



MSC

La Maison des Semences Citoyennes

Quoi, Pourquoi et Comment?

Frank Adams

Maître maraîcher / Artisan semencier / Chargé d'éducation

Luxembourg, févr.18

La maison des semences citoyennes

Sommaire

1. Quoi : Définitions / Statuts et mission / Les semences / Fonctionnement

2. Pourquoi : 1.Diversité des plantes cultivées / 2.Agriculture locale / 3.Autosuffisance alimentaire / 4.Solidarité internationale / 5.Bien commun / 6.Ressources génétiques / 7.Qualité alimentaire / 8.Disponibilité / 9.Artisanat / 10.Cohésion sociale

3. Comment : Le cadre / Le lieu / Les formations / Les membres / Les semences

4. Liens internet

Une publication de SEED Luxembourg



Quoi? – Définitions

Maison :

Lieu qui est destiné à un usage particulier (Dictionnaire)

Semence :

Matériel de reproduction végétale (graines, tubercules, oignons, boutures, ...) issu d'un travail de sélection

Citoyen :

Membre d'un Etat, du point de vue de ses droits et devoirs politiques (Dictionnaire)

Maison de semences citoyenne :

Initiative non-commerciale pour la gestion collective de la diversité génétique des plantes cultivées à travers une collection de semences vivante

Quoi? - Statut et mission

Une initiative indépendante, non-lucrative et locale de citoyens jardiniers ou paysans qui consiste à pérenniser des variétés traditionnelles de plantes cultivées à travers

- la multiplication répétée,
- le stockage,
- l'utilisation et
- l'échange de leurs semences.

Quoi? - Les semences

Variétés traditionnelles

= variétés anciennes et actuelles

Variétés

- issues de modes de sélection *in situ* et sur la plante entière,
- naturellement et artisanalement reproductibles,
- capables d'évoluer et de s'adapter,
- non protégées par des DPI (droits de propriété intellectuelle comme COV et brevets),
- liant passé, présent et futur.

On fera attention d'éviter de parler de « vieilles graines » ou de « vieilles variétés ». Ces termes donnent l'impression de quelque chose de folklorique et dépassé.

Quoi? - Fonctionnement

Une collection vivante de semences :

1. Culture semencière pour multiplier des semences non-hybrides, reproductibles et non protégées par des DPI

Culture répétée à travers les années et les générations successives de plantes

Culture *in situ*, dans le contexte naturel de culture en poursuivant un processus d'adaptation progressive et d'évolution continue

2. Stockage et gestion de semences dans un lieu central (optionnel)

3. Conservation de semences décentralisée (petits lots individuels chez les particuliers)

4. Échange et voyage des semences à travers la région et au delà

5. Ateliers et séminaires de formation, rencontres et échanges réguliers

6. Documentation (Journal de travail, photos, rapports de rencontres, bibliothèque, base de données informatique)

Pourquoi? – 1. Diversité des plantes cultivées

Sauvegarder la diversité génétique des plantes cultivées qui est en train de diminuer à un rythme alarmant

- La diversité des variétés locales, base de la diversité génétique des plantes cultivées, a diminué de 75% au XXe siècle (FAO; 1999).
- Les paysans et les jardiniers maintiennent, multiplient, développent et pérennisent ces variétés à travers la culture artisanale de semences.
- La FAO de l'ONU confirme à travers de nombreux traités et déclarations que la diversité locale des plantes cultivées est la base pour des systèmes agricoles durables et résilients et pour la sécurité alimentaire à long terme.
- Les banques de graines avec leur conservation *ex situ* et l'industrie semencière avec leurs variétés privatisées ou non reproductibles ne peuvent pas remplacer le travail nécessaire *in situ*, dans les terroirs et avec les semences de ferme, pour l'évolution de la diversité génétique des plantes cultivées.

Pourquoi? – 2. Agriculture locale

Faire un pas supplémentaire dans la logique d'une agriculture locale et écologique

- L'agriculture de type diversifié, local, familial et solidaire, qui met en avant la proximité et l'écologie, utilise de par sa définition des semences locales, naturellement reproductibles et adaptées aux modes de culture écologiques.
- A travers les maisons de semences les citoyens peuvent soutenir et promouvoir la production alimentaire locale.

Pourquoi? – 3. Autosuffisance alimentaire

S'investir dans des démarches pour augmenter les taux d'autosuffisance alimentaire des pays

- En complément à l'agriculture industrielle et globalisée, chaque pays devrait chercher à atteindre un taux élevé d'autosuffisance alimentaire.
- Les semences reproductibles et non protégées par des DPI (COV et brevets) sont la base de la souveraineté semencière et de l'autosuffisance indépendante des pays.
- A travers les semences traditionnelles, l'agriculture locale et le jardinage des particuliers peuvent avoir un impact au niveau global.

Pourquoi? – 4. Solidarité internationale

Promouvoir le concept de solidarité internationale pour la souveraineté alimentaire des peuples

- L'accès à la nourriture et à ses ressources (sol, eau, semences...) constitue selon l'ONU un droit de l'homme de base.
- L'indépendance semencière fait partie intégrante des droits des paysans.
- Les variétés traditionnelles locales se trouvent à la base de la souveraineté alimentaire des peuples.
- Les semences de l'industrie semencière jouent leur part dans le progrès en sélection végétale, mais ne doivent pas finir par compromettre l'existence des semences traditionnelles.
- La culture semencière locale et traditionnelle représente un acte de solidarité avec les paysans du monde entier.

Pourquoi? – 5. Bien commun

Promouvoir le concept des semences traditionnelles en tant que bien commun

- Développer le statut des semences traditionnelles en tant que bien commun comme alternative aux semences commerciales et privatisées.
- Participer au processus de la libéralisation juridique des semences traditionnelles, parfois « *informelles* » (non cataloguées) et à la création d'un cadre légal apte à protéger et à promouvoir la diversité.
- Promouvoir le concept de la souveraineté semencière en tant que base de la sécurité alimentaire à travers un réseau citoyen .

Pourquoi? – 6. Ressources génétiques

Cultiver *in situ* une richesse génétique pour pouvoir relever les défis de l'avenir en agriculture

- Les variétés traditionnelles, locales et innombrables, variables et hétérogènes, capables d'évoluer et de s'adapter continuellement, présentent un potentiel génétique pour pouvoir répondre aux conditions de culture en mouvement (changements au niveau du climat, des maladies et des ravageurs).
- Moyen : Culture locale *in situ* et en lien avec le « *terroir* » avec sélection évolutive à travers les années et les générations successives de plantes.
- Dans le meilleur des mondes, les sociétés semencières professionnelles qui utilisent les ressources génétiques des variétés traditionnelles pour le progrès en sélection végétale devraient pouvoir travailler en complémentarité avec la sélection paysanne au lieu de la compromettre à travers la privatisation des ressources génétiques.

Pourquoi? – 7. Disponibilité

Prévoir des situations de manque de disponibilité de semences

- En Europe, le manque de semences biologiques est une réalité car la production actuelle n'est pas à la hauteur de la demande.
- Dans les régions rurales de certains pays la disparition des variétés locales pourrait se solder par une pénurie de semences.
- Les banques de graines sont des endroits où une multitude de semences est centralisée; une situation de crise (conflit armé, catastrophe naturelle, crise économique) risque d'anéantir une telle collection d'un coup.
- Une collection vivante de semences locales pour prévenir des situations de crise: avoir des semences disponibles sur place.

Pourquoi? – 8. Qualité alimentaire

Se procurer des aliments de qualité élevée

- Certains nutritionnistes et biologistes considèrent la nourriture locale comme étant la meilleure pour notre santé. Les produits agricoles et horticoles sont récoltés à pleine maturité quand les substances nutritives sont au summum. En plus, les produits locaux contiennent des substances spécifiques au terroir, comme par exemple certaines substances végétales secondaires.
- Les semences locales que l'on reproduit d'année en année développent une sorte de « mémoire du terroir », qui s'inscrit de façon génétique ou épigénétique dans leurs facteurs héréditaires. Ces informations se transforment finalement en substances bénéfiques aux consommateurs des denrées issues de ces semences.
- Certains problèmes d'allergies ou d'intolérances alimentaires sont soupçonnés d'avoir un lien avec la provenance et la qualité des semences.

Pourquoi? – 9. L'artisanat

Préserver, partager et développer le savoir et le savoir-faire autour de la culture semencière

- Ce ne sont pas seulement les semences et les variétés qui se perdent, mais aussi les connaissances et les bonnes pratiques. Ce qui était un véritable artisanat est aujourd'hui en voie de disparition.
- Savoir et savoir-faire représentent indépendance, capacité, autodétermination et évolution.
- Les semenciers artisanaux et les jardiniers amateurs peuvent aider à sauvegarder et à faire évoluer le savoir et le savoir-faire autour de la culture semencière.

Pourquoi? – 10. Cohésion sociale

Entreprendre une activité enrichissante pouvant conduire à une nouvelle cohésion sociale

- Au centre de la production alimentaire, les semences revêtent également une dimension sociale; elles peuvent rapprocher les gens via le partage et l'échange.
- La culture de semences dans les jardins des particuliers est une activité intéressante en soi ; la mise en réseau y ajoute des aspects sociétaux autrement enrichissants.
- Les jardins communautaires (intergénérationnels, interculturels, pédagogiques, à vocation sociale, ...) se prêtent naturellement à la culture, la sauvegarde et le partage de semences.
- Un réseau de semences peut conduire à la réalisation d'une maison de semences citoyennes qui n'accomplira pas seulement la mission de centre pour les semences, mais aussi celle de lieu de rencontre pour une bonne cohésion sociale.

Comment ? – Le cadre

Collectif informel ou au statut légal ?

- Dans un premier temps, une structure informelle va suffire ; il s'agit de voir si le collectif va pouvoir se consolider, se développer et se pérenniser.
- L'association sans but lucratif (asbl) représente plusieurs avantages:
 1. Les semences peuvent être utilisées et échangées librement au sein de l'association sans contrainte juridique.
 2. Une asbl représente une structure officielle vis à vis des autorités, des institutions et des ONG.
 3. Il y a la possibilité d'embaucher du personnel, d'avoir un compte en banque et de recevoir des dons et des subsides.
- Le travail administratif nécessaire en structure asbl est négligeable quand il s'agit d'une petite association.
- Une association de fait est aussi possible, mais n'a ni le statut légal ni les avantages de l'asbl.

Comment ? – Le lieu

La maison

Avoir une centrale, un lieu fixe pour une MSC est un avantage considérable. Toutefois, il convient d'appliquer le principe de la progressivité : d'abord consolidation du réseau, puis réalisation d'une centrale. Dans un premier temps, les domiciles des membres peuvent servir de lieux de rencontre à tour de rôle.

Atelier de travail équipé (jardin, outils, tamis ...)

Lieu de stockage (bonnes conditions de stockage ...)

Bureau (coordination, communication, coopération ...)

Centre de formation (séminaires, conférences réunions ...)

Lieu d'échanges (bourses aux semences, festivités ...)

Archives et bibliothèque (journal de travail, manuels, livres ...)

Comment ? – Les formations

L'artisanat

1. Pour la formation de base: inviter des experts extérieurs
2. Étudier les bases botaniques et techniques et se lancer dans la culture semencière sans avoir peur des erreurs et des échecs
3. Commencer avec les légumes faciles (tomate, haricots, laitue, ...)
4. Apprendre et avancer ensemble

Avancer sur deux niveaux:

1. Former et accompagner les débutants
2. Permettre aux expérimentés de se perfectionner

Comment ? – Les membres

Le collectif

- Membres de soutien, jardiniers actifs dans la culture, administrateurs et formateurs ; chacun a son rôle et sa place.
- Il est particulièrement important d'intéresser les jeunes générations à la « question semencière » et de les faire participer aux initiatives qui lui sont liées.
- Les débutants ne doivent pas être découragés, sinon, ils ne vont pas pouvoir devenir experts.
- L'idée de base: multiplier les multiplicateurs de semences.

Comment ? – Les semences

La qualité

Définir des règles de qualité pour les semences qui vont circuler entre les membres de la MSC ou qui vont être distribuées à l'extérieur :

- Identité variétale (correspondant aux caractéristiques de la variété, sans hybridation)
- Pureté technique (sans saletés, sans graines étrangères)
- Taux de germination élevé (plus de 70%)
- Bon état de santé, graines indemnes

Comment ? – Les semences

Catégorie « qualité affirmée » :

- nom de la variété est connue
 - année de récolte
 - garantie de pureté variétale, pas d'hybridation avec d'autres variétés de la même espèce
 - taux de germination élevé (si possible plus de 70%)
 - propreté des lots plutôt bien
 - graines indemnes, sans traces visibles de maladies
 - graines stockées selon les règles de l'art (au sec, au frais, à l'obscurité)
- (Dans cette catégorie p.ex. des espèces allogames mais aussi autogames)

Catégorie « qualité acceptable » :

- espèce connue, mais pas le nom officiel de la variété
 - année de récolte
 - pureté variétale probable
 - taux de germination pas défini
 - propreté des lots acceptable
 - graines indemnes, sans trace visibles de maladies
- (Dans cette catégorie surtout des espèces autogames, mais aussi allogames)

Proposition de 3 niveaux de qualité (à marquer sur les lots de graines) pour un bon fonctionnement du collectif

Catégorie « intéressante mais sans garantie » :

- espèce connue
 - année de récolte
- (Dans cette catégorie des fleurs (comestibles) ou des plantes comestibles rares)

Quelques liens

<http://www.fao.org/FOCUS/E/96/06/more/declar-e.htm>

<http://www.fao.org/3/a-mu456f.pdf>

<http://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/farmers-rights/fr/>

www.semencespaysannes.org

<https://be2017.cultivatediversity.org/index.php/fr/2017/03/27/hello-world/>

<https://reseaumrmsemences.wordpress.com>

<http://www.natpro.be/jardinage/maisondelasemencecitoyenne/>

www.seed-net.lu

http://www.huffingtonpost.fr/2015/09/21/syrie-reserve-mondiale-semences-biodiversite_n_8171150.html