

Compte rendu de chantier du 17 au 19 Novembre 2020 Fruticetum

Rédaction Romain Bocquet, relecture Olivier Gonin

Mardi 17 Novembre 2020

Journée ensoleillée

Romain Bocquet, Olivier Gonin

Après quelques problèmes sur la mini-pelle (démarrage, clé à aller chercher à Vélizy...), nous pouvons enfin commencer le chantier de cette semaine en milieu de matinée. Décidément la location nous porte la poisse! Nous disposons cette fois-ci d'une mini-pelle de 1,5T équipée de 3 godets, équivalente à celle du Potager mais en état de marche et mieux équipée. Nous choisissons de procéder en priorité, par le plus difficile: l'arrachage du *Pseudosasa japonica* (bambou) coupé au préalable lors du précédent chantier. La besogne est longue, s'avérera plus longue que prévue...

Les rémanents ont été mis de côté. Nous récupérerons, fagoterons les cannes pouvant servir de tuteurs (chantiers, jardinage étudiant, etc). Un long travail d'effeuillage de ces chaumes sera nécessaire avant de les remiser. Nous le ferons progressivement, au fil du temps que nous pourrons y consacrer. Cette semaine la priorité est donnée à l'arrachage, profitant de la location de la mini-pelle.



SOUCHE RHIZOMATEUSE DE PSEUDOSASA



RÉMANENTS PSEUDOSASA

Olivier est aux commandes et l'opération s'avère plus difficile que prévue; la colonie est en effet très dense et étendue. Des turions apparaissent en effet jusque sous l'If! Il faut bien s'y résoudre, nous ne pourrons retirer les rhizomes jusque là, au risque de chatouiller de trop près, arracher certaines racines des arbres et arbustes voisins.

La terre est très sèche en profondeur, trop pour cette saison...

Nous commençons par le Sud de la colonie. Olivier extrait des mottes, plus de racines que de terre. La question du devenir de ces mottes se pose. Nous devons nous débarrasser de ce système racinaire si vigoureux, d'une si grande capacité de reprise. Hors de question cependant de livrer cette terre si précieuse, chargée d'une telle histoire à la benne. Nous présageons déjà par ailleurs que nous manquerons de terre après arrachage. Chaque motte est alors secouée au préalable à la mini-pelle pour l'être ensuite progressivement à la main.



UN SYSTÈME RACINAIRE FOISSONNANT



MOTTES ARRACHÉES ET SECOUAGE POUR EN EXTRAIRE LA TERRE

Certaines mottes volumineuses étant difficiles à soulever à la main, Romain les débite au piémontoir (pioche-hache) pour qu'elles puissent être ballottées ensuite. L'opération est longue et difficile mais au final nous récupérerons un beau volume de terre susceptible de remblayer la fouille. En fin de journée, près de la moitié de la colonie a été extraite.

Mercredi 18 Novembre 2020

Journée ensoleillée

Romain Bocquet, Olivier Gonin

Le chantier se poursuit le matin par les mêmes opérations: arrachage secouage des mottes. Les remorques remplies de rhizomes sont progressivement déchargées sur la plateforme du 1er des Onze, en prévision de les déverser ensuite dans la « benne à ordures » à l'aide de la fourche du tracteur. En fin de matinée l'ensemble de la touffe de Pseudosasa a été enfin retirée jusqu'au point d'eau au Nord.

A force de mouvements de sols (malheureusement peu respectueux des horizons du sol, mais nous n'avons pas le choix), et d'un nivellement grossier, de nombreuses racines et rhizomes sont restées enfouies. Nous choisissons de fouiller l'ensemble de la surface (9m x 4m) pour tenter de retirer un maximum de système racinaire. Un maximum mais nous savons évidemment qu'il en restera. Le moindre petit morceau est capable de s'enraciner... Enfin, ne pensons pas à ce cauchemar!

Olivier ouvre alors des tranchées de la largeur de 2 godets en progressant du Nord au Sud. La terre excavée est déposée à l'Ouest. Nous passons celle-ci au peigne fin, enfin au « croc fin » pour retirer ce que nous pouvons. La terre triée est déversée au fur et à mesure dans la tranchée. Cette dernière une fois comblée, une nouvelle tranchée est ouverte à côté et nous recommençons le tri. L'opération dure toute l'après-midi jusqu'à la nuit tombée.



OUVERTURE DE TRANCHÉES POUR PASSER LA TERRE
AU « PEIGNE FIN »



DÉCHARGEMENT DES RACINES DE PSEUDOSASA SUR LA
PLATEFORME DU 1ER DES ONZE AVANT MISE À LA BENNE

Jeudi 19 Novembre 2020

Journée plutôt ensoleillée le matin mais des nuages apparaissent en fin de matinée. Un petit vent froid.

Romain Bocquet, Olivier Gonin

Olivier ouvre une dernière tranchée afin que Romain puisse, cette fois-ci seul, poursuivre le tri de la terre. Pendant ce temps, Olivier procède très difficilement à l'arrachage du Paulownia bien enraciné à proximité de l'If et d'autres arbustes du Fruticetum (*Aucuba japonica*, *Hedera helix* 'Arborescens', *Chaenomeles*, *Physocarpus opulifolius*, *Cotoneaster*, *Wisteria sinensis*). Il faut aller vite car la location de la mini-pelle se termine le soir. Les systèmes racinaires du Cognassier du japon et de la Glycine sont impressionnants!



SYSTÈME RACINAIRE DU PAULOWNIA



A FORCE DE RECÉPAGES...



LA GLYCINE, UN SYSTÈME RACINAIRE TRÈS ÉLASTIQUE



ARRACHAGE D'UN PIED DE CHAENOMELES

L'après-midi la mini-pelle rejoint l'enclos du Duhamel pour arracher certains sujets de l'ancienne « pépinière de la rocaille »: Lilas des Indes, Viorne, etc). Par erreur, le petit Pin dépérissant que les rocailleurs voulaient garder pour le replanter dans la Rocaille est arraché. Nous leur proposerons de leur acheter un arbuste en contrepartie, avec de meilleures chances de reprises. Deux saules, plusieurs Carex et quelques rosiers sont arrachés dans la pâture.

Nous enchainons ces arrachages par du nivellement à l'emplacement du Pseudosasa une fois que Romain a pu terminer de trier l'ensemble de la terre.

Le nivellement est dégrossi dans un premier temps avec la lame frontale puis affiné à la lame niveleuse. Après quelques tâtonnements, Olivier réussira à reniveler l'ensemble. Nous affinerons le reste à la main ultérieurement.

Bilan:

Le temps à consacrer à l'arrachage du bambou a été sous estimé. Nous ne mesurons pas suffisamment l'ampleur du système racinaire. Nous avons préféré y consacrer le temps nécessaire pour limiter les risques de repousses. Nous pensions semer du Seigle forestier à l'emplacement en couverture mais nous n'en avons pas eu le temps. La surface sera à l'avenir enherbée pour être tondue. Nous espérons que la tonte régulière permettra de venir à bout de nouvelles repousses. Mais peut-être sommes nous trop optimistes? Nous pourrions aussi de temps en temps, au rythme d'une journée donner la surface enherbée à pâturer; le bambou étant très appétant.

Il reste aussi à évacuer les grosses souches entreposées en périphérie du Fruticetum.

Par ailleurs, nous n'avons pas eu le temps de verser les racines de bambou dans la benne du 1er des Onze.

Après arrachages de beaux espaces sont pressentis et celui du Bambou a ouvert un beau dégagement sur le pavillon accompagné des lfs, du Saule et des banquettes.

Dans le temps imparti par la location, nous n'avons ainsi pas eu le temps de faire l'ensemble de ce qui était prévu mais le travail a malgré tout été bien dégrossi suite aux deux chantiers d'arrachage.

Les arrachages envisagés au niveau de la bande de Berberis sont à programmer mais un chantier de broyage des rémanents s'impose au préalable, une fois le broyeur réparé. Le Fruticetum est pour l'instant trop encombré de déchets de tailles pour progresser.

Chaque arrachage d'arbuste entraîne un manque de terre. Des apports vont être nécessaires pour compléter et afin d'éviter des trous obstacles à la gestion. Certains trous étaient déjà préexistants au chantier.

Une piste de projet à discuter avec les jardiniers: prolonger le Fruticetum au Nord sur le terrain entre l'allée des Bourdonnais et la collection, et le planter d'arbustes directement orientés sur la cueillette. Ex: Poivrier du Sichuan qui, conduit différemment que celui actuel sera plus facile à récolter.

Temps passé: 3 jours de chantier (sans compter la préparation).

Fournitures/matériel: location mini-pelle (756 €), tracteur avec remorque, crocs à griffer et à bêcher, piémontoir

Arbustes/arbres arrachés:

- Pseudosasa japonica
- Paulownia
- Aucuba japonica (mâle)
- Aucuba japonica (femelle)
- Aucuba japonica 'Variegata'
- Cotoneaster sp (x2)
- Chaenomeles sp 'Umblicata'
- Physocarpus opulifolius (x2)
- Wisteria sinensis