



Collectif de planteuses et planteurs de haie

Nous avons été sollicités, en 2019, par la Mairie de ST Ouen (41) pour les accompagner dans leur projet d'aménagement d'une nouvelle plaine des sports et de sa connexion avec un autre secteur de loisir de la commune. Le projet de la mairie prévoyait l'aménagement d'un terrain en friche près de la Mairie en plaine des sports (terrain de vélocross, de pétanque, de basket etc ...) ainsi que la création d'une coulée verte (chemin piétonnier bordé de haies) pour relier ce site à l'étang situé à 800 m du lieu. La coulée verte prend tout son sens sur ce trajet : celui-ci borde en effet une zone industrielle d'un côté et la voie ferrée de l'autre.



Ce projet est très intéressant car il est assez complexe et les enjeux pour notre image auprès des collectivités sont importants :

- Les sols sont majoritairement des remblais de sable et cailloux, donc drainant et très séchant. Le choix des arbres est donc primordial ainsi que le paillage,
- La plantation de plus de 1000 arbres pour les haies devra se faire sur une journée en partenariat avec le lycée agricole,
- L'attente forte des élus et des habitants.

Récit de ces deux journées :

10 décembre 2019

Plantation d'un petit verger demi-tige (8 fruitiers) et de 14 arbres d'alignement,

Membres présents : Etienne, Gaëlle et Lola

Chantier participatif : 8 à 10 personnes dont Mattéo et Stéphane, planteurs bénévoles de notre collectif et 2 personnes de l'association de Sauvegarde de la Vallée de St Ouen.

Mardi matin, 8h, la remorque est chargée des 8 demi-tiges prévus pour le verger et des 14 érables champêtres qui seront plantés en style « mail » à l'entrée de la plaine des sports. Leurs racines sont emmaillottées dans des nappes de chanvre et du plastique à bulle car il gèle fort ce matin et nous craignons que leurs racines ne gèlent sur le trajet. Les tuteurs, colliers, nappe de paillage et autres fournitures et matériels sont chargés. Bottes et gants fourrés, thermos dans le panier, nous voilà prêts.

Voici les arbres fruitiers qui seront plantés ainsi que leurs caractéristiques choisies pour offrir une diversité de fruit à maturité étalée sur la saison, une résistance aux maladies et une adaptation au contexte locale (sol, eau etc.).

Fruitiers	porte greffe	Descriptif	mâturité	
Cerisier	Van	Prunus avium	Gros, sucré, très productif	20-juin
Poirier	Sucrée de Montluçon	?	Le poirier dit « Sucrée de Montluçon » est une variété très ancienne qui produit des poires de bonne taille, plutôt grosse, jaunes marquées de tâches rousses-brunâtres. Ses fruits se récoltent à fin octobre-novembre et se consomment jusqu'en décembre. Sa chair blanche est fondante, sucrée, très parfumée. Pollinisateur : Conférence	30-oct
Poirier	Conférence	Pyrus Kirchensaller	fruit allongé, vert jaunâtre, sucré	10-oct
Pommier	Reine des reinettes	Malus Bittenfelder	Moyen, jaune strié de rouge	01-oct
Pommier	Bec d'oeie	Malus communis	La pomme Bec d'oeie provient d'un pommier ancien surtout présent dans la région du Cher. C'est une pomme assez grosse de forme conique, légèrement plus enflée côté pédoncule. Sa chair est d'un blanc jaunâtre, très ferme, juteuse et pas acidulée. Sa peau est lisse, rose à violacée, avec des stries plus foncées. Pau sensible aux maladies, rustique, Pollinisateur : Reinette du Mans	30-janv
Pommier	Chailleux	Malus communis	Appelée Drap d'or , bonne de mai, Chailleux ou encore pomme d'or, cette variété de pomme fait son apparition (est recensée plutôt) vers le milieu du 17ème siècle. Ce pommier produit des fruits à chair blanche jaunâtre, ferme et assez croquante. C'est un fruit de première qualité. Avantage : très bonne à croquer, en jus ou pâtisserie, se conserve longtemps. Pollinisateur : Reine des reinettes	octobre à février
Prunier	Mirabelle de Nancy	Prunus cerasifera (myrobolan)	Le prunier est le plus rustique des arbres fruitiers à noyaux. Il s'accommode à peu près de tous les terrains, pourvu que le sous-sol soit perméable. Les pruniers sont greffés sur prunier myrobolan (prunus cerasifera).	15-août
Prunier	Ste Catherine	Prunus cerasifera (myrobolan)	Fruit ovale, jaune doré ponctué de carmin, de taille moyenne, avec une chair tendre et sucrée. Arbre vigoureux, très ancien et très rustique. Ses prunes sont très appréciées pour la conserve. Autofertile mais plus productif avec d'autres pruniers.	15-sept

Nous sommes accueillis par des élus et des bénévoles qui nous offrent café et viennoiseries et les présentations sont ainsi faites. Nous rencontrons avec plaisir les deux fondateurs de l'association de la Sauvegarde de la Vallée de St Ouen qui aménagent, entretiennent et animent un verger conservatoire sur la commune. Le courant passe très bien et nous sommes très heureux de les avoir à nos côtés, nous allons pouvoir converser et échanger longuement sur les arbres, leur taille, la greffe etc...

Au préalable du chantier et à notre demande la mairie avait fait creuser des fosses de plantation et laissé la terre de côté pour les reboucher. Nous attaquons donc le travail et nous

ne sommes pas trop de 10 pour arriver au bout des 8 fruitiers dans la matinée. Le travail n'est pas complexe mais les fosses creusées par la mairie (selon nos recommandations...) sont imposantes et la terre très argileuse. Le rebouchage est très physique !!

Petit rappel des points à respecter pour planter un fruitier haute tige ou demi-tige :

- **Creuser un trou** large et profond afin de décaper la strate herbacée concurrente pour la ressource en eau, et ameublir le sol en profondeur,
- **Tailler les racines** abimées au sécateur propre avec la surface de coupe orientée vers le sol, tailler de préférence les racines descendant verticalement qui vont favoriser un afflux de sève important ce qui va induire une pousse plutôt en hauteur de l'arbre (info transmise par nos bénévoles, j'espère avoir bien compris ...),
- **Tailler les branches** : laisser un tiers de la longueur des branches (futures charpentières) et tailler au-dessus d'un bourgeon dirigé vers le bas et vers l'extérieur. Ne pas garder trop de charpentières, 4 sont souvent suffisantes.
- **Praliner les racines** dans un mélange d'1/3 de terre, 1/3 de bouse de vache et 1/3 d'eau,
- **Positionner l'arbre** avec le collet au niveau du sol pour vérifier la bonne dimension du trou,
- **Enfoncer les deux tuteurs** de part et d'autre de l'emplacement futur du tronc,
- **Jeter** une poignée de corne broyée en fond de trou,
- Déposer quelques pelletées de terre en fond de trou pour venir y poser l'arbre, puis **reboucher** le trou en faisant attention à ne pas laisser de trou d'air.
- **Tasser** au fur à mesure,
- **Attacher** l'arbre aux tuteurs avec les colliers de fixation,
- **Pailler** et dans la mesure du possible arroser.





Le midi petite brasserie avec les copains planteurs, il fait chaud, les sièges sont moelleux et on papote bien, quels plaisirs après une matinée d'efforts !

On remet le couvert l'après-midi pour cette fois planter de jeunes érables champêtres en alignement qui auront vocation à faire de l'ombre aux futurs boulistes ou flâneurs du site.

Nous avons choisi de planter des érables champêtres car c'est une essence très rustique, s'adaptant bien à tous types de sols et notamment aux sols difficiles comme ceux rencontrés à St Ouen. Ce sont des arbres très mellifères, supportant très bien la taille et dont le feuillage jaune vif voir roux selon les années peut être magnifique à l'automne.



17 décembre 2019

Plantation de 900m de haies champêtres en partenariat avec le lycée agricole d'Areines et les classes de BTS GPN (Gestion et Protection de la Nature).

Membres présents : Gaëlle et Etienne

Le sol avait été au préalable préparé selon nos recommandations (sous soleuse + dépose de 30 cm de broyat sur tout le linéaire).

Pour cette plantation, au-delà de l'organisation à mettre en place avec le lycée agricole, il a fallu choisir les plants qui auraient le plus de chance de s'adapter au contexte local plutôt compliqué. Des fouilles à la pelle avaient été faites au préalable grâce auxquelles nous avons pu distinguer trois secteurs pédologiques différents (pédologie : caractères chimiques et physiques des sols de surface) :

Secteur 1 :

- De 0,0 m à 0,3/0,5 m : Terre végétale composée de limons sableux et graveleux,
- De 0,3/0,5 m à 2,0 m au moins : Sables graveleux très légèrement limoneux.

Secteur 2 :

- Quasi absence de terre végétale,
- Jusqu' à 2,0 m au moins : sables graveleux très légèrement limoneux.

Secteur 3 :

- Jusqu' à 1,5 m au moins : limons sableux et graveleux.

Voici pour exemple la liste des essences choisies pour le secteur 2, secteur le plus défavorable :

Essences plantées	
Buissonnants	
Cornus sanguinea	cornouiller sanguin
Prunus spinosa	prunellier
Petits arbustes	
Corylus avellana	noisetier
Crataegus monogyna	aubépine
Malus sylvestris	pommier sauvage
Grands arbustes	
Acer campestre	érable champêtre
Betula pendula	bouleau verruqueux
Carpinus betulus	charme
Quercus toza	chêne tauzin
Quercus pubescens	chêne pubescent
Robinia pseudoacacia	robinier faux acacia
Arbres de haut-jet	
Fraxinus excelsior	frêne commun

Les essences ont été choisies selon plusieurs critères :

- Les essences poussant **spontanément** sur le site (prunellier, aubépine, frêne, cornouiller),
- Les essences **pionnières**: frêne, bouleau, acacia,
- Les essences à **large amplitude hydrique et physique** : noisetier, pommier sauvage, érable champêtre, charme
- Les **essences typiques** de ce type de sol : chêne tauzin, pubescent.

Le chantier a lui été piloté par une équipe de 4 BTS GPN que la Maison Botanique accompagne dans le cadre d'un projet tutoré. L'équipe sur place avoisinait donc la trentaine de personnes avec les outils cumulés du Lycée et de la MB.

Une grosse journée de travail avec pour difficulté principale la nécessité d'écartier le paillage de copeaux de bois déjà en place pour pouvoir creuser les trous et un sol parfois lunaire !! Mais les lycéens et leurs enseignants étaient au top et nous avons finalement passé une super journée, avec à notre compteur 1000 arbres supplémentaires...



Broyat écarté

