



La camerise c'est

FRAGILE



De la camerise de

Qualité

du champ jusqu'au

Client



Définition Qualité:

Un produit de **qualité** est un produit dont les caractéristiques lui permettent de satisfaire les besoins exprimés ou implicites des consommateurs ».

La **qualité** est donc une notion relative basée sur le besoin.

Source: AFNOR



Caractéristiques principales:

- Goût (saveur, amertume, acidité, sucre)
- *Calibre*
- Absence de débris et défauts
- *Couleur*



- Goût (saveur, amertume, acidité, sucre)
- *Calibre*
- Absence de débris et défauts
- *Couleur*



VS



VS



Caractéristiques principales:

- Goût (saveur, amertume, acidulé, sucre)
- *Calibre*
- Absence de débris et défauts
- *Couleur*





Caractéristiques principales:

- Goût
- *Calibre*
- Absence de débris et défauts
- *Couleur*





Indigo+

Réfractomètre:



Indigo+

Réfractomètre:

- Mesure le degré de Brix du fruit (°Bx)
- °Bx = 1g de matière sèche soluble (sucre) / 100 gram de solution
- Mesure la densité des nutriments dans le fruit
- Corrélation directe avec la saveur perçu
- Corrélation avec la conservation des fruits
- Indicateur de performance au champ



Le calibre et surtout le (°Bx) augmenta à mesure que le fruit mûrit.

Fruit devient bleu = 10 °Bx



Fruit bleu intérieur mauve = 13 °Bx



Minimum visé pour récolte = 15 °Bx



Maximum récolté 2015 (indigo gem) = 18 °Bx

Maximum récolté 2016 = 23 °Bx



Comparaison

Bleuet = 7 - 12 °Bx

Fraise = 6 - 14 °Bx

Framboise = 8 - 12 °Bx

Cola = 11 °Bx

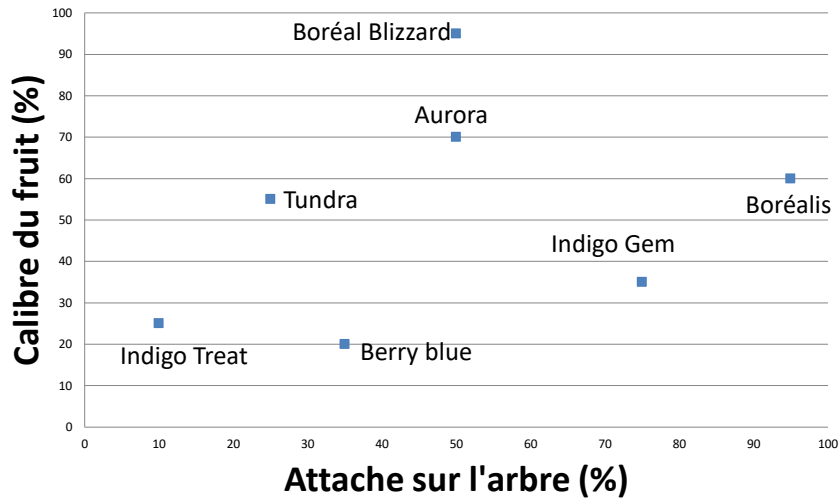


Cultivar – Cultivar - Cultivar

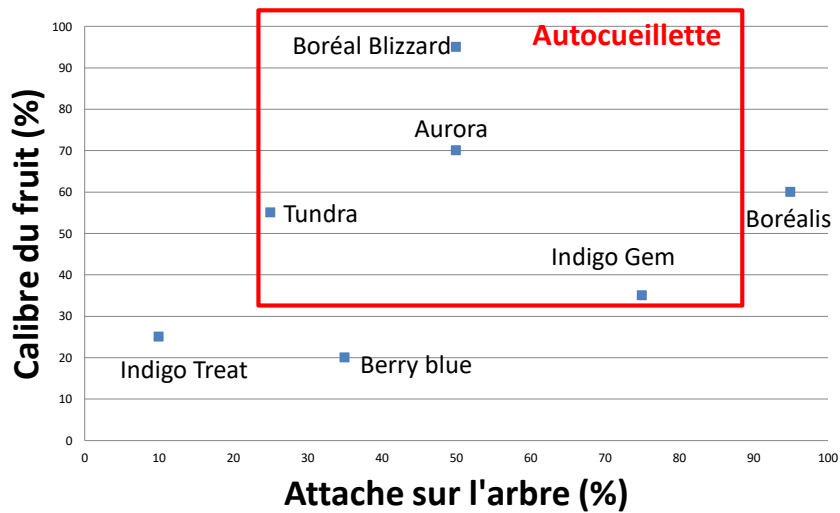
- Productivité
- Faible coût d'entretien
- Qualité du fruit
- Calibre du fruit



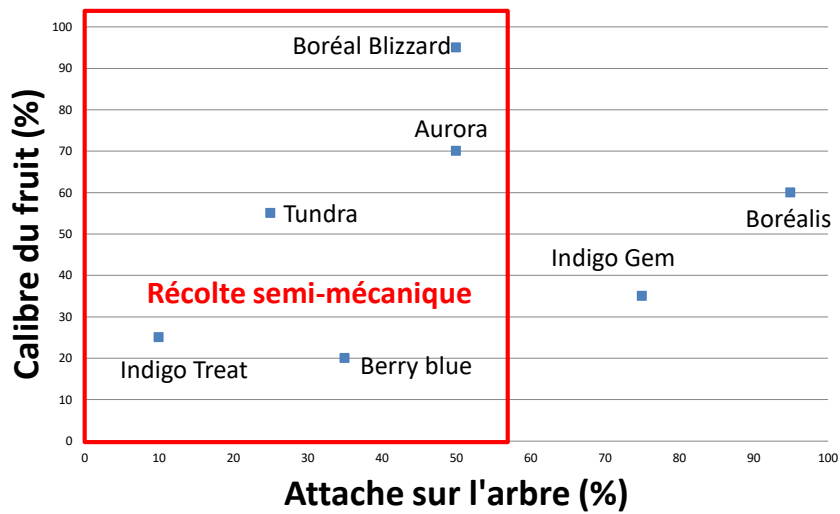
Principales variétés de camerise



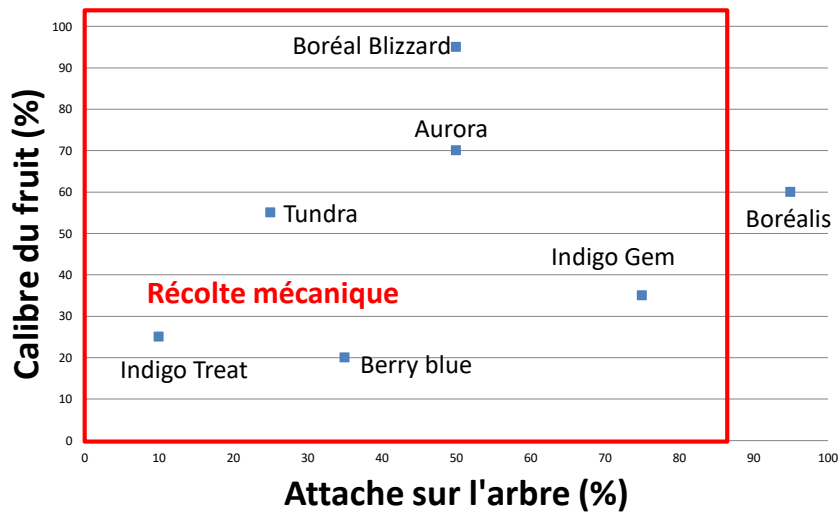
Principales variétés de camerise



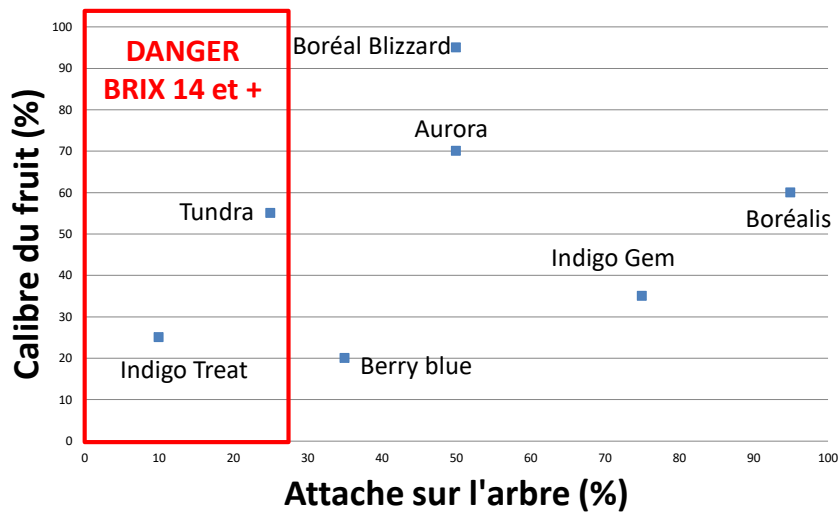
Principales variétés de camerise



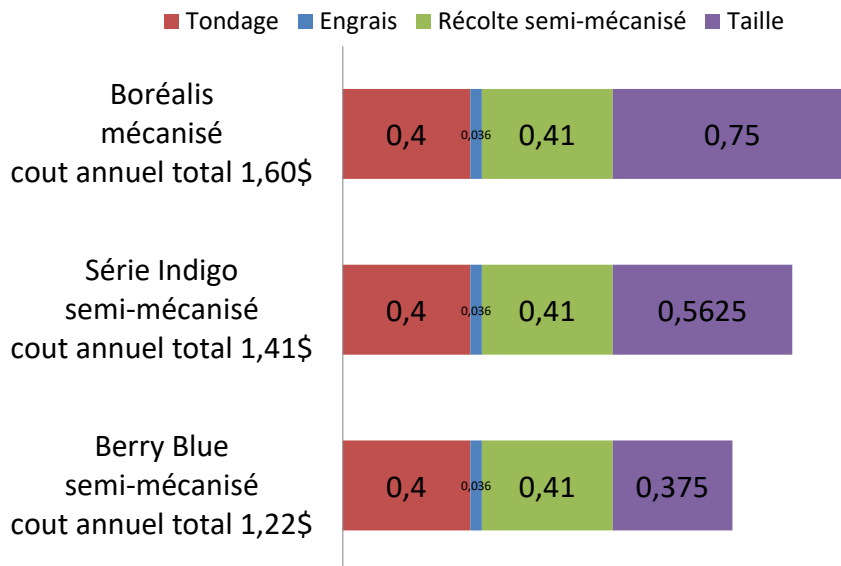
Principales variétés de camerise



Principales variétés de camerise



Principaux postes de dépenses pour la culture de la camerise



Efficacité au champ

(Comment faire de \$\$\$)

- Cultivar
- Densité à l'hectare
- Filet
- Pratiques culturales (Taille, Fertilisation, Pollinisation)
- Méthode de récolte



La camerise c'est

FRAGILE



Propreté des fruits



Tondeuse
décharge latérale



Tondeuse
décharge arrière

indigo+

Stratégie de récolte

- Suivre l'évolution par cultivar de la maturité des fruits.
(Treat, Gem, Berry Blue, Tundra, Boréal)
- Prévoir un plan de récolte basé sur la capacité de récolte et d'entreposage des fruits.
 - Récolte mécanisé (1 à 2 jours) vs récolte semi-mécanisé (3-4 sem et 1 min/plant)
 - Entreposage, transport, congélation

indigo+

Après la récolte, Refroidir la camerise OPC

- Optimiser le Processus de Congélation
et
- Omettre les Problèmes de Conditionnement
bref
- Congeler le plus rapidement possible

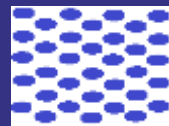


Température et temps

- *Surface de contact :*



vs



- *Température initiale 30°C vs 0°C*

- *Convection (Circulation d'air)*

- *Capacité de l'unité de congélation*



Technologie de congélation,



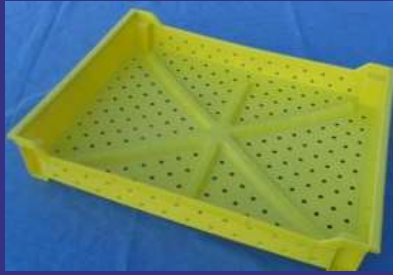
Indigo+
SINCE 1987

La camerise c'est

FRAGILE

Indigo+
SINCE 1987

Bacs de récolte



Indigo+
SANS PESTICIDES

Conditionnement du fruit



Indigo+
SANS PESTICIDES

Conditionnement du fruit



Indigo+

Conditionnement du fruit



Indigo+

Conditionnement du fruit



Avant



Après

Indigo+

Triage du fruit



Tri final

Vitesse variable SVP

Indigo+

Entreposage du fruit



Boite 10 kg

$11 \frac{3}{4}'' \times 15 \frac{3}{4}'' \times 6''$

Note: Berry blue = 37 lbs/ft³

Indigo et cie = 32 lbs/ft³

indigo+
SERRIS FRUIT

Perspectives d'avenir



24'' hauteur x

30'' largeur

Plant de Tundra planté octobre 2014

indigo+
SERRIS FRUIT

Perspectives d'avenir



43" hauteur x
27" largeur

Plant de Berry Blue planté octobre 2014



Perspectives d'avenir



Plants de Berry Blue octobre 2014



Perspectives d'avenir



Indigo+
SANS PESTICIDES

Perspectives d'avenir



Tundra = 1.5g



Berry Blue = 1.3g

Indigo+
SANS PESTICIDES

Perspectives d'avenir



+



Tundra = 1.5g

FRUIT

Berry Blue = 1.3g

PORT

=

Aurora = 2.17 g

Indigo+
SÉRIE FRUIT

Perspectives d'avenir

Aurora = 2 g

✖ 2

=

Série Boréal = 4 g ?????

=



Indigo+
SÉRIE FRUIT

À retenir

- La camerise c'est fragile

-  c'est la 

- Cultivar cultivar cultivar

- Refroidir OPC

- La camerise c'est fragile

indigo+

Questions

???

indigo+



Indigosuperfruit.com

450-991-0898