

COMMUNE DE NOISY- SUR-OISE

INVENTAIRE DES VERGERS ET DES ARBRES FRUITIERS - 2020

PARC NATUREL REGIONAL OISE – PAYS DE FRANCE



REALISE PAR :

Sylvain Drocourt
Pomologue

TABLE DES MATIERES

Table des figures	1
1. L'état des lieux des vergers et arbres fruitiers	4
2. Les variétés fruitières de Noisy-sur-Oise	5
2.1 La liste des variétés identifiées	5
2.2 Les pommes	6
2.3 Les poires	7
3. Les vergers dans le passé	8
4. Un carnet de plantation (1927-1948)	9
5. Les actions à envisager	12
5.1 La sauvegarde des variétés	12
5.2 Favoriser la plantation d'arbres fruitiers sur la commune	12

TABLE DES FIGURES

Figure 1 : Catégorisation des arbres fruitiers en fonction de l'espèce	4
Figure 2 : Pommiers conduits en axe dans un verger commercial	4
Figure 3 : « MUNQ 4621 »	6
Figure 4 : Soldat Laboureur	8
Figure 5 : Assemblage de 4 cartes d'état major de dates différentes (vers 1850)	8
Figure 6 : Lieux-dits Le Fontenelle et La Truie en 1949	9
Figure 7 : Une page du carnet	9
Figure 8 : S507 n°1	12
Figure 9 : S507 n°3	12



CARTE N° I DES SITES DE L'INVENTAIRE



CARTE N°2 DES SITES DE L'INVENTAIRE

I. L'ETAT DES LIEUX DES VERGERS ET ARBRES FRUITIERS

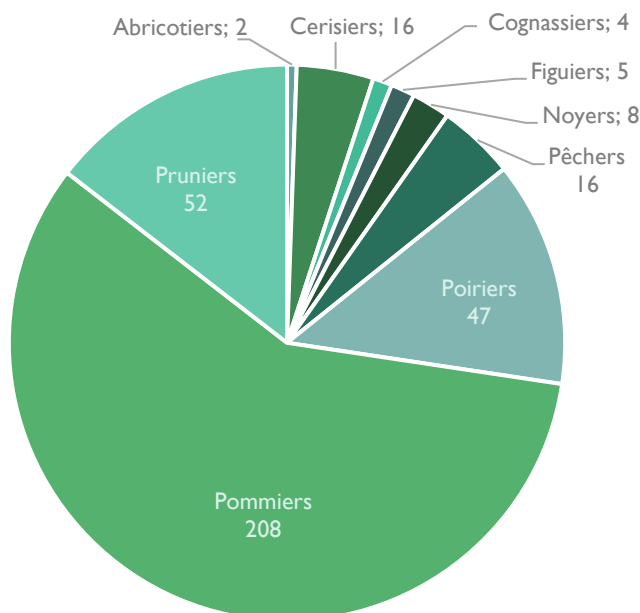


Figure 1 : Catégorisation des arbres fruitiers en fonction de l'espèce

Hors vergers commerciaux, **361 arbres fruitiers** ont été répertoriés, répartis sur **20 sites** au sein desquels ont été recensés :

- 2 abricotiers ;
- 16 cerisiers ;
- 4 cognassiers ;
- 5 figuiers ;
- 8 noyers ;
- 16 pêchers ;
- 47 poiriers ;
- 208 pommiers ;
- 52 pruniers.

En nombre d'arbres fruitiers recensés hors vergers commerciaux, Noisy se situe à la **6^e place** sur l'ensemble du territoire du Parc naturel régional Oise - Pays de France.

Un verger commercial d'une surface de 2,5 hectares (S407) contient plus de 3 000 arbres fruitiers, dont une majorité de pommiers (2 500 arbres), ainsi que des poiriers (600 arbres) et quelques dizaines d'abricotiers, pêchers et pruniers. Un autre verger commercial de surface plus réduite (0,7 hectares, S510) a été abandonné récemment, et contenait environ 900 pommiers.

Les arbres fruitiers recensés sont répartis sur tout le territoire de la commune (lieux-dits La Truie, Le Fontenelle, Le Petit Plein Mont, Les Grands Jardins, Le Haut Mortemer, Le Champ du Moutier), et Noisy a la particularité de posséder encore de nombreuses parcelles entretenues de jardins ou de vergers à l'extérieur du village.



Figure 2 : Pommiers conduits en axe dans un verger commercial

5 poiriers hautes-tiges et 31 pommiers demi-tiges sont vieux (plus de 50 ans) ou très vieux. Trois poiriers centenaires sont situés le long de chemins (P456, P459).

Les deux-tiers des vergers ont plus de dix arbres fruitiers.

La grande majorité des arbres fruitiers recensés sont entretenus et la plupart des sites contiennent de jeunes arbres fruitiers. On observe toutefois un manque de savoir-faire qui se traduit parfois par des plantations beaucoup trop denses (S507, S541, S542) ou plus souvent par un manque d'entretien (arbres non taillés).

Les jardins des habitations n'ont pas été inventoriés, ce qui aurait d'ailleurs été difficilement réalisable, mais ils renferment de nombreux arbres fruitiers. Peut-être que dans les plus anciens se

cachent encore quelques variétés anciennes ou locales. Car dans les plus récents la diversité variétale est généralement très limitée aux variétés actuellement les plus courantes (Reine des Reinettes en pomme, Conférence en poire, par exemple).

2. LES VARIETES FRUITIERES DE NOISY-SUR-OISE

2.1 La liste des variétés identifiées

Espèce	Variété	Site	Nbre arbres
Abricotier	Polonais	S507	1
Cerisier	Montmorency	S507	2
Cerisier	Montmorency	S541	1
Poirier	Beurré Hardy	S503	1
Poirier	Catillac ¹	P459	1
Poirier	Comice	S407	240
Poirier	Comice	S543	1
Poirier	Comtesse de Paris	S507	1
Poirier	Conférence	S407	180
Poirier	Conférence	S507	1
Poirier	Curé/Belle Andrine	P456	2
Poirier	Curé/Belle Andrine	P459	1
Poirier	Curé/Belle Andrine	S504	1
Poirier	Curé/Belle Andrine	S541	1
Poirier	Curé/Belle Andrine	S542	1
Poirier	Docteur Jules Guyot	S505	1
Poirier	Louisebonne d'Avranches	S505	1
Poirier	Soldat Laboureur ?	S503	2
Poirier	Sucrée de Montluçon	S503	10
Poirier	Sucrée de Montluçon	S505	1
Poirier	William's	S507	1
Pommier	Belle de Boskoop	S504	2
Pommier	Belle de Boskoop	S508	2
Pommier	Belle de Boskoop	S511	3
Pommier	Belle de Pontoise	S503	1
Pommier	Belle de Pontoise	S511	1
Pommier	Bondy	S504	2
Pommier	Calville Blanc d'Hiver	S503	1
Pommier	Golden	S451	50
Pommier	Golden	S507	4
Pommier	Golden	S511	14
Pommier	De Cave ?	S511	1
Pommier	Melrose	S507	2
Pommier	Melrose ?	S504	1
Pommier	MUNQ 4621	S511	1
Pommier	MUNQ 5691	S503	4
Pommier	MUNQ 5691	S505	1
Pommier	MUNQ 5691 ?	P457	1
Pommier	MUNQ 912	S511	1

Espèce	Variété	Site	Nbre arbres
Pommier	Rambour d'Hiver	S508	1
Pommier	Ravallac ?	S507	1
Pommier	Red Delicious	S508	1
Pommier	Red Delicious	S509	1
Pommier	Red Delicious ?	S507	1
Pommier	Reine des Reinettes	S508	1
Pommier	Reine des Reinettes	S541	1
Pommier	Reine des Reinettes	S544	1
Pommier	Reinette Blanche du Canada	S503	2
Pommier	Reinette Blanche du Canada	S504	2
Pommier	Reinette Blanche du Canada	S505	1
Pommier	Reinette Blanche du Canada	S507	1
Pommier	Reinette Blanche du Canada	S508	1
Pommier	Reinette Clochard	S505	1
Pommier	Reinette du Mans	S504	1
Pommier	Reinette Grise ?	S503	1
Pommier	Reinette Grise ?	S505	1
Pommier	Reinette Grise ?	S506	5
Pommier	Reinette Grise ?	S511	1
Pommier	Reinette Grise du Canada	S508	1
Pommier	Royal Gala	S507	1
Pommier	Transparente de Croncels	S503	3
Pommier	Transparente de Croncels	S505	1
Prunier	Mirabelle ?	S507	1
Prunier	Mirabelle	S543	1
Prunier	Mirabelle de Nancy	S507	1
Prunier	Quetsche	S407	20
Prunier	Quetsche	S509	2

¹ Le poirier P459 a la particularité d'avoir été greffé avec 2 variétés différentes : Catillac et Curé.

2.2 Les pommes

Variétés typiques du Val d'Oise

La **Belle de Pontoise** a été obtenue à Pontoise en 1869. C'est une très grosse et belle pomme d'automne, à chair blanche et acide, excellente en crumble.

D'origine très ancienne, la **Bondy** est une grosse pomme de très longue conservation, à saveur sucrée.



Figure 3 : « MUNQ 4621 »

La « **MUNQ 4621** »² a également été retrouvée sur les communes d'Asnières-sur-Oise et de Viarmes. C'est une pomme rouge très tardive et à chair acide. Il pourrait s'agir de la variété Châtaignier de Gonesse, autrefois multipliée par les pépinières Carnet au Mesnil-Amelot³.

La « **MUNQ 5691** » semble être une variété locale, dont les seuls individus connus actuellement se trouvent à Noisy-sur-Oise. Un autre arbre de cette variété existait à Luzarches en 2017 mais est mort depuis.

Probablement originaire de Touraine, la **Ravillac** est une petite pomme rouge, croquante et sucrée, surtout utilisée cuite ou pour le jus. Elle était très présente en Ile-de-France.

Variétés anciennes plus ou moins fréquentes mais non commerciales

La **Calville Blanc d'Hiver** est une très vieille variété française. D'un goût très fin, elle est considérée comme une des toutes meilleures pommes de table par les connaisseurs. Vendue comme fruit de luxe jusqu'au milieu du 20^e siècle, elle n'est que très peu cultivée commercialement. Elle est malheureusement très sensible à de nombreuses maladies.

La pomme **De Cave** est une petite pomme de longue conservation originaire de l'Oise, à chair ferme, sucrée et légèrement parfumée.

La **Rambour d'Hiver** est une vieille variété aussi bonne crue que cuite, au parfum agréable. L'arbre est très vigoureux. Les fruits, de gros calibre, fondent à la cuisson et permettent de réaliser d'excellentes compotes.

La **Reinette** (blanche ou grise) **du Canada** est connue en France depuis le 18^e siècle. C'est une excellente pomme de table à chair tendre que l'on peut aussi utiliser, avant maturité, pour la confection de délicieuses tartes.

La **Reinette Clochard** est une vieille variété française originaire des Deux-Sèvres. D'excellente qualité gustative, elle est encore cultivée commercialement.

Originaire de la Sarthe, la **Reinette du Mans** est une pomme à plusieurs fins de longue conservation. Bonne crue lorsqu'elle est bien mûre, elle est excellente en pâtisserie ou pour

² Les guillemets indiquent un nom inventé lorsque le véritable nom de la variété n'est pas connu. Les analyses génétiques n'ont pas permis d'identifier la variété mais lui ont attribué un numéro unique (MUNQ = Malus UNiQue number).

³ D'après les témoignages de Laurent Leduc et de son père à Dammartin-en-Goële, qui ont conservé dans leur verger de rares variétés cultivées autrefois à Dammartin : Châtaignier Dur, Châtaignier Tendre, Châtaignier Gonesse, Nondin, Dugué, La Ruelle.

accompagner le boudin. Elle donne également un bon jus de pomme.

La **Transparente de Croncels** a été obtenue à Troyes en 1869 par les pépinières Baltet. C'est une grosse pomme d'été, à saveur acidulée et au parfum agréable, qui permet de faire de délicieuses tartes aux pommes dès le mois d'août.

Variétés commerciales fréquentes

La **Belle de Boskoop** a été découverte aux Pays-Bas en 1856. C'est une excellente pomme à cuire, acide et riche en sucre.

Découverte aux Etats-Unis vers 1870, la **Delicious** (qui n'a rien à voir avec la Golden Delicious) est une pomme de table de bonne qualité et de bonne conservation. De nombreux mutants plus colorés ont été découverts et cultivés à grande échelle : Red Delicious, Starking, Starkrimson, etc.

La **Golden Delicious** a été obtenue aux Etats-Unis dans les années 1890 d'un pépin de la variété Grime's Golden. Il s'agit d'une excellente pomme de table, mais qui est beaucoup trop sensible à la tavelure⁴ pour donner satisfaction, sans traitement fongicide, dans les jardins.

Obtenue aux Etats-Unis en 1937 d'un croisement Jonathan x Delicious, la **Melrose** est une variété productive de bonne conservation, à la chair croquante et juteuse de très bonne qualité. Dans les vergers commerciaux, sa culture est en régression.

La **Reine des Reinettes**, vieille variété d'origine française, est actuellement la pomme la plus plantée dans les jardins.

La **Royal Gala** est un mutant plus coloré de **Gala**, variété obtenue vers 1934 en Nouvelle-Zélande d'un croisement Golden Delicious x Kidd's Orange Red. C'est une des variétés les plus cultivées dans le monde. Elle est d'excellente qualité gustative, mais très sensible aux maladies.

2.3 Les poires

Variétés de table

Obtenue par Ernest Bonnet vers 1820 à Boulogne-sur-Mer, la **Beurré Hardy** est une excellente poire d'automne, possédant un parfum de rose caractéristique. Encore cultivée commercialement, il s'agit d'une des poires les plus courantes dans les jardins.

Obtenue à Dreux à la fin du 19^e siècle, la **Comtesse de Paris** est une poire d'hiver à la chair fondante, très juteuse et de très bonne qualité.

La **Conférence** a été obtenue en Angleterre vers 1885. Il s'agit de la poire la plus cultivée commercialement dans la partie nord de la France.

Obtenue par les pépinières Baltet, à Troyes, vers 1870, la **Docteur Jules Guyot** est une excellente poire mûre en août, au goût citronné qui est toujours cultivée commercialement.

Considérée par certains comme la meilleure des poires, la **Doyenné du Comice** a été obtenue vers 1840 dans le jardin du Comice Horticole d'Angers. Elle est la troisième poire la plus vendue en France, après la William's et la Conférence.

⁴ Maladie fongique qui provoque des lésions brunes sur les fruits, les feuilles et le bois.

La **Louisebonne d'Avranches** a été obtenue vers 1780, par M. de Longueval à Avranches. D'excellente qualité gustative, elle est encore cultivée commercialement et se trouve communément dans les jardins.



Figure 4 : Soldat Laboureur

La **Soldat Laboureur**, obtenue en Belgique vers 1820, est une très bonne poire d'automne, à chair fondante et très juteuse.

Découverte vers 1812 à Montluçon, la **Sucrée de Montluçon** est une poire d'automne à saveur essentiellement sucrée.

Variété de poire la plus cultivée au monde, la **William's** est originaire d'Angleterre vers 1780. Sa chair fine et beurrée possède un goût musqué très caractéristique.

Variétés à cuire

La **Catillac** est une très ancienne variété de poire, déjà connue au 17^e siècle. Grosse poire uniquement bonne à cuire, on la trouve encore sur les plus vieux poiriers hautes tiges de la région.

Découverte vers 1760 par le curé de Villiers-en-Brenne (Indre), la poire **de Curé** était couramment appelée **Belle Andrine** en Plaine de France et Vallée de Chauvry. Pouvant se conserver jusqu'au mois de décembre, sa qualité varie suivant les terrains. Parfois bonne crue, c'est surtout une excellente poire à cuire (conserves au sirop, cuite au vin, ou en accompagnement de viandes) qui peut aussi être utilisée pour la fabrication du poiré. Elle a été tellement plantée jusqu'au milieu du 20^e siècle, qu'un petit jeu pourrait consister à essayer de la retrouver dans chacune des communes de notre région. Il est certain qu'il y existe encore un poirier de Curé quelque part, il suffit juste de chercher suffisamment longtemps !

3. LES VERGERS DANS LE PASSE

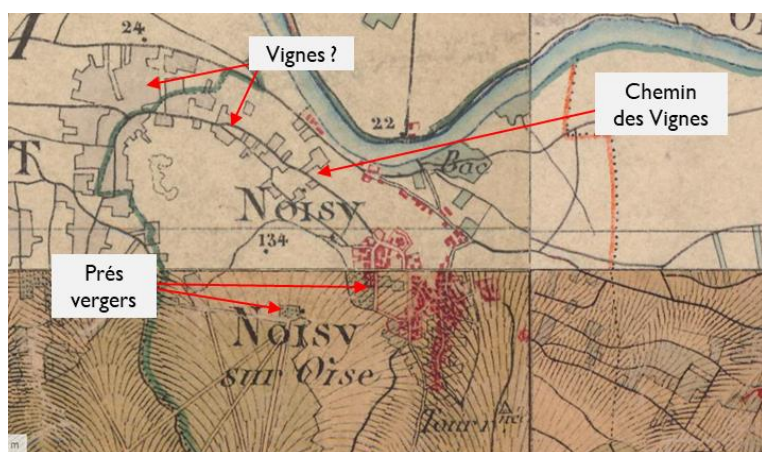


Figure 5 : Assemblage de 4 cartes d'état major de dates différentes (vers 1850)

Un assemblage de quatre cartes d'état major pour la commune de Noisy est consultable sur geoportail.gouv.fr⁵. On y voit la présence de deux prés plantés d'arbres fruitiers, dessinés en bleu avec des points. Il n'a pas été possible de déterminer avec certitude à quoi correspondent les surfaces grisées. Le chemin qui mène à ces parcelles s'appelle le chemin des vignes : peut-être s'agit-il donc de vignes ?

La monographie de l'instituteur de Noisy-sur-Oise rédigée en 1899 est très succincte et indique seulement : « Culture des céréales,

⁵ Ces cartes sont téléchargeables individuellement sur le site remonterletemps.ign.fr.

pois, haricots, pommes de terre, arbres fruitiers. »

Les premières photos aériennes consultables sur le site remonterletemps.ign.fr datent de 1933. Elles sont de bonne qualité et permettent de constater que certaines parties du territoire de la commune étaient beaucoup moins boisées. C'est notamment le cas aux lieux-dits Le Fontenelle et la Truie, où de nombreuses parcelles de jardins alternaient avec des parcelles de vergers.



Figure 6 : Lieux-dits Le Fontenelle et La Truie en 1949

4. UN CARNET DE PLANTATION (1927-1948)

Nous avons eu la chance de pouvoir consulter le carnet de plantation de Louis Brault (1891-1979), grand-père de Rémi Brault actuellement résident à Asnières-sur-Oise, ainsi que son diplôme de greffage obtenu en 1904 à l'âge de 12 ans !

En une vingtaine de feuillets, on trouve des plans de plantations et d'écussonnages réalisés de 1927 à 1948 à Noisy-sur-Oise et Asnières-sur-Oise. Ce document est remarquable car il donne une idée des variétés cultivées et multipliées à cette époque.

Il est surtout question de pommiers, de poiriers, un peu de cerisiers, de pêchers et de pruniers. A côté des variétés recommandées et les plus courantes de l'époque, on trouve des variétés rares ou disparues.

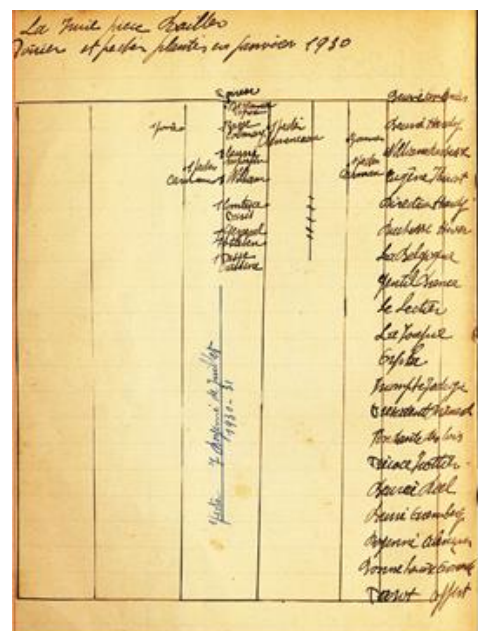


Figure 7 : Une page du carnet

Pommiers :

Ce sont surtout des variétés « classiques », bien connues et retrouvées régulièrement lors des prospections :

- Grand Alexandre ;
- Calville ;
- Canada ;
- Delicious ;
- Peasgood Nonsuch ;
- Reinette de Caux ;
- Rambour d'Hiver.

Les plus originales sont les suivantes :

- Faux Canada (appelé également La Clermontoise, variété originaire de Clermont dans l'Oise) qui nous a souvent été citée lors de l'inventaire de 2007-2008, à Viarmes notamment.
- Reinette Grise, sans précision, qui a été très cultivée à Noisy-sur-Oise, et dont il reste quelques vieux pommiers.
- Bismarck, qui est une très grosse pomme rouge originaire d'Australie et peu courante.
- Royale d'Angleterre dont la mention confirme la présence de cette variété dans la région (elle a récemment été retrouvée à Presles sous son synonyme Reinette d'Angleterre et à Chaalis).

Poiriers

La plantation de 1930, dans une parcelle au lieu-dit La Truie, concerne 27 variétés de poires différentes, une véritable collection !

A côté de variétés bien documentées par ailleurs sont insérées des variétés inconnues ou presque.

Désignation	Variétés
Variétés bien documentées	Doyenné d'Hiver
	Bergamotte Esperen
	Passe Colmar
	Beurré Superfin
	William's
	Comtesse de Paris
	Général Totleben
	Passe Crassane
	Doyenné de Juillet
	Beurré d'Amanlis
	Beurré Hardy
	William's Duchesse
	Directeur Hardy
	Le Lectier
	Triomphe de Jodoigne
	Président Drouard
	Fondante des Bois
	Beurré d'Aremberg
	Doyenné d'Alençon
	Louisebonne d'Avranches
	Doyenné du Comice
	Soldat Laboureur
	Curé
	Boussoch
Variétés inconnues	Gentil Brenca
	La Toupie
	Orpha
Variétés très peu connues⁶	La Belgique
	Précoce Trottier
	Wilder

⁶ Ces 3 variétés sont décrites succinctement dans Nomblot, Traité d'arboriculture fruitière et de pomologie, 1932.

Cerisiers

La diversité des cerisiers est moindre. A côté de variétés répandues telles que Montmorency, Anglaise, Royale, Bigarreaux et Guigne sans plus de précision, quelques variétés plus originales :

- Belle Magnifique qui est une variété originaire d'Ile-de-France ;
- Spa qui est peut-être la contraction pour De Spa ou Belle de Spa, synonymes de Belle Magnifique ;
- Reine Hortense qui est une variété originaire d'Ile-de-France.

Pruniers

Rien de très original dans les pruniers. Nous retrouvons des variétés bien connues :

- Reine Claude ;
- Reine Claude Hâtive ;
- Reine Claude de Bavay ;
- Giant, probablement *Giant Prune* qui est une variété américaine ;
- Goutte d'Or, probablement *Coe's Golden Drop* qui est une très vieille variété anglaise.

Pêchers

Amsden et Hâtif de Hale (traduction de « *Hale's Early* » ou *Précoce de Hale*, variété américaine) sont des variétés encore cultivées de nos jours.

Par contre, Belle de Doué est une variété probablement perdue, et Madeleine (de Courson) est une très vieille variété d'Ile-de-France.

On lit des pêchers « Clémenceau », « Foch », « Joffre », qui sont peut-être des créations de l'auteur du carnet⁷.

Vigne

En pleine crise phylloxérique, des hybrideurs français (comme François Baco, Albert Seibel et Bertille Seyve-Villard) ont créé des milliers d'hybrides, croisements de vignes européenne (*vitis vinifera*) avec des vignes d'Amérique du Nord, afin d'obtenir des plants résistants aux maladies (*mildiou*, *oïdium*, etc.) et au phylloxéra, et susceptibles de produire un vin de table convenable. Ce sont des « hybrides producteurs directs », c'est-à-dire qu'ils peuvent être bouturés directement en terre, sans craindre le phylloxera. Tous ces hybrides ont d'abord été diffusés avec le nom de l'obteneur suivi d'un numéro, avant d'être baptisés définitivement pour les plus méritants.

Pour des raisons de qualité de vin insuffisante, ces hybrides ont été abandonnés au profit de la technique du greffage des variétés européennes sur cépage résistant au phylloxera.

Dans le carnet, on trouve plantés en 1946 les hybrides suivants :

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| - Baco n°1 : Baco ; | - Seibel 7053 : Chancellor ; |
| - Seibel 5455 : Plantet ; | - Seibel 4986 : Rayon d'Or ; |
| - Seibel 8745 : Seinoir ; | - Seyve-Villard 5276 : Seyval. |

⁷ Louis Brault était adjudant-chef pendant la grande guerre où il a été blessé du côté de Verdun.

5. LES ACTIONS A ENVISAGER

5.1 La sauvegarde des variétés

Il est primordial de sauvegarder un certain nombre de variétés qui concernent majoritairement des arbres dépérissants. La sauvegarde de ce patrimoine génétique est urgente. Elle s'effectue par le prélèvement de greffons qui seront greffés sur de jeunes arbres destinés à être plantés dans un verger conservatoire. Celui-ci pourra être créé localement à l'initiative d'une commune ou d'un groupe de communes et bénéficier des aides du Parc pour sa conception et sa réalisation.

Une liste de 3 variétés à sauvegarder en priorité a été établie en fonction de plusieurs critères (âge des arbres, contexte, aspect des fruits, degré de rareté).

Espèce	Variété	Site	A sauvegarder
Poirier	Inconnue	S503	Haute priorité
Pommier	MUNQ 4621	S511	Haute priorité
Pommier	MUNQ 5691	S503	Haute priorité

Afin de mieux connaître le patrimoine fruitier, il est également possible de faire identifier des variétés au moyen d'analyses génétiques réalisées par l'INRAE⁸.

Une liste de 3 variétés à analyser en priorité a été établie en fonction de plusieurs critères (âge des arbres, contexte, aspect des fruits, degré de rareté).

Espèce	Variété	Site	A sauvegarder
Poirier	Inconnue	S503	Haute priorité
Pommier	S507 n°1	S507	Haute priorité
Pommier	S507 n°3	S503	Haute priorité



Figure 8 : S507 n°1



Figure 9 : S507 n°3

5.2 Favoriser la plantation d'arbres fruitiers sur la commune

Le Parc propose une aide technique et financière aux communes, associations et particuliers pour leur projet de plantation d'arbres fruitiers à travers un Programme Verger.

Concernant les projets communaux, le Parc propose une aide financière à hauteur de 80% des travaux de plantation : fourniture des arbres fruitiers, achat des arbres, des tuteurs, des protections à poser au pied des arbres, et des travaux de plantation.

En fonction de la nature des projets, les particuliers peuvent bénéficier d'une aide financière à

⁸ Institut National de la Recherche Agronomique et Environnementale.

hauteur de 70%.

Le Parc étudie les demandes des porteurs de projet ainsi que l'attribution d'une subvention et peut être contacté pour tout complément d'information.

La plantation d'arbres fruitiers est une évidence pour le renouvellement ou la création d'un verger. Elle l'est beaucoup moins dans d'autres projets d'aménagement au sein de la commune où pourtant ils ont toute leur légitimité comme :

- les arbres d'alignement sur les voiries principales ou locales,
- les arbres singuliers (arbre isolé ou massif d'arbres) destinés à souligner la singularité d'un espace public (place, placette, piétonnier,...) ou à ponctuer un lieu précis dans le paysage (croisement de chemins),
- les arbres jumelés, marquant par exemple une entrée ou une articulation spatiale,
- les arbres faisant partie de la composition paysagère d'un parc.