

LE MANDAT DE L'IRDA DANS LE VERGER

- acquérir des connaissances et développer des méthodes de production de pommes respectueuses de l'environnement.
- faire connaître ces avancées environnementales et favoriser l'adoption de pratiques agricoles permettant de réduire l'utilisation des pesticides dans les vergers du Québec.

UN VERGER DIVISÉ EN TROIS SECTEURS

Pour réaliser ce mandat, une équipe de scientifiques comprenant des entomologistes et des phytopathologistes travaille à la réalisation d'études dans les trois secteurs du verger :

- **Le secteur patrimonial** (la pomiculture d'hier) a pour vocation principale la préservation du mode de production et des cultivars implantés par les frères de Saint-Gabriel, au bénéfice des visiteurs.
- **Le secteur démonstration** (la pomiculture d'aujourd'hui) comprend un verger-modèle en production fruitière intégrée. Ce secteur est principalement dédié à la démonstration des bonnes pratiques pomicoles, au bénéfice des producteurs.
- **Le secteur recherche** (la pomiculture de demain) a pour vocation principale de permettre la réalisation de travaux pour que les chercheurs puissent acquérir des connaissances en vue du développement durable de la pomiculture québécoise, dans le respect de l'environnement.

POUR EN SAVOIR DAVANTAGE...

Une visite au verger vous permettra d'en apprendre plus sur les modalités de l'autocueillette, les caractéristiques de nos délicieuses pommes et la mission environnementale de l'IRDA en pomiculture. **Venez nous voir de la fin août à la mi-octobre !**

COORDONNÉES

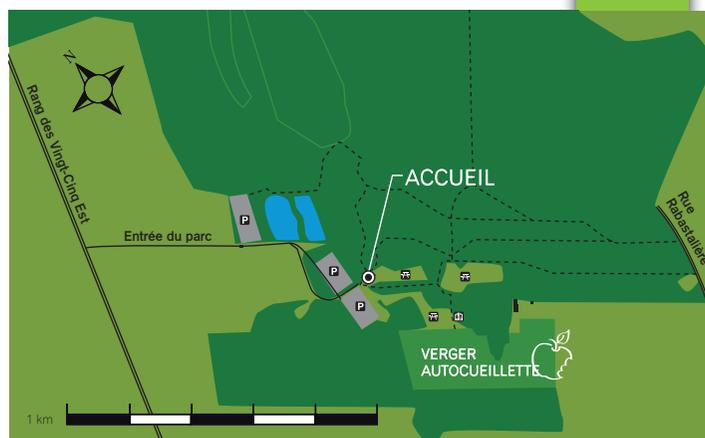
Le verger est situé au parc national du Mont-Saint-Bruno.

330, rang des Vingt-Cinq Est,
Saint-Bruno-de-Montarville
(Québec) J3V 4P6

POUR NOUS JOINDRE :
450 653-7544

**POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR L'IRDA,
CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET.**

www.irda.qc.ca



Textes : Gérald Chouinard (IRDA).

Remerciements au parc national du Mont-Saint-Bruno pour sa collaboration. Le patrimoine pomicole des frères de Saint-Gabriel est préservé, exploité et mis en valeur par l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), grâce à la collaboration du parc national du Mont-Saint-Bruno (Sépaq) et au support financier du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) et de la Fédération des producteurs de pommes du Québec (FPPQ).

irda INSTITUT DE RECHERCHE
ET DE DÉVELOPPEMENT
EN AGROENVIRONNEMENT

**Parc national
du Mont-Saint-Bruno**
Conserver. Protéger. Découvrir.

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation
Québec**

**FÉDÉRATION DES
PRODUCTEURS DE
POMMES DU QUÉBEC**

LE VERGER DU MONT SAINT-BRUNO



**Conservation, démonstration
et recherche agroenvironnementale
sur la pomme du Québec**



irda

LE VERGER DU PARC ET SES POMMIERS

Le verger situé dans le parc national du Mont-Saint-Bruno est exploité par l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), dont la mission est de réaliser des activités de recherche, de développement et de transfert en agroenvironnement visant à favoriser l'innovation en agriculture, dans une perspective de développement durable.

PRÈS DE 8000 POMMIERS

On compte effectivement environ 8000 pommiers, répartis comme suit dans les trois secteurs du verger : secteur patrimonial (370), secteur démonstration (PFI) (2500) et secteur recherche (5300).

QU'EST-CE QUE LA PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE ?

La production fruitière intégrée (PFI) est une approche qui vise à produire des fruits de qualité dans le respect de l'environnement, de la santé et de la sécurité des citoyens, et de la durabilité des entreprises. Elle englobe tous les aspects de la production, et pas uniquement la lutte contre les ravageurs. C'est la méthode de production utilisée au verger du Mont-Saint-Bruno.



AUTOCUEILLETTE

On cultive au verger plus d'une douzaine de variétés différentes de pommes, principalement la *McIntosh*, la *Honeycrisp*, la *Empire*, la *Gala*, la *Cortland* et la *Gingergold*. On peut également retrouver quelques arbres de plusieurs autres variétés, plantés par les frères de Saint-Gabriel et leurs successeurs.

Le verger est ouvert au public de la fin août à la mi-octobre. Le droit d'accès au parc national (\$) est exigible. Les principaux fruits disponibles et les dates approximatives de début de cueillette sont les suivants :

VARIÉTÉ	PÉRIODE DE RÉCOLTE
GINGER GOLD	dernière semaine d'août
MCINTOSH	mi-septembre
HONEYCRISP	fin septembre
GALA	fin septembre
EMPIRE	fin septembre
CORTLAND	début octobre
GOLDEN RUSSET	mi-octobre



La Honeycrisp, une pomme croquante et savoureuse, en vedette au verger

CUEILLIR DES POMMES : LE RESPECT DE LA BONNE MÉTHODE

C'est facile : on saisit la pomme à pleine main et on la bascule vers le haut. Il est important que le pédoncule (queue) reste attaché à la pomme, sinon la blessure produite peut permettre à l'air et à différents micro-organismes de pénétrer dans le fruit et le détériorer. De plus, on prendra soin de ne pas arracher le bouquet de feuilles ou de briser l'arbre de quelque autre façon que ce soit, pour éviter de compromettre sérieusement la récolte de l'année suivante.

L'autocueillette est une activité très prisée des visiteurs et une occasion de déguster les pommes à leur meilleur.

