Les 4 vérités sur la noisette

20 février 2018 – Benoît Poiraudeau

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Mise en marché… difficile

Phytoprotection

Adaptabilité à démontrer

En mode exploration

Qu’est-ce que la noisette ?

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

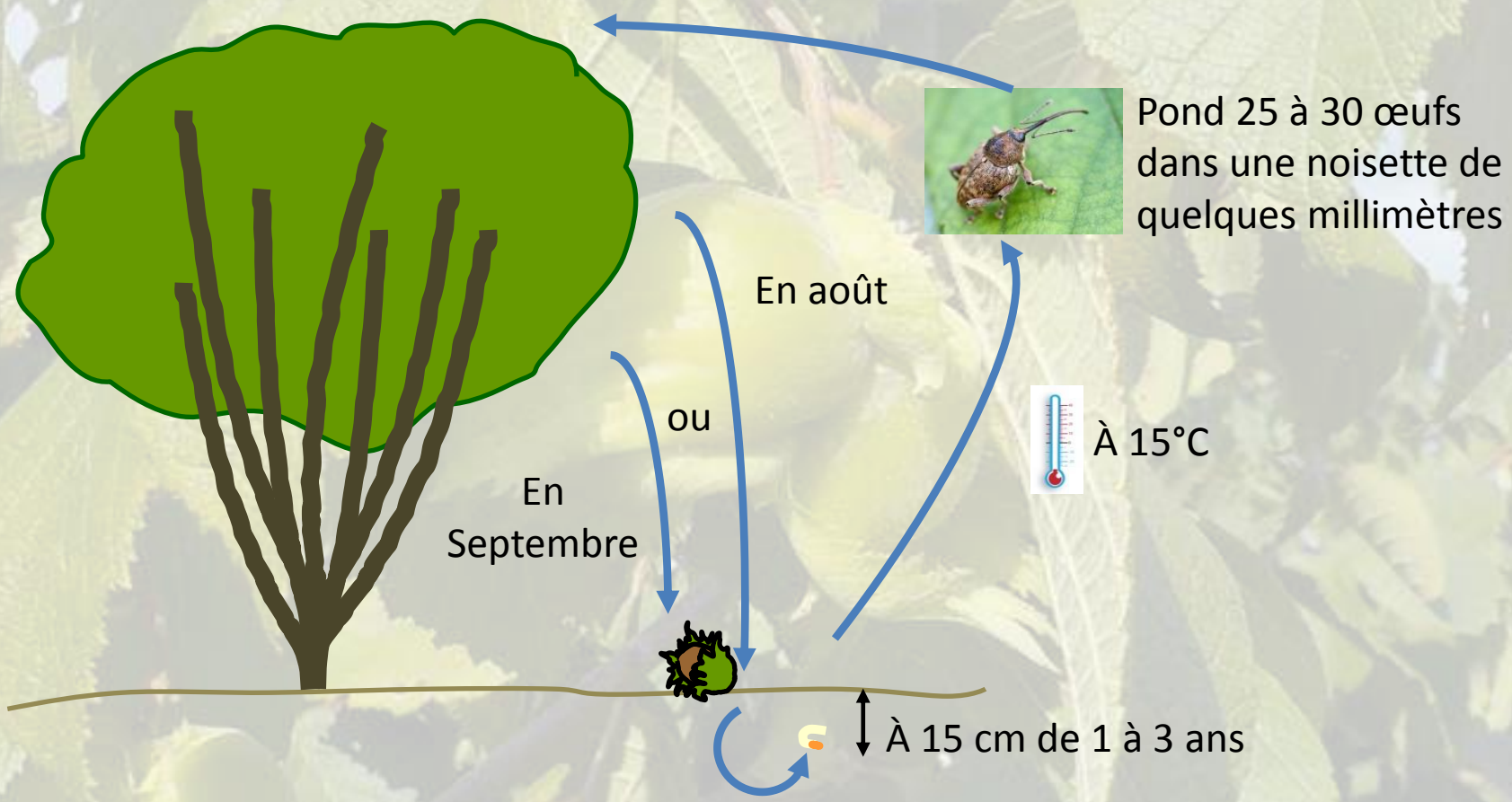
Québec

Mais les choses ont changé depuis son arrivée…

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Le cycle du balanin



ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Mise en marché… difficile

Plusieurs avenues….

- Vente au kiosque,
- Vente à l’épicerie (avec ou sans intermédiaire),
- Vente à un transformateur.

… sous plusieurs formes.

- Avec l’involucre en auto-cueillette ou au kiosque,
- Sans involucre,
- Sans la coque,
- Transformé.

Quelques prix…

Produit	Prix de vente	Quantité	Noisettes
Auto-cueillette	3,33 $	1 L (± 0,5 livre)	700-800
Auto-cueillette	2,5 $	1 livre (± 2L)	
Au kiosque	3,5 $	1 livre (± 2L)	
Sans coque	6,25 $ à 9,64 $ 28,40 $ à 43,81 $	100 g 1 livre	

Noisette de Turquie décortiquée : 4,59 $ / 100 g soit 20,86 $ la livre
Noisette de Turquie non-décortiqué : 2,60 $ / 100 g 11,79 la livre

Quelques résultats de rendement…*

	Âge du plant			
	5 ans	7 ans	8 ans	9 ans
Fructification	55 %	55 %	65 %	100 %
Rdt moyen / arbre	957 g	566 g	2264 g[1]	1920 g
Minimum	391 g	72 g	58 g	253 g
Maximum	2045 g	1448 g	8000 g	6255 g

[1]Moyenne de 3940 g pour les 7 meilleurs sur 13, soit
Réalisé sur 20 à 21 variétés

- À 8 $/100 g (noisette écalée) et 4 000 g/arbre, revenu de 320 $/arbre
  → À 665 arbre/ha, revenu de 212 800 $
- À 3,50 $/454 g (noisette au kiosque) et 4 000 g/arbre, revenu de 30,8 $/arbre
  →À 665 arbre/ha, revenu de 20 482 $

*Source : http://aujardindesnoix.com

Adaptabilité à démontrer

On veut faire pousser une mésadaptée !

- Généralement, rusticité maximum en zone 4b,
- Pollinisation aléatoire,
- Nécessité de pollinisations synchrones,
- Incompatibilité entre certaines variétés,
- Risque de gel hivernal et printanier.

- Les fleurs mâles s’ouvrent une dizaine de jour plus tard.

Phytoprotection

Le balanin… beaucoup de méthodes…… peu de résultats

- Pas de produits homologué au Québec;
- Pour le reste, c’est plus digne du jardinage sur un terrain résidentiel ou pour un micro-verger;
- Quelques pistes : sélection des cultivars, inoculation par un champignon (BioCeres Beauvaria bassiana).

La brûlure orientale du noisetier

- Pulvérisation préventive (oxychlorure de cuivre);
- Élagage des branches infectées;
- Sélection et/ou création de cultivars résistants.

Les ennemis à poils et plumes

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Les moyens de lutte

- Trappage;
- Effarouchement;
- Protection;
- Attraction des prédateurs;
- Être le premier !

© nichoirs.net

© biconet.com

© mapassionduverger.fr

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

En mode exploration

Qui dit en mode exploration….
dit possibilité d’erreurs et de surprise !

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Noisetier hybride

Corylus x

- **Hauteur :** 3 – 4 m
- **Largeur :** 2 m
- **Espacement :** 4 -5 m
- **Zone de rusticité :** 3 b
- **Saison de croissance minimale :** 120 jours
- **Type de sol :** Loameux
- **Humidité :** Moyenne
- **Croissance :** Moyenne
- **Production fruitière :** début 7 ans, optimale 15 à 30 ans
- **Noix :** Très bon goût, plus petite que l'aveline
- **Remarques :** Balanin, brûlure orientale

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Noisetier hybride
Corylus x

- **Noisetier du *Japon*** *(Corylus heterophylla)*
- **Noisetier d'Amérique** *(Corylus americana)*
- **Noisetier Européen** *(Corylus avellana)*

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

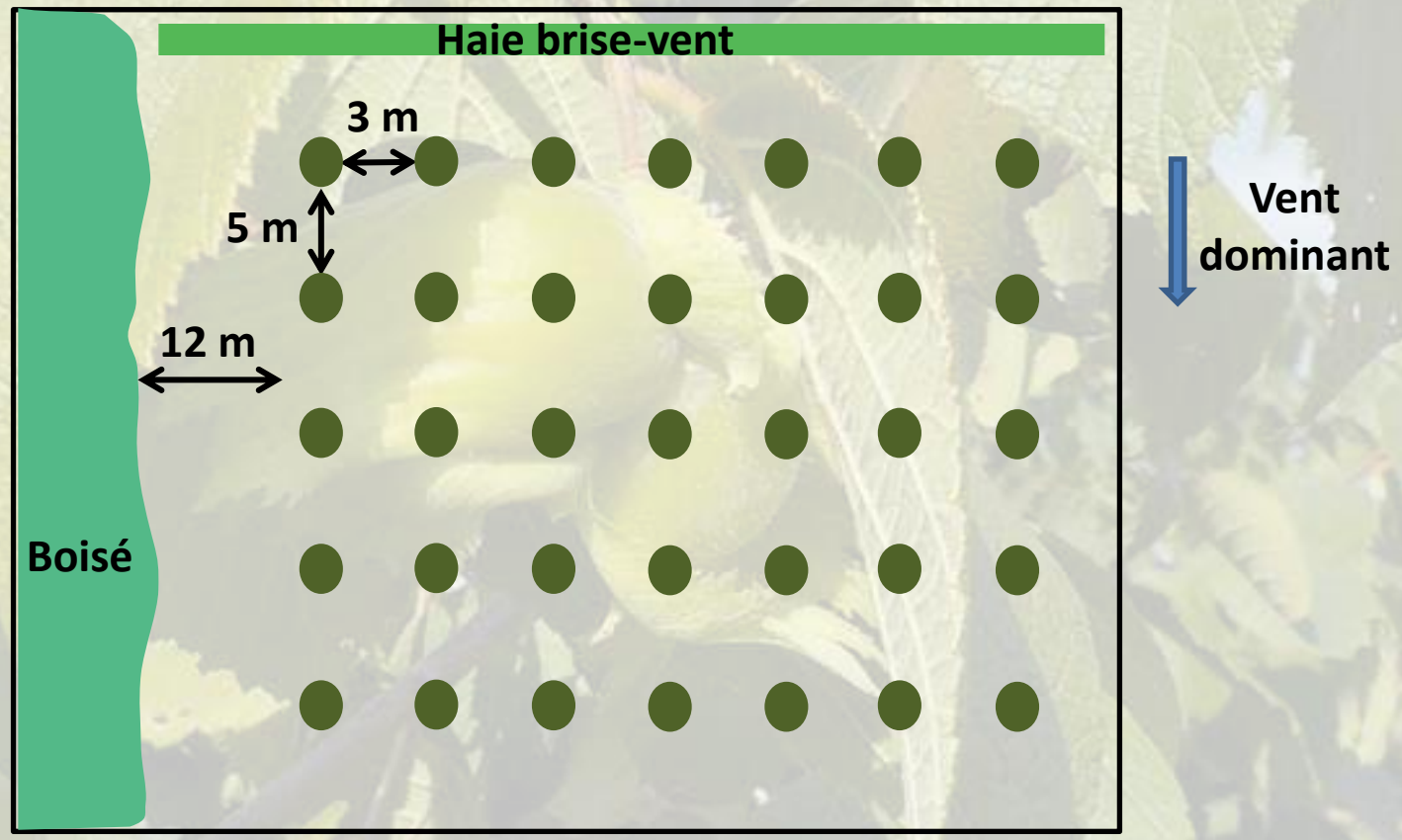
Un bon explorateur est un explorateur averti !

- Privilégier une provenance locale;
- Connaître la différence entre une marcotte et un semi;
- Utiliser 2 à 3 hybrides différent dont des hybrides issus du noisetier à long bec (fructification décalée par rapport au froid).

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Exemple de verger – Noisetier (variante)



ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Quelques cas concrets…

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Plantations ou sujets isolés en région

- Bertrand Gravel à Saint-Fulgence
- Réal Tremblay – Les Jardins La Martine – St-André
- Nicol Côté à Métabetchouan
- Serge Tremblay à Métabetchouan
- Pierre Morissette à Saint-Fulgence

Des essais futurs

- Biopterre – Bas-Saint-Laurent
- Cultur'Innov– Estrie

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Conclusion

Pourquoi planter malgré tout ?

- Valorisation de terres « non-productives »,
- Quelques pionniers sur la bonne voie,
- Changements climatiques,
- Participer au développement,
- Suscite beaucoup d'intérêt,
- Marché potentiel à développer.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Merci

RÉFÉRENCE

Club des Producteurs de Noix du Québec - http://www.noixduquebec.org/

FORMATION

Implantation d'un verger d'arbres à noix

20 mars 2018 - (418) 542-5666 poste 232

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec