

CONSERVATION DE SEMENCES

POURQUOI CONSERVER LES SEMENCES

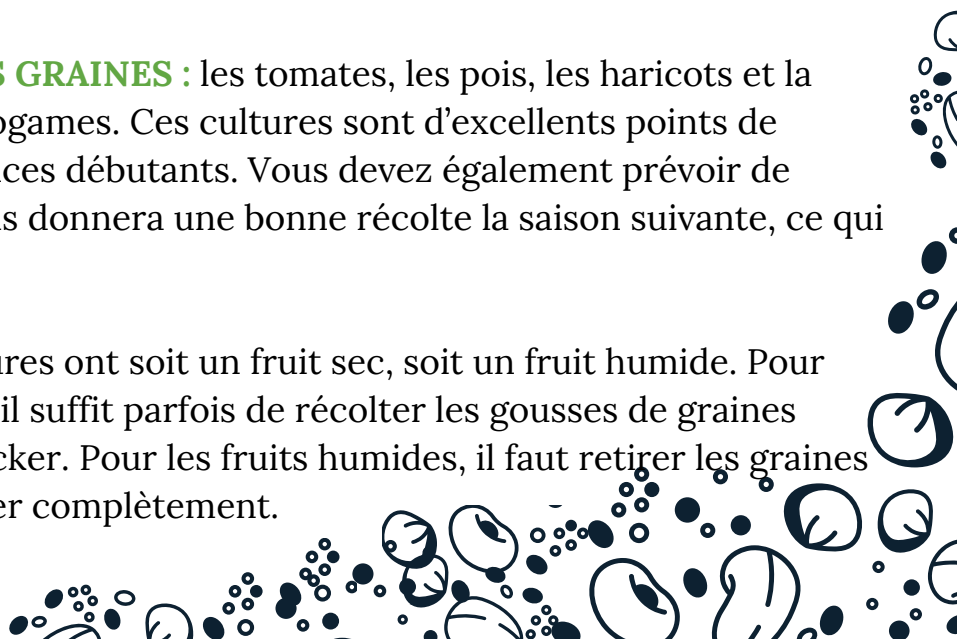
Non seulement la conservation des semences est économique, mais elle contribue également à préserver la biodiversité des cultures, la résilience sociale et la signification culturelle des plantes. La biodiversité aide le système alimentaire à résister à des conditions environnementales défavorables. Cela sera d'autant plus important que ces conditions sont aggravées par le changement climatique. Certaines variétés peuvent être capables de résister à la sécheresse, d'autres aux vents violents, et ainsi de suite. Plus la diversité génétique est grande, plus les systèmes alimentaires sont protégés contre les fluctuations extrêmes et les pénuries de ressources.

COMMENT CONSERVER LES GRAINES

CONNAISSEZ VOS PLANTES : Apprenez à connaître les qualités des plantes dont vous essayez de conserver les graines. Les plantes annuelles, comme les tomates, les laitues et les haricots, fleurissent, montent en graines et meurent chaque saison. Les bisannuelles, comme les carottes et les oignons, ne fleurissent et ne montent en graines qu'une saison sur deux, ce qui signifie que vous devrez attendre pour conserver leurs graines. Les plantes vivaces, comme les framboises et les myrtilles, fleurissent chaque saison, mais peuvent survivre pendant de nombreuses années. La maturité des graines est un autre facteur important. Certaines graines peuvent ne pas être mûres au moment de la consommation habituelle et vous devrez peut-être attendre que le fruit soit trop mûr. Vous pouvez utiliser ces informations pour adapter vos pratiques de conservation des semences aux graines de plantes spécifiques que vous souhaitez conserver.

PLANIFIEZ LA CONSERVATION DES GRAINES : les tomates, les pois, les haricots et la laitue sont des plantes annuelles autogames. Ces cultures sont d'excellents points de départ pour les épargnants de semences débutants. Vous devez également prévoir de planter la quantité de graines qui vous donnera une bonne récolte la saison suivante, ce qui varie d'une culture à l'autre.

RÉCOLTEZ VOS GRAINES : Les cultures ont soit un fruit sec, soit un fruit humide. Pour conserver les graines des fruits secs, il suffit parfois de récolter les gousses de graines mûres et de les traiter pour les stocker. Pour les fruits humides, il faut retirer les graines mûres de la chair du fruit et les sécher complètement.



COMMENT CONSERVER LES GRAINES

De bonnes pratiques de stockage peuvent prolonger la vie de vos graines. Lorsque vous préparez les graines pour le stockage, vérifiez qu'elles sont mûres, exemptes de maladies et de parasites, et sèches. Ensuite, étiquetez vos graines avec leur nom et notez tout autre détail important. Conservez les graines dans un endroit frais, sombre et sec, à l'abri des parasites.



BONNES PRATIQUES

TENUE DE REGISTRES : Des notes détaillées sur les graines que vous conservez sont des informations très importantes à conserver avec les graines. Notez le nom de la plante, le nombre de graines collectées, la date de plantation, la date de maturité, la date de récolte des graines et toute autre information importante.

Conservez les graines des plantes les plus saines : les plantes saines et robustes ont plus de chances de produire des graines saines. Être quelque peu sélectif au moment de choisir les plantes sur lesquelles prélever des graines peut être bénéfique pour la résistance à long terme de vos cultures. Conserver les graines de plantes dont la taille, la couleur et la saveur sont idéales peut également contribuer à garantir que les cultures de l'année suivante hériteront de caractéristiques favorables.

ÉVITER LA POLLINISATION CROISÉE : Différentes cultures d'une même espèce peuvent se polliniser mutuellement, ce qui fait que les plantes ont des caractéristiques différentes de celles de leurs parents. Si vous souhaitez que votre variété de plantes reste pure, vous pouvez envisager d'isoler des plantes de la même espèce. Il s'agit de maintenir une certaine distance entre les cultures de variétés différentes au sein d'une même espèce. Les distances d'isolement varient en fonction de la culture concernée. Par exemple, les cultures qui sont pollinisées par le vent ou les insectes (maïs, concombres, courges) nécessiteront une plus grande distance d'isolement que les cultures qui sont autopolinisées (tomates, poivrons, haricots).



GrowBoston

growboston@boston.gov

Sources : Seed Savers Exchange, Seeds Matter, University of Minnesota Extension, Civil Eats. Illustrations d'Olivia Golden.

