

## L'arboretum conservatoire et la banque de semences : deux outils complémentaires

Tableau comparatif des deux outils

	Arboretum conservatoire	Banque de semences conservatoire
<b>Les +</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Crée des copies d'individus en situation critique in situ</li> <li>– Permet de développer les connaissances sur la biologie et l'écologie des espèces</li> <li>– Produit de la semence</li> <li>– Facilite l'appropriation culturelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fournit de la semence toute l'année et de toutes origines</li> <li>– Permet de développer les connaissances sur la germination et la conservation des semences</li> <li>– Nécessite peu d'espace</li> <li>– Les conditions sont totalement maîtrisées et plus facilement sécurisé</li> </ul>
<b>Les -</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tributaire de la présence d'un gestionnaire et d'une maîtrise foncière</li> <li>– Nécessite de l'espace dans différentes conditions pour héberger la diversité inter et intraspécifique</li> <li>– Nécessite la maîtrise de la production des plants</li> <li>– Rend les collections vulnérables au braconnage et aux aléas climatiques</li> <li>– Fournit de la semence uniquement lors de la fructification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tributaire des récoltes de semences et de compétences techniques de laboratoire</li> <li>– Nécessite l'acquisition de matériaux onéreux dépendant de l'électricité</li> <li>– Ne peut pas stocker des semences récalcitrantes (qui ne supportent pas la déshydratation)</li> </ul>