



## Explications complémentaires

### Une Grainothèque, pourquoi ?

Les semences sont indispensables à la vie. Durant des millénaires, de nombreuses variétés ont circulé librement et assuré la diversité et la sécurité alimentaire des humains. Mais au fil des dernières années, le geste de l'échange des semences est devenu de plus en plus limité.

En cent ans, nous avons perdu 75% de la biodiversité génétique des plantes (estimation de la FAO - Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture) à mesure que les agriculteurs abandonnent leurs multiples variétés locales pour passer à des variétés à haut rendement, génétiquement uniformes. La technologie, les contrats qui lient les paysans aux acheteurs des récoltes, ou les règles de propriété intellectuelle expliquent en partie la perte de diversité.

Mais c'est surtout la méconnaissance de l'importance de maintenir une diversité des semences et des savoirs qui les font vivre, qui menacent notre biodiversité cultivée.

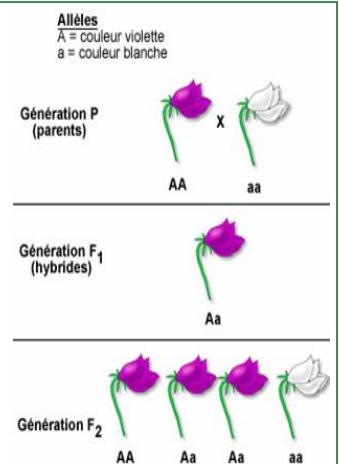
Avant que d'autres variétés ne tombent dans l'oubli et disparaissent, entretenons-les ! Prenez des graines, reproduisez-les pour en déposer à votre tour et reprenons en main notre héritage ! C'est à cela que voudrait contribuer la grainothèque.

Des livres, films et revues sont à disposition à la bibliothèque pour accompagner toute personne intéressée à se lancer dans le jardinage ou dans la conservation et l'échange de graines.

### Pourquoi acheter ses graines chaque année ?

Une grande partie de nos légumes, fruits et fleurs (même les légumes bios, achetés au marché ou chez le fleuriste) sont des hybrides F1\* dont les graines peuvent être stériles, donner des plantes qui ne ressemblent pas forcément à leurs parents ou dégénérer rapidement. Les légumes hybrides sont développés pour une agriculture industrialisée et standardisée, leurs créateurs pouvant en produire pour être uniformes et bien calibrés ou résistants au transport, par exemple. Mais en raison de l'impossibilité d'avoir un rendement fiable à partir des

\* **F1** signifie de première génération d'une variété hybride : la première génération d'un croisement entre deux variétés distinctes ou races de lignées pures d'une même espèce. La variété ainsi créée bénéficie de la vigueur hybride. Mais cette vigueur se dégrade rapidement. De plus, les graines des hybrides peuvent être stériles ou donner des plantes qui ne ressemblent pas à leurs parents.



graines de légumes, herbes ou fleurs F1, maraîchers, agriculteurs et jardiniers doivent racheter des semences chaque année.

### **Pourquoi ne pas acheter chaque année de nouvelles graines ?**

Il n'est pas obligatoire, en Suisse, de mentionner sur un paquet de graines en vente s'il est F1 ou pas.

Etant donné le prix modique d'un sachet de semences en Suisse, l'intérêt de conserver, récolter et partager ses propres graines ne saute pas forcément aux yeux. Toutefois, l'échange plutôt que l'achat est un geste citoyen pour protéger, reproduire et échanger des variétés non-industrielles, locales ou anciennes. C'est un moyen de développer des contacts avec d'autres jardiniers ou maraîchers. Sélectionner et garder ses propres graines permet de développer progressivement les variétés dont vous connaissez l'origine et qui vous conviennent le mieux.

En plus, les semences des variétés cultivées localement donneront les années suivantes des variétés mieux adaptées au climat, au sol et aux conditions locales.

### **Comment faire pour participer à la Grainothèque?**

Les semences de la boîte sont libres, vous pouvez vous servir ! N'hésitez pas à faire participer les enfants ! Si vous prenez des graines essayez d'imaginer que quand votre plante sera mûre ou en production vous pourrez récolter puis ramener des graines à la grainothèque pour que d'autres jardiniers en profitent. Des guides (livres, films et revues) sont à disposition à la bibliothèque pour vous guider dans le jardinage et dans votre production de graines.

→ Assurez-vous de bien avoir lu le **Mode d'emploi** et la **Charte** de la Grainothèque !

### **Quelles graines et variétés partager ?**

Toutes les graines : légumes, fruits ou fleurs ! Soyez juste sûr de l'origine de vos graines : pour être échangées dans la grainothèque, elles doivent être d'origine bio et ne doivent pas être F1. Si vous n'êtes pas sûr de l'origine, gardez vos graines et contactez la grainothèque par mail [info@1203graines.ch](mailto:info@1203graines.ch) ou par le « livre d'or » ou en personne lors d'une des permanences le mercredi après-midi entre 16h et 18h.

### **Comment faire ses propres graines ?**

Il est possible de récolter les graines de tous les fruits, fleurs, herbes ou légumes. Certaines variétés sont toutefois plus faciles à reproduire que d'autres ; pour en savoir plus, référez-vous aux livres, films et revues à disposition à la bibliothèque. Les publications de Kokopelli et Pro Specie Rara sont particulièrement conseillés !