire, fauvette des jardins, pic-vert, geai des chênes, bec-croisé des sapins. Le bois sert au tressage de fascines, clôtures, etc. et en vannerie. Écorcé, il durera plus longtemps. **Dans la Petite haie, sur la Butte aux enfants, dans la Haie des Dragons.**

**noisetier pourpre** : **Sur la Butte aux enfants, côté Bizombre.**

**poirier sauvage (pyrus communis ou pyrastrer)** : fam. Rosacées - floraison blanche au printemps - tronc à courbures - assez large - parfois épineux - mellifère - L'un des porte-greffe du poirier cultivé. Ses fruits ne se consomment qu'une fois blets. Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal, chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, pigeon ramier, pic épechette, pinson des arbres, pinson du Nord, geai des chênes, mésanges, pie bavarde, bouvreuil pivoine, sitelle torchepot, étourneau sansonnet, grive litorne - Variété ancienne à protéger - convient pour des haies : taille possible. 8-10m. **A côté de la Marchouette, à l'arrière.**

**pommier d'ornement (malus Evereste)** : Petit arbre caduc à forme régulière arrondie de hauteur 5 m et largeur 6 m. Fleurs blanches au printemps, feuilles ovoïdes vert foncé devenant jaune orangé à l'automne. A l'automne, petits fruits rouges-orangés de 1 à 3 cm de diamètre qui tiennent sur l'arbre une partie de l'hiver (goût insipide), très appréciés par les oiseaux - excellent pollinisateur, très mellifère. **Devant le Bizoutils.**

**pommier sauvage (malus sylvestris)** : fam. Rosacées - fleurit en avril, mai - mellifère - Variété ancienne à protéger. Parfois utilisé comme porte-greffe. Pommes petites à saveur âpre. Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal, chardonneret élégant, verdier d'Europe, grosbec casse-noyaux, corneille noire, pinson des arbres, pinson du Nord, mésanges, faisan de Colchide, pic vert, bouvreuil pivoine, fauvette à tête noire. 6-12m. **Au Potager, à l'entrée.**

**prunellier (prunus spinosa) ou épine noire** : fam. Rosacées - fleurit en avril - mellifère - épineux et forte tendance à drageonner - envahissant - il est très utilisé pour former des haies infranchissables. Le fruit est la prunelle, très astringente, elle est récoltée après les gels pour consommer, mais le plus souvent ne sert que pour la fabrication de boissons. Le prunellier est/a été utilisé pour ses propriétés médicinales : astringent - diurétique - fortifiant - laxatif - tonique. **Sur la Butte aux enfants et le long de la Mare aux Dragons.**

**renouée des haies (fallopia aubertii)** : fam. Polygonacées – origine Chine - vivace grimpante, floraison juillet à novembre, mellifère et nectarifère, peut se développer très rapidement lorsque le terrain lui plait. Très utile pour recouvrir un vieux mur ou une clôture, même à mi ombre, elle devient envahissante si on ne la taille pas de temps en temps. Cette taille se fait alors au printemps, avant le départ de la végétation. Sa floraison blanche, sur les pousses de l'année est très décorative et garde au jardin un aspect sauvage et naturel qu'ont déjà ses lianes. Elle dure de juillet aux gelées et est suivi de graines ailées un peu rosées, elles aussi décoratives. Dans des conditions favorables, ces lianes peuvent atteindre une quinzaine de mètres.

**Sur la clôture de la Grande haie.**

**robinier (robinia pseudoacacia)** : fam Fabacées – Origine Amérique du Nord. Arbre épineux, floraison en grappes de fleurs blanches papilionacées parfumées en mai juin, très mellifère et nectarifère. Comestible (fleurs en beignets). Visité par le papillon azuré des nerpruns. 20 à 25m.

**Sur la Butte aux enfants.**

**romarin officinal (rosmarinus officinalis)** : fam. Lamiacées – arbrisseau persistant, aromatique et mellifère de la région méditerranéenne – floraison en grappes violettes de février à mai. Taille après floraison. 1m à 1,50m. **Dans le potager.**

**ronce (rubus fruticosus)** : fam. Rosacées – Origine : Eurasie. Arbrisseau épineux vivace par ses tiges souterraines qui produit sans cesse de nouvelles tiges qui s'enracinent par marcottage – fleurs blanches ou rosées, fruits en septembre : mûres (confitures, sirops, fruits riches en vitamine C).

Plante hôte de nombreux papillons : bombyx, nacré, etc. Abrite et nourrit la faune : insectes, oiseaux, muscardin, chevreuil, renard... Elle présente un grand intérêt écologique.

Plante considérée comme maléfique au Moyen Age, utilisée par les sorciers. Présentée comme le « Buisson ardent » de la Bible.

**rosiers** – voir Inventaire rosiers ci-dessous

**santoline verte (santolina rosmarinifolia)** : fam. Astéracées – origine pays méditerranéens - sous-arbrisseau persistant, petites feuilles étroites vert vif très aromatiques fleurs jaunes mai à juillet en petits capitules globuleux – 50 cm. **Derrière la Butte du Portail.**

**saule blanc (salix alba)** – fam. Salicacées – espèce originaire des régions tempérées froides, pousse dans les zones humides. Souvent cultivé en forme de têtard pour la production d'osier. 25m de haut. Feuilles lancéolées, étroites, effilées. Plante dioïque (plants mâles et femelles séparées), les chatons sont soit mâles (jaunes) soit femelles. Mellifère.

Les feuilles des saules, riches en vitamine C, sont comestibles, mais elles ne sont pas d'un goût agréable. Les jeunes pousses et inflorescences (chatons) du saule peuvent être ajoutées crues aux salades, ou cuites en légumes. Le bois est comestible et a été utilisé dans les pays nordiques pour faire de la farine. L'écorce de toutes les espèces de saule est comestible, quoique très amère, du genre à vous faire rentrer les joues dans les mâchoires. Il faut donc la faire cuire dans au moins deux eaux avant de l'employer. Elle peut servir de nourriture de survie et on dit que nombre de coureurs des bois coincés en forêt lui doivent la vie. On la mangera alors fraîche, en la mastiquant bien et en recrachant les fibres à mesure. Pour en faire du pain,

on la fera cuire d'abord dans deux eaux puis sécher et on la réduira en poudre avant de l'intégrer en petite quantité à la pâte à pain.

**1 devant la Mare aux Dragons, 1 à côté du Bizbar, 1 à la Pointabiz), 1 sur la Butte aux enfants, et d'autres ailleurs.**

**saule marsault (salix caprea) ou saule des chèvres** : fam Salicacées - espèce pionnière de friches. Les pieds mâles et femelles sont séparés (espèce dioïque) et fleurissent en mars-avril, avant l'apparition des feuilles, à un moment crucial pour les abeilles domestiques dont ils sont une bonne source de pollen au printemps. Les fleurs mâles sont les chatons, soyeux et argentés au début, puis apparaissent les étamines jaunes. Les feuilles sont plus larges que celles de la plupart des saules. 3 à 10m.

Comestible (voir saule blanc).

Oiseaux de jardin visiteurs : jaseur boréal ; verdier d'Europe ; sizerin flammé ; gros-bec casse-noyaux ; pinson des arbres ; mésange noire ; mésange nonnette ; bouvreuil pivoine.

Chenilles hébergées (ou ponte de) : petit mars changeant, grand mars changeant, morio, grande tortue.

Pour bénéficier de sa spectaculaire floraison (pour les abeilles surtout), tailler fin avril.

**Dans le Labyrinthe et sur la Butte aux enfants.**

**saule des vanniers (salix viminalis)** : fam. Salicacées — Le saule des vanniers, aussi appelé **vime ou osier vert** est un saule d'une hauteur de 3 à 6 m, port dressé, souple. Il tire son nom de l'utilisation de ses rameaux souples en vannerie sous le nom d'osier. **Dans le bosquet derrière la scène.**

**seneçon gris (senecio greyi ou brachyglottis greyi)** : fam. Astéracées - origine Nouvelle-Zélande – arbuste buissonnant, étalé, feuillage persistant gris-vert, duveteux, floraison jaunes en capitules en mai juin juillet – 1m. **Derrière la Butte du Portail.**

**seringat (philadelphus coronarius)** : fam. Philadelphacées hydrangéacées - « jasmin des poètes » - fleurs blanches en mai ou juin, parfum puissant, mellifère – 6m. **Taille après floraison. 1 sur la tonnelle du Bizoutils et 1 dans la Petite haie.**

**seringat Belle Etoile** : arbuste aux branches arquées, profusion de fleurs très parfumées en juin. Après la floraison (juillet-août), tailler les pousses qui ont fleuri juste au-dessus de la ramification inférieure ou d'un oeil. Supprimer de la base 1/4 des anciens rameaux – 1,50m. **Dans la Bizombre.**

**seringat Mme Lemoine (philadelphus x lemoinei)** : fleurs blanches en mai ou juin, parfum puissant, mellifère – 2m. **Dans la Bizombre.**

**sorbier des oiseleurs (sorbus aucuparia)** : fam Rosacées -

Il peut atteindre les quinze mètres de haut. Le sorbier est cousin avec le cormier. Ses feuilles sont composées de folioles lancéolées doublement dentées reliées au pétiole. Les fleurs blanches en mai-juin sont groupées en corymbes. Les fruits, les sorbes, sont des baies rouges orangées qui persistent longtemps sur l'arbre en hiver, ce qui lui donne un intérêt décoratif. Ces fruits rouges et amers sont des friandises pour les oiseaux (les merles, les grives, ...);

malheureusement les tendeurs (chasseurs d'oiseaux utilisant de grands filets) appâtaient leurs victimes (principalement des grives) avec ces fruits. D'où le nom de l'arbre.

Les sorbes sont comestibles pour l'homme mais uniquement en petites quantités et lorsqu'elles sont blettes et cuites, sinon elles sont toxiques. Pour les Celtes et les Germains, le sorbier était un arbre sacré qui protégeait le bétail contre la foudre. Les Écossais lui attribuaient le pouvoir de chasser les mauvais esprits près des maisons. Dans la tradition campagnarde, le sorbier, comme le sureau, porte bonheur aux amoureux. **Dans la Pointabiz.**

**spirée billardii (spiraea x billardii)** : fam. Rosacées – origine Asie - floraison en panicules rose pourpre en juillet-août. **Taille après floraison** (août), raccourcir d'un tiers – 2m.

**Dans la haie du Clos Maravane.**

**spirée de Van Houtte (spiraea x vanhouttei)** : fam. Rosacées – branches arquées, floraison en ombelles blanches en juin – **tailler très court en mai après floraison** – 2m.

**1 dans le « carrée médiéval » à côté du Bizoutils et 1 dans la Haie potager.**

**spirée de Thunberg (spiraea x thunbergii)** : fam. Rosacées – branches arquées, floraison en petites ombelles blanches en avril-mai – très beau petit arbuste – 1,50m. **Taille après floraison.**

**Sur la Butte du Portail.**

**spirée du Japon Anthony Waterer (spirea bumalda)** : fam. Rosacées – feuillage bronze doré au début du printemps, floraison rose vif en juillet. **Tailler très court en mars** – 1m.

**Sur la Butte aux enfants.**

**sureau noir (sambucus nigra)** - Le sureau noir est parmi les arbres les plus visités par la faune. Son feuillage dense et les nombreuses fourches qu'offrent ses branches en font un lieu de choix pour les oiseaux nicheurs. Les abeilles sauvages et les guêpes profitent aisément de ses rameaux creux. Les fleurs attirent, en outre, quantité de butineurs : abeilles, papillons... et les baies font le régal des fauvettes des jardins, des merles noirs, des grives, des rouges-gorges et autres passereaux... Floraison blanche en corymbes en juin. Limonade, gelée de sureau, miam miam... **Sur la Butte du Portail, sur la Butte aux enfants, au bout le long du mur.**

**tilleul à grandes feuilles (tilia platyphyllos)** – fam. Tiliaceae ou Malvaceae – régions tempérées, souvent planté en arbre d'alignement. 30 à 40m. Floraison juin à juillet – En Gaule, le tilleul était l'arbre traditionnel au centre du village. Très mellifère - le miel de tilleul est très apprécié. Les fleurs sont utilisées en tisane. Médecine : sédatif, diurétique, antispasmodique.

Se distingue du tilleul à petites feuilles par la face inférieure des feuilles, blanchâtres.

**tilleul à petites feuilles ou tilleul à feuilles en cœur, tilleul des bois, (tilia cordata)** – fam. Tiliacées - 10-30m - il peut vivre jusqu'à 800 ans. Ses fleurs, parfumées (moins que le tilleul à grandes feuilles) fleurissent en juillet et sont pollinisées par les insectes. Arbre mellifère. Ses jeunes feuilles sont comestibles (salades). Ses fruits sont, quant à eux, dispersés par le vent. Il est utilisé pour ses propriétés médicinales : anti-inflammatoire - antispasmodique - diurétique - sédatif - sudorifique. Oiseaux de jardin visiteurs : chardonneret élégant ; verdier d'Europe ; grosbec casse-noyaux ; pinson des arbres ; pinson du Nord ; gobemouche gris ; bouvreuil pivoine. **A côté du Bizoutils côté potager.**

**tremble (populus tremulus)** : fam. Salicacées - doit son nom au fait que ses feuilles s'agitent au moindre souffle de vent, espèce dioïque, pionnière pouvant pousser sur des terres brûlées, croissance rapide, 20 à 30m, longévité limitée 70-80 ans. Chenilles hébergées ou ponte de petit mars changeant, illégitime, grand sylvain...

**1 dans la Grande Haie, 1 à côté de la Butte du portail.**

**troène (ligustrum vulgare)** : fam. Oléacées – origine zones tempérées de l'hémisphère nord - mellifère et parfumé, feuillage semi-persistant. Les fruits (« raisin de chien ») restent sur l'arbre tout l'hiver, précieux pour les oiseaux. Visité par de nombreux oiseaux : mésanges, fauvettes, rouge-gorge, verdier d'Europe, chardonneret élégant, sittelle torchepot, pinsons... **Taille après floraison, en août septembre.**

**Dans les haies et sur la Butte aux enfants.**

**vioerne lantane ou mancienne (viburnum lantana)** : fam. Adoxacées - floraison blanche en corymbes, parfumée au printemps, mellifère et nectarifère, baies légèrement toxiques très appréciées des oiseaux – 3m. **Dans la Grande haie et 1 dans la Bizombre.**

**vioerne obier (viburnum opulus)** : fam. Adoxacées - floraison blanche en corymbes en mai-juin, parfumée, mellifère et nectarifère. Le feuillage vire à l'automne progressivement au jaune rouge, rouge pourpré. Les fruits sont aussi décoratifs que les fleurs, corymbes pendantes de petites baies globuleuses d'un rouge brillant et translucide à maturité (août-septembre), toxiques, qui peuvent rester en place une bonne partie de l'hiver et servent utilement de réserves alimentaires pour la faune, notamment les oiseaux lorsque les autres ressources ont disparu. Oiseaux visiteurs : grosbec casse-noyaux, pinson du Nord, geai des chênes, gobemouche gris, mésange nonnette, bouvreuil pivoine, tourterelle turque, fauvettes. 2 à 5m. **Dans toutes les haies.**

**vioerne de Chine Mariesii (viburnum plicatum 'Mariesii')** : fam. Adoxacées – La principale caractéristique de la vioerne de Chine est son beau port avec ses branches en étage sur lesquelles sont "posées" les fleurs blanches au printemps. Ses feuilles prennent de belles teintes pourprées en automne. **Très peu de taille**, supprimer les rameaux qui déséquilibrent la plante. **Dans la Bizombre.**

**vioerne (viburnum bodnantense)** : floraison hivernale rose puissamment parfumée de novembre à mars, mellifère et nectarifère – 3m. **Devant l'Hôtel à insectes.**

**wegelia 'Bristol Ruby'** : fam. Caprifoliacées – origine Asie - arbuste arqué et compact, feuillage vert foncé et ovale qui vire au pourpre à l'automne, floraison pourpre abondante en mai- juin sous forme de clochettes – 2 à 3m. **A la Pointabiz.**

## Les rosiers au Bizardin - inventaire

mise à jour 2016

Ce sont pour la plupart des **rosiers églantiers, sauvages ou botaniques**, aux formes naturelles d'arbustes ou d'arbrisseaux, ou grimpants, à fleurs simples, mellifères. Beaucoup ne fleurissent qu'une fois, au printemps. Par contre, leur fructification est en général durable et colorée. Les fruits (cynorrhodons) sont tous comestibles (confitures, gelées).

Sources : Mela Rosa, Wikipedia

### Le long de la clôture, dans la grande Haie

- **rosa multiflora**, installé au Bizardin à partir de boutures de la Ferme du Héron (2006). Un à la « pointe », trois dans la haie côté jeux, deux dans la prairie fleurie.

Espèce de rosier très vigoureuse et très florifère, classée dans la section des Synstylae, originaire d'Extrême-Orient (Chine, Taïwan, Japon et Corée). Utilisé comme porte-greffe, il est à l'origine de nombreuses formes de rosiers grimpants. C'est un arbuste grimpant jusqu'à une hauteur de 3 à 5 mètres, aux tiges robustes munies d'aiguillons recourbés (parfois absents).

Les fleurs, petites (de 1,5 à 4 cm de diamètre), blanches, sont regroupées en grands corymbes pyramidaux. Les styles sont soudés en une colonne unique, caractéristique de la section des Synstylae. La floraison a lieu au début de l'été, fin juin et juillet. Les fruits, rouges à pourpres à maturité, ont 6 à 8 mm de diamètre.

Dans l'est de l'Amérique du Nord, le rosier multiflore, introduit à l'origine pour favoriser la faune sauvage, est devenu une plante envahissante.

- **rosier liane Francis E.Lester** (haie côté jeux), Hybride de Moschata, 1946. Planté en 2006. Un p'tit liane ! Robuste sarmenteux de 5 m de hauteur recouvert en juin d'immenses grappes de petites fleurs simples, blanches rosées. Leurs succèdent de jolis petits fruits orangés subsistant tout l'hiver.

- **rosier grimpant Mermaid** (à 10m du portail à droite, derrière la petite haie champêtre), planté récemment en 2010. Grimpant atteignant 8m, floraison (grandes églantines jaunes) du début de l'été aux gelées.

- **rosa rugosa, le rosier rugueux**, (vient de ses feuilles rugueuses) – 1 le long de la haie potager et 1 à côté de la grande table.

Originaire d'Extrême Orient, il est remarquable par son feuillage, ses fleurs et ses fruits. On en cultive couramment diverses variétés, dans la catégorie des rosiers-arbustes. C'est le plus vigoureux et rustique des rosiers sauvages - 2m, longue floraison qui débute en juin, fleurs parfumées, rose pourpré, gros fruits ronds aplatis rouge orangé très bons pour les confitures. C'est un des rares rosiers sauvages remontants.

- **rosa canina, églantier commun ou rosier des chiens**, (à divers endroits du jardin : clôture, petite haie champêtre face à l'abri, au bord de la Mare aux dragons, dans la haie de la promenade ombragée) –

Espèce la plus commune en Europe, très variable dans la nature mais s'hybridant difficilement. Elle serait à l'origine de R. x alba Linné, cultivé dès l'Antiquité. C'est surtout un excellent porte-greffe pour tous les rosiers cultivés. C'est le rosier sauvage, buisson de 3m à fleurs blanches à roses, mellifère, nectarifère, attirant de nombreux oiseaux, donne des fruits rouges, les cynorrhodons ou « gratte-cul », bons pour la confiture, riches en vitamine C, mûrs « lorsque la gelée est passée dessus ».

- **un rosier tige, à roses rouges** à l'entrée, non identifié. Remontant.

- **rosa Maria Lisa**, (clôture, à gauche de la butte du portail). Planté en décembre 2012.

Hybride de Multiflora, Liebau, France, 1938. Peu connu malgré ses 70 ans, un sarmenteux quasiment sans épines de végétation saine et rustique. Il peut se conduire en arbuste libre couvre-sol ou lancer de longues lianes à l'assaut d'arbres et d'arbustes au moins à 4 m de hauteur. Sa floraison est exubérante en juin lorsqu'il se couvre d'une cascade de petites fleurs simples en grappes, aux pétales rose soutenu déteints de blanc à leur base. Fruits en automne.

### Sur la Butte du portail, la « Collinette »

- **rosa arvensis, le rosier des champs**, botanique rampant costaud, 2m, fleurs blanches de juin à août, fruits rouges.

- **rosier arbuste Canary Bird** – 2005 - Buissonnant, branches arquées, bois rouge, floraison très précoce et assez longue, du début au milieu du printemps en églantines jaunes de 5 cm de diamètre distribuées tout au long des branches, suivies de fruits brun rouge, hauteur 2 à 2.5 m.

### Sur la tonnelle du « Bizoutils », à gauche

- **rosa glauca**, planté en 2006. Espèce botanique d'origine inconnue. Un arbuste à part entière. Arbuste gracieux doté de jeunes tiges et d'un feuillage pourprés, de bonne compagnie pour toutes les couleurs du jardin. Floraison éphémère de petites églantines rose cerise vers la fin juin suivie d'une abondance de fruits rouges régaland en automne et début d'hiver les p'tites bêtes à plumes.

### Dans le carré « médiéval » à droite de la tonnelle

- **Rosa 'Violacea' ou 'La Belle Sultane'** –rosier gallique, introduit en France avant 1911.

Planté en 2006. Issu du rosier gallique cultivé depuis l'Antiquité, rare à l'état sauvage (espèce protégée), dont les fleurs sont de grandes églantines rose vif, très parfumées et qui est à l'origine de toutes les roses anciennes.

Le « Violacea » est un grand buisson de 1,50 m au port souple, aux longues tiges arquées pubescentes et au feuillage gaufré. En juin c'est une explosion de fleurs simples de taille moyenne, aux grandes étamines dorées nichées dans un écrin de pétales veloutés, rouge-pourpré, violacés vers la fin. Très parfumé. Fruits très décoratifs, à la pulpe très goûteuse.

### A côté des grosses pierres, devant l'aronie noire (aronia melanocarpa)

- **rosier Fil des Saisons : hybride de rosa multiflora** - planté en 2006 - couvre sol au port souple, étalé, floraison généreuse et renouvelée au fil de la saison. Fleur simple de couleur rose foncé nuancé cerise contrastant bien avec les étamines jaunes, remarquablement parfumé (parfum d'épices), petits fruits rouges à partir de septembre. Feuillage très sain, vert clair, lustré.

### A côté du bac octogonal, près de la table

- **rosa rugosa, le rosier rugueux**, (vient de ses feuilles rugueuses) – Planté en 2006.

Le plus vigoureux et rustique des rosiers sauvages. 2m, longue floraison qui débute en juin, fleurs parfumées, rose pourpré, gros fruits ronds aplatis rouge orangé très bons pour les confitures.

## Sur la Butte aux Enfants

**rosa rubiginosa ou rosier rouillé ou églantier odorant** - Au bord de la Marchouette, planté en 2006 - - rosier sauvage au parfum de pomme (feuillage), largement répandu en Europe, proche de rosa canina, fleurs roses en juin juillet, fruits rouges légèrement poilus abondants - cynorrhodons, excellents pour la confiture, comme le canina, persistants tout l'hiver.

- **rosa rubiginosa « Elie's Rose »**: planté en 2006 - le long de la Butte, face à la Mare aux dragons. Le même en plus ample, fleurs plus grosses.

## Derrière la Butte aux Enfants, la « Bizombre »

- **rosier Ghislaine de Féligonde**, dans la haie le long du mur, à côté du sureau, destiné à grimper sur une arche. Planté en décembre 2012. Hybride de Multiflora, Turbat, France, 1916. Le meilleur rosier grimpant à petites fleurs orangées. Ce petit grimpant de 2 à 4 m de hauteur habille chaque nouveau jour de juin de petites inflorescences aux teintes très chaudes, variant du jaune à l'orangé et au parfum frais. Bonne remontée estivale et automnale en supprimant régulièrement les panicules fanés, supporte la mi-ombre, éviter les situations trop chaudes où pâlissent rapidement les fleurs.

- **rosa canina**, dans la haie. Voir rosiers de la clôture.

## Sur la clôture de la « Mare aux dragons »

- **rosier Filipex Kiftsgate**, rosier sarmenteux ou liane, longues grappes de petites fleurs blanches en juin suivies d'une nuée de cynorrhodons. 6 à 10m

- **un autre rosier, un canina**

## Dans la prairie fleurie

- **rosa multiflora**: deux en 2006 – voir début de ce document.

- **rosa villosa**: planté en 2007 - C'est un rosier montagnard qui croît parmi les buissons et dans les bois clairs. La tige porte des aiguillons droits. Les feuilles sont divisées en cinq à neuf folioles tomenteuses sur les deux faces et portant des poils glanduleux, odorants, sur la face inférieure ainsi que sur les dents. Hauteur 2 m, fleurs de mai à juillet. Les pétales sont rose vif. Les sépales restent dressés sur le fruit qui est hérissé de poils. Beaux fruits rouge orangé, ronds et allongés, mangés sous le nom de « pommes de rosier ».

## Sur la Butte rouge, derrière la Maravane

- **rosier Petit Serpent** - Hybride de Wichuriana (x rosa arvensis)

Un vrai rosier couvre-sol d'une grande capacité d'étalement pour une hauteur ne dépassant pas 40 cm. Le feuillage est petit, très dense et de bonne santé. La floraison longue et estivale couvre la végétation de petites fleurs simples blanches au doux parfum d'étamines. En automne une nuée de petits fruits rouges rend l'ensemble encore plus attrayant. C'est une superbe variété pour les grands espaces capable de se faufiler sous des arbustes, à l'instar du lierre.