

Maintien d'arbres et d'arbustes fruitiers



Sorbier d'Amérique

Fiche multiressource

No 2

Importance faunique

Plusieurs arbres et arbustes produisent en grande quantité des grappes de fruits, des noix ou des graines qui arrivent à maturité au courant de l'été et jusqu'à l'automne. Certains fruits peuvent même persister sur les végétaux durant une partie de l'hiver. Il s'agit d'une source de nourriture qui permet à la faune de combler ses besoins dans les périodes creuses de l'année.

Les arbustes fruitiers fournissent une nourriture importante à un bon nombre d'oiseaux et de mammifères dont certains d'entre eux en dépendent presque



totale. Chez certaines espèces d'oiseaux, ils contribuent à la croissance des jeunes et aident à les préparer adéquatement pour la migration. Ils sont une source importante de nourriture pour la gélinotte huppée toute l'année. Leur importance

s'accroît lors des migrations d'automne, car plusieurs oiseaux, habituellement insectivores, ajoutent des fruits à leur diète. D'autres espèces d'oiseaux se nourrissent presque exclusivement des fruits qui persistent en hiver et doivent couvrir de grandes distances certaines années pour se nourrir. L'ours noir accumule une grande part de ses réserves de graisse à la fin de l'été et à l'automne grâce aux fruits sauvages. Finalement, les fruits représentent une nourriture d'appoint pour plusieurs espèces habituellement carnivores (renards, coyotes, etc.).

Espèces à conserver

Il s'agit des arbres et arbustes qui produisent des fruits et diverses noix (glands, faines, samares) en grande quantité, et qui sont importants pour l'alimentation de la faune.

Espèces d'arbres et d'arbustes fruitiers à conserver

Espèces communes	Espèces peu communes
Amélanchier	Aubépine
Bleuetier	Chêne rouge
Cerisier	Hêtre à grandes feuilles
Noisetier	Pommier sauvage
Sorbier	Shepherdie du Canada
Sureau	Sumac vinaigrier
Viorne	



Cerisier de Virginie (à grappe)

Recommandations de gestion

Les interventions de dégagement de la régénération naturelle et de plantation, de même que les éclaircies précommerciales ont un impact important sur la disponibilité des fruits pour la faune car, dans ces milieux ouverts, les arbustes fruitiers produisent beaucoup. Ces interventions retardent la production de fruit en rabattant les tiges avant l'âge auquel elles deviennent les plus productives. La diversité en espèces fruitières est également diminuée. Dans les peuplements d'âge commercial, les grands arbres fruitiers (comme le sorbier) sont moins communs et devraient être conservés lors des travaux d'éclaircie et de récolte. S'il y a abondance de sorbier, on en laisse un maximum de 12 à 20 à l'hectare pour ne pas affecter la production de bois.



Viorne trilobée

- ↳ Lors des travaux commerciaux, dégager les arbres et les arbustes fruitiers tels que le sorbier, le pommier et l'amélanchier.
- ↳ Conserver tous les arbres et les arbustes fruitiers qui ne nuisent pas à la croissance des plants ou des tiges d'avenir, dans tous les peuplements, à tous les stades de développement (incluant les plantations);
- ↳ Pour augmenter le potentiel faunique d'un secteur, il est possible de planter des arbres et arbustes fruitiers. Dans ce cas, on peut favoriser les espèces qui produisent des fruits en grande quantité et qui persistent plus longtemps durant l'automne et l'hiver (sorbier, pommier, viorne et aubépine).



Sureau rouge

ASTUCE :
En favorisant les arbres fruitiers, vous aiderez grandement la gélinotte huppée!

La forêt privée
du Bas-Saint-Laurent



AGENCE RÉGIONALE DE
MISE EN VALEUR
DES FORÊTS PRIVÉES
DU BAS-SAINT-LAURENT