

PLIAGE



Recto	Verso
Qu'est-ce que la domestication des plantes ?	C'est le processus par lequel l'homme modifie les plantes sauvages en sélectionnant des individus présentant des caractères utiles pour
Quels sont les traits caractéristiques du syndrome de domestication ?	Perte de dormance des graines, suppression des mécanismes de dispersion, maturité groupée, changement du système de
Quelle est la différence principale entre une carotte sauvage et une carotte cultivée ?	La carotte cultivée est généralement plus grosse et orange, tandis que la carotte sauvage est plus petite et blanche.
Quelles techniques sont utilisées pour améliorer les plantes ?	Les croisements, les hybridations et la production d'OGM.
Comment l'homme a-t-il commencé à cultiver des plantes ?	Il a commencé à protéger les plantes et à semer intentionnellement les épis qu'il avait
Qu'est-ce que la sélection variétale ?	C'est le processus de repérage et de culture des plantes les mieux adaptées et les plus
Quel impact a la domestication sur la diversité génétique des plantes ?	Elle entraîne une homogénéisation génétique et une réduction de la diversité allélique.
Pourquoi les plantes domestiquées sont-elles plus fragiles ?	Elles ont perdu leurs mécanismes de défense naturels et dépendent de l'homme pour leur protection.
Quel est un exemple de plante dont la domestication a modifié les caractéristiques ?	Le blé, qui présente une organisation facilitant la récolte et une dissémination limitée.
Quel est le rôle de l'agrosystème dans la domestication des plantes ?	C'est un écosystème agricole contrôlé par l'homme, qui réduit la diversité spécifique et modifie les interactions entre les espèces.
Qu'est-ce que le mildiou a causé en Irlande en 1845 ?	Il a décimé une grande partie des cultures de pommes de terre, engendrant la grande famine.
Quelle technique est utilisée pour associer des caractères intéressants chez les plantes ?	Le croisement et l'hybridation.
Qu'est-ce que l'hétérosis ?	C'est l'augmentation des capacités et de la vigueur d'un hybride par rapport aux lignées
Quel est l'objectif principal de la transgénèse ?	Introduire un gène d'intérêt dans une plante pour lui conférer un nouveau caractère.
Comment la mutagenèse est-elle utilisée dans la sélection des plantes ?	Elle permet de supprimer l'expression d'un gène non désiré.
Quel est l'enjeu principal de l'agriculture de demain ?	Nourrir une population mondiale croissante de manière durable.
Qu'est-ce que l'agroforesterie ?	C'est un mode d'exploitation agricole qui associe la plantation d'arbres ou d'arbustes.
Comment les canards contribuent-ils à l'agriculture en Asie ?	Ils diminuent les intrants en mangeant des adventices et en fournissant des nutriments par leurs excréments.

Recto	Verso
Quelle stratégie est utilisée au Kenya pour lutter contre les insectes ?	La stratégie de 'répulsion attraction' en plantant des plantes répulsives.
Quel est le but du Svalbard Global Seed Vault ?	Sauvegarder des échantillons de semences pour préserver la biodiversité en cas de