FICHE PRATIQUE n°1
pour gestionnaires et propriétaires

Semis Assisté par les Geais

Un outil simple et puissant pour la régénération naturelle du chêne.



COMMENT FABRIQUER LA TABLE ?

– Les bacs (ou tables à fruits) mesurent en général entre 40 et 60 cm de côté et de 5 à 10 cm de profondeur. Il n'y a pas de règle, tant que les tables peuvent contenir au moins 2 à 3 kg de graines à la fois.
– Le fond doit être drainé (fond ajouré ou grillage) pour que les glands restent secs.
– Les fixer solidement sur un poteau ou autre support à disposition à une hauteur d'environ 1,5 m pour éviter la consommation par les ongulés.
– Utiliser de préférence des matériaux biodégradables, non traités.
– Table en kit à monter soi-même disponible sur : www.quercus-garrulus.org



OU PLACER LA TABLE ?

– A proximité de la zone où les semis sont souhaités, dans un endroit isolé et tranquille.
– Les geais dispersent principalement dans un rayon de 400 mètres autour du bac. Un couple de geais occupe en général un territoire compris entre 2 et 5 hectares.
– Placer la table **dans un endroit semi-ouvert, idéalement entre 30 et 60% de couvert forestier à cet endroit**. Cela permet aux geais de la repérer facilement tout en restant protégés des prédateurs.
– Exemples : bordures de cloisonnements, de pistes forestières, lisières, zones de transition.
– Les geais apprécient également les couverts diffus de résineux !
– Les geais aiment avoir un ou plusieurs arbres où se poster à couvert à quelques mètres de la table. Ils l'utilisent comme perchoir d'approche ou comme salle d'attente.

QUAND INSTALLER ?

– **Les geais sont actifs dès les premières glandées** et tant que des glands sont disponibles (soit de septembre à décembre en fonction des régions). **Leur pic d'activité se situe en octobre-novembre.** Il ne faut donc pas perdre de temps.
– Les tables peuvent être installées en été ou début septembre pour pouvoir se concentrer ensuite sur la collecte des graines et l'approvisionnement des tables.
– Placer de 2 à 10 kg de glands et autres graines sur chaque table en fonction de sa capacité.



– Réapprovisionner toutes les 1 à 2 semaines en fonction des possibilités et de l'activité des oiseaux.
– Les résidus de glands en fond de bac doivent être jetés avant un nouveau remplissage (il s'agit des rebuts dont les geais ne veulent pas).

CONSEILS UTILES

– Mieux vaut une table bien placée et bien approvisionnée que plusieurs tables mal placées.
– Avant remplissage, effectuer un tri visuel des glands pour éliminer ceux porteurs de champignons ou de parasites.
– Tri par flottaison dans l'eau : **retirer tous les glands qui flottent.**
– Les geais feront un tri encore plus draconien et ne selectionnerons que les glands sains.



– Pour observer en détail le travail des geais, un piège photo ciblé sur la table sera riche d'enseignements et fournira de belles images à partager ! Placer l'appareil à moins de 5 mètres du bac.
– Pour une meilleure efficacité du semis, **il est préférable de répéter le dispositif 2 ou 3 ans de suite sur les mêmes postes.**
– Varier l'origine des graines d'une année sur l'autre et mixer des glands issus d'arbres différents pour une plus grande variété génétique.

Quercus & Garrulus
2413 Bec de Jun – 07460 Beaulieu
contact@quercus-garrulus.org