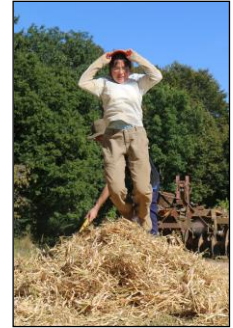


Biosem, Rapport d'activité 2014

Jardin-Demo-Garten

L'année d'activité 2014 du Jardin-Demo a apporté de nouvelles collaborations. Le Jardin a figuré comme expert et partenaire lors du lancement et entretien des **Jardins Communautaires de Neuchâtel** situé dans la rue du Bassin: installation de bacs de légumes, troc de semences, démonstration d'un tri de semences. Il a été présent lors de la fête de printemps du **Jardin botanique de Neuchâtel** le 11 mai (dégustation de soupe à la racine persil et pâquerettes, et quiz plantes sauvages – plantes cultivées). Il a commencé une collaboration avec les cuisiniers de **Délect-Instinct sur le site d'Evologia** de Cernier en fin d'année. Ceux-ci ont cuisiné les légumes anciens de Chambrelie pour un groupe de 10 heureux avec une finesse et originalité sans pareille.

Des activités déjà devenues traditionnelles ont été poursuivies, telle la participation à la **Fête de la Nature** le 24 mai avec deux visites guidées bien fréquentées en ville de Neuchâtel sur les ancêtres sauvages de nos légumes. Tout au long de l'année, des **visites guidées dans le Jardin-Demo de Biosem** ont eu lieu, avec une fréquentation allant jusqu'à 30 personnes et avec repas au Buffet de la gare pour certaines. Et pour finir, un stand au **Marché Bio de Saignelégier** en septembre a pu informer le public une fois de plus sur la biodiversité des plantes cultivées de manière ludique.



De gauche à droite : Bac dans la rue du Bassin à Neuchâtel ; le chou plume vert en fleur sous protection d'un filet ; mousse au chocolat au lierre terrestre ; le plaisir de battre les haricots nains. Photos de gauche à droite Nadia Lutz, Linus Ehi, Blandine, Martin Brüngger

Production de semences

La saison de production semencière 2014 a été marquée par des améliorations structurelles. Ainsi, Martin a acheté un **tunnel neuf supplémentaire** (une surface de 180 mètres carré) afin de doubler la surface sous tunnel. Ceci permet de protéger les cultures contre les intempéries lors de la maturation des graines et d'isoler les cultures à l'aide d'un filet. La deuxième amélioration s'est trouvée dans la personne de Julien, premier **collaborateur saisonnier** à raison de deux jours par semaine.

L'été 2014 nous a amené beaucoup de pluie. Si la population Suisse s'en est plainte, nous avons été plutôt indifférents. Un été humide nous pose moins de problèmes que la sécheresse et nous comptabilisons l'année avec une **bonne récolte semencière** grâce à un printemps chaud, un arrosage abondant et un automne suffisamment sec. Les moments forts de l'année ont été la multiplication réussie de chou-plume vert à l'aide de bourdons et une protection contre la pluie (7,5 kg de semences utilisables, ce qui correspond à environ 2,5 millions de graines) ; la livraison record de semences d'haricots nains d'un poids total de 370kg (après nettoyage) ; la multiplication réussie de la variété Biosem radis Mago après de maintes années sans succès ; une belle récolte de semences de pois, lin, lupin, caméline et amarante. Les malheureuses parmi les graines sont celles qui ont tenté de mûrir pendant la période très mouillée, à savoir les laitues précoces et le blé.

Grandes cultures, jachères et Jardin self-service

Grâce aux stagiaires, apprentis et civilistes, les jachères, grandes cultures et le jardin self-service ont pu être bien entretenus tout au long de la saison. Une **grande récolte de pommes de terre** et des légumes frais en continus en ont été le résultat (malheureusement la qualité pour le stockage est un peu mitigé). Le seul coup dur a été la perte de toutes les tomates du Jardin self-service due au mildiou qui s'est répandu de manière explosive au début de la maturation des tomates.

Chambrelie en janvier 2014, Martin Brüngger et Adrian Jutzet