JARDIN DE DÉMONSTRATION
« DE LA PLANTE SAUVAGE AUX LÉGUMES CULTIVÉS »
CHAMBRELIEN NE

JARDIN DE DÉMONSTRATION « DE LA PLANTE SAUVAGE AUX LÉGUMES CULTIVÉS » CHAMBRELIEN NE

PRÉSENTATION DU PROJET

HISTORIQUE ET RAISON D'ÊTRE

Au cours de l'histoire, l'homme a créé une grande richesse de légumes par une sélection continue. Cependant, l'industrialisation de l'agriculture et la globalisation ont mené à une disparition massive de variétés de céréales, de légumes mais aussi de races animales. En conséquence, notre alimentation est devenue uniforme et la connaissance et le savoir-faire liés aux cultures agricoles se perdent très rapidement. Nous ne pouvons accepter cette dégradation car nous avons reconnu la valeur que constitue cette diversité variétale. Nous avons alors décidé d'agir. La Confédération de son côté a mis en place un plan d'action national pour la sauvegarde des plantes cultivées. Successivement, elle veut inventorier, décrire, conserver et informer la population avec comme but, la conservation de la richesse variétale à long terme. Nous nous alignons sur ce plan d'action et nous avons pour cela mis sur pied le projet de jardin de démonstration à Chambrelien.

CADRE NATIONAL

Le projet est officiellement soutenu par l'Office fédérale de l'agriculture et s'insère dans le cadre du plan d'action national pour la conservation et l'utilisation durable des ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture PAN-RPGAA (http://www.blw.admin.ch/index.html?lang=fr **>** thèmes **>** durabilité **>** écologie **>** biodiversité). De ce fait, le projet est également lié à la Commission suisse pour la protection des plantes cultivées (www.cpc-skek.ch).

BUTS DU PROJET

- Biodiversité : Montrer à la population suisse la richesse variétale des légumes cultivés aujourd'hui et dans le passé
- Valeurs : Communiquer la valeur de la diversité des légumes cultivés, en particulier des légumes régionaux et suisses et sensibiliser à l'importance de leur conservation
- Education : Informer sur la parenté des légumes cultivés avec les plantes sauvages indigènes
- Environnement : Sensibiliser à l'importance de la conservation des plantes sauvages apparentées aux plantes cultivées
- Conservation : Sensibiliser au travail de conservation des ressources phytogénétiques entrepris dans le cadre du plan d'action national

ET CONCRÈTEMENT ?

- Jardin potager de démonstration ouvert au public, mesures approx. 15m x 15m
- Cultures d'anciennes variétés suisses de légumes et de plantes sauvages apparentées
- Panneaux d'information bilingues au sujet des liens plantes sauvages – plantes cultivées, ainsi que l'histoire et la provenance de nos légumes
- Animations thématiques et ludiques pour enfants (classes d'école/groupes de jeunes) avec comme objectif la connaissance de la biodiversité de plantes utiles sauvages et cultivées ainsi que la reconnaissance de leur valeur
- Visites guidées pour adultes en français et allemand
- Evénements spéciaux

LE LIEU

Le jardin est situé sur le domaine de Biosem à Chambrelien dans le canton de Neuchâtel.

POURQUOI CHAMBRELIEN ?

Chambrelien est facilement accessible en transports publics. C'est également un point de départ de nombreuses randonnées appréciées par le public (Gorges de l'Areuse et Creux du Van). D'autre part, les alentours du futur jardin offrent une grande diversité de milieux tant agricole (jardin de légumes self-service, champs cultivés et cultures semencières) que naturels (rivière, forêt, clairière, rocailles). Car le jardin de démonstration fait le lien avec les plantes sauvages, cette diversité de milieux est un cadre parfaitement approprié pour les animations et autres activités prévues.

C'est le seul projet de jardin de démonstration dans la région du Jura franco-suisse. Les autres jardins similaires sont situés à Wildegg, Wädenswil, Münsingen, Erschmatt, Ballenberg, Champ-Pittet et Prangin. Le projet s'insère de manière complémentaire aux jardins et musées de la région qui sont le Jardin botanique à Neuchâtel, le Centre de la Terre à Cernier (Evologia) et le Musée paysan et artisanal à La Chaux-de-Fonds.

DURÉE

La durée de ce projet est à priori liée à la 4ème phase du plan d'action national de la Confédération qui vise la conservation des plantes cultivées. Celle-ci a commencé le 1er janvier 2011 et se termine le 31 décembre 2014. Une continuation dans un cadre différent n'est cependant pas exclue.

L'ORGANISATEUR

- Martin Brüngger
- Année de naissance 1978
- Enfance - adolescence dans l'Oberland Zurichois
- Habitant de la région de Neuchâtel depuis l'an 2000
- Bilingue français / allemand, bonnes connaissances en anglais
- Etude de Biologie à l'EPF Zurich, et suite à l'Université de Neuchâtel. Spécialisation en écologie et obtention du Diplôme en Biologie en 2004 avec un travail en collaboration avec l'Institut de recherche en agriculture biologique IRAB (FiBL)
- Collaborateur maraîcher dans une ferme à Mur (VD) (2004)
- Stage puis collaborateur scientifique à la station ornithologique de Sempach (2005), publication d'un article scientifique en 2006
- Collaborateur à Biosem (production, sélection, tri et vente de semences) (2006 & 2007)
- Bénévole puis collaborateur scientifique pour Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) en Ecosse, une organisation de protection de la nature (14 mois, 2008/09)
- Collaborateur et encadrement de stagiaires dans une entreprise maraîchère à Villeret BE (2009/10)
- Moniteur du groupe Jeunes + Nature de Pro Natura Neuchâtel depuis 2001 et dès 2009 responsable du groupe Jura bernois
- Formation Jeunesse et Sport en 2009 : Moniteur de camp de sport / trekking, axé sur la découverte de la nature
- Membre du comité de l'Association de soutien Biosem depuis 2009
- Animateur pour classes d'école pour le Parc régional Chasseral sur des sujets qui touchent la nature depuis 2010

CADRE INSTITUTIONNEL ET PERSONNEL

Des liens étroits tant à un niveau personnel qu'institutionnel forment un tissu de structures et de savoir-faire indispensables pour la bonne réussite de ce projet de jardin de démonstration à Chambrelien.

1) Sous le nom de **Biosem**, une entreprise de production et sélection de semences de légumes et fleurs, dirigé par Adrian Jutzet, est active depuis 1994 à Chambrelien. Il y a donc une expérience personnelle, un savoir-faire, la documentation ainsi que le terrain, les machines agricoles et le matériel nécessaire à disposition.

2) Depuis l'an 2000 l'**Association de soutien Biosem** aide entre autres à assurer la conservation et la sélection de variétés non-commercialisées et des variétés « biosem ». Elle s'investit pour la conservation de variétés de plantes cultivées anciennes ou devenues rares ainsi que pour la vulgarisation à ce sujet. Ses ressources financières proviennent uniquement des cotisations de ses membres. L'Association de soutien de Biosem figure comme organisme faîtier du projet de jardin de démonstration et a soutenu financièrement l'élaboration de celui-ci pendant l'année 2010.

PERSONNES DE CONTACT

Chef de projet
Martin Brüngger
c/o Biosem
Le Burkli 83
2019 Chambrelien
079 486 12 04
mabruengger@biosem.ch

Président de l'Association de soutien Biosem
André Stucki
077 466 62 77
Stuca5@bfh.ch

COORDONNÉES BANCAIRES

Banque Alternative Suisse SA
1001 Lausanne
CCP 46-110-7

En faveur de :
Association de soutien Biosem
Mention « Jardin de démonstration »
Le Burkli 83
2019 Chambrelien
IBAN CH54 0839 0206 2590 0200 0