BOSQUET DE CONIFÈRES ET ÎLOT FRUITIER

Abeille halicte © R.S. Bernard

Environnement favorable

L'aménagement d'îlots fruitiers est **parfait** près d'un **sous-bois ouvert,** cela permet aux diverses espèces d'oiseaux de le remarquer rapidement. Cependant, celui-ci peut aussi être aménagé à proximité d'une **construction anthropique.** Plusieurs espèces peuvent entrer dans la composition d'un îlot fruitier. Le Sorbier d'Amérique, les viornes et les bleuetiers en sont quelques exemples.

Un bosquet de conifères devrait idéalement être **aménagé en forêt** ou en milieu ouvert où il y a peu d'arbres. Ainsi, il pourra servir de **refuge** pour la faune. Pour le réaliser on peut choisir des sapins, des ifs, des pins, etc,

L'emplacement choisi pour les aménagements doit être relativement **calme** afin de favoriser la présence d'oiseaux.

Sphinx colibri

Espèces ciblées

Un bosquet de conifères peut servir de **refuge hivernal** pour plusieurs petits animaux, comme les oiseaux, les lièvres, les campagnols et bien d'autres!

Les îlots fruitiers sont principalement fréquentés lors de deux périodes. Lors de la **floraison,** ils seront grandement bénéfiques pour les **insectes pollinisateurs,** dont on ne peut sous-estimer l'importance environnementale. Puis, **la production de fruits** contribuera à **l'alimentation** de diverses espèces d'oiseaux.

Les oiseaux visitant ces aménagements sont non seulement très **plaisants à voir et à entendre,** mais ils **consomment** aussi une grande quantité d'espèces **d'insectes nuisibles.** D'ailleurs, les hirondelles, les martinets et les engoulevents sont des insectivores dont certaines espèces sont en situation de déclin au Québec. Ce type d'aménagement contribue à leur protection.

Installation

- Au printemps ou à l'automne pour éviter les chaleurs de l'été qui peuvent causer des mortalités parmi les nouveaux plants.
- Les arbustes fruitiers ont besoin de suffisamment de luminosité pour produire des fruits. Une exposition sud est donc idéale.
- Les conifères peuvent perdre des feuilles (aiguilles) sous l'effet de la chaleur. Il est donc suggéré d'éviter de les planter dans un endroit aride et/ou très exposé au soleil.
- Utiliser un mélange de mycorhizes (disponible en pépinière) lors de la plantation pour favoriser la nutrition et la croissance des plants.

Lièvre d'Amérique

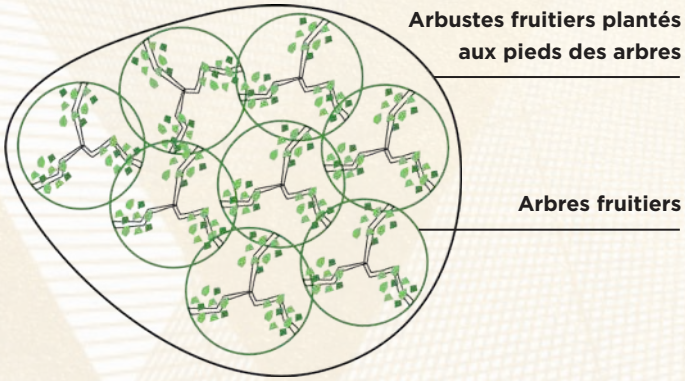
Temps de colonisation

Environ 2 à 3 ans, jusqu'à ce que le bosquet soit mature et que les îlots produisent des fruits.

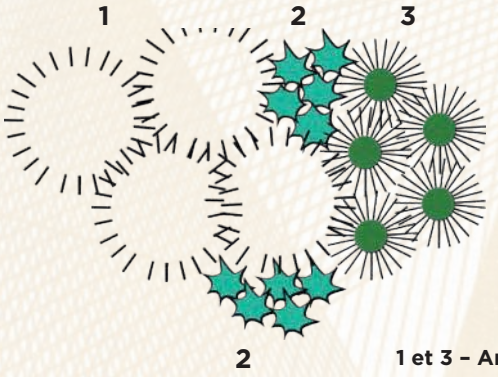
BOSQUET DE CONIFÈRES ET ÎLOT FRUITIER

Modèles d'aménagements

MODÈLE D'AMÉNAGEMENT D'UN ÎLOT FRUITIER



MODÈLE D'AMÉNAGEMENT D'UN BOSQUET DE CONIFÈRES



1 et 3 – Arbres conifères
2 – Arbustes conifères

Bleuetier © Andrew Malone

Bosquet d'ifs @ John Ruter

Regroupement de conifères

Adresses de fournisseurs

Pépinière Rustique
1614 chemin du Village
St-Adolphe-d'Howard, Québec
J0T 2B0
819 327-2225
pepiniererustique.ca
info@pepiniererustique.ca

Pépinière Jasmin
6305 boulevard Henri-Bourassa Ouest
Montréal, Québec
H4R 1C7
514 332-2978
jardinjasmin.com

Pépinière Aiglon Indigo
332 rue Saint-Joseph
Lourdes, Québec
G0S 1T0
819 385-4509
aiglonindigo.com
info@aiglonindigo.com

BOSQUET DE CONIFÈRES ET ÎLOT FRUITIER

Méthode d'installation

COÛT GLOBAL ESTIMÉ

Modéré à élevé, au moins 400 $ plus la main d'œuvre

Le coût est relatif à la grosseur de l'aménagement, les espèces choisies et le calibre des plants.

TEMPS DE MISE EN PLACE

Au moins 4 h, relatif à la grosseur de l'aménagement.

RESSOURCES HUMAINES REQUISES

Au moins 2 personnes, selon la grosseur de l'aménagement

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- **Gants de travail et pelles**
- **Arbres et/ou arbustes choisis**
- **Paillis**
- **Mycorhizes**
- **Terre et compost**
- **Tuteurs et attaches pour tous les arbres (pour la première année seulement)**
- **Protecteurs de troncs (seulement nécessaires en hiver pour les arbres feuillus)**

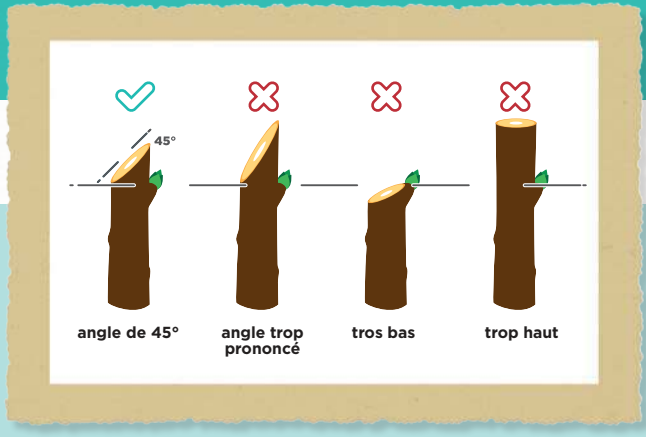
MÉTHODE

- **Creuser un trou de la profondeur du pot du plant et d'environ deux fois sa largeur**
- **Retirer le plant du pot et placer la motte de terre dans le trou après l'avoir légèrement massée**
- **Étendre une petite quantité de mycorhizes sur la motte de terre du plant et remplir le trou d'un mélange de terre et de compost jusqu'au collet du plant**
- **S'assurer de bien compacter la terre autour de la motte pour éliminer les poches d'air**
- **Former un beigne autour du plant avec la terre restante et ajouter**

Notes : Selon les végétaux choisis, il est possible qu'un traitement de sol préalable à la plantation soit nécessaire. N'hésitez pas à demander à votre fournisseur.

Les arbres et arbustes sont plus vulnérables aux sécheresses dans leurs premières années de vie. Assurez-vous qu'ils reçoivent la quantité d'eau nécessaire à leurs besoins respectifs.

BOSQUET DE CONIFÈRES ET ÎLOT FRUITIER



Entretien

FRÉQUENCE
Suivi fréquent pour les 2-3 premières années

PÉRIODE DE L'ANNÉE
Mai à septembre

NATURE DE L'ENTRETIEN

- Arrosage selon les précipitations reçues et désherbage. Arracher toutes les herbes présentent dans la zone de plantation en prenant soin de retirer aussi leurs racines.
- Si le sol est sec sur une profondeur de 5 à 7 cm (~2 po), il est conseillé d'arroser. S'il est impossible d'arroser tous les végétaux, favoriser les arbres.
- Arroser au pied de l'arbre avec un faible débit jusqu'à ce que l'eau ne semble plus pénétrer dans le sol, essayer d'éviter le feuillage.
- Profiter de l'occasion pour dégager le paillis à la base des plantes et reformer le beigne.
- Remplacer les végétaux morts lors des deux premières années, laisser ensuite à l'état naturel le plus possible.

FRÉQUENCE
1 fois par année

PÉRIODE DE L'ANNÉE
Avril

NATURE DE L'ENTRETIEN

- Enlever les protections hivernales
- Donner une bonne dose d'éléments nutritifs (fumier de poule par exemple)
- Passer le râteau pour aider les granules de fumier à pénétrer le paillis
- Remettre du paillis si nécessaire
- Tailler les plants si nécessaire: couper les branches mortes ou cassées avec un léger biseau

FRÉQUENCE
1 fois par année

PÉRIODE DE L'ANNÉE
Octobre ou novembre

NATURE DE L'ENTRETIEN

- Dernier Désherbage
- Vérification du niveau de paillis
- Dernière taille des végétaux, couper les branches nuisibles ou cassées
- Dans les zones achalandées, il est recommandé d'installer des clôtures à neige.
- Dans les zones où il y a du déneigement, il est recommandé de planter des balises de déneigement.

Reconnaissances

Créé par Nature-Action Québec, avec la participation financière de la Fondation de la Faune du Québec, de la Ville de Belœil et de la Ville de Carignan..

Fondation de la faune du Québec
Carignan CONNECTÉE DE NATURE
Belœil Forgée pour innover
NATURE ACTION QUÉBEC