

Plan de la présentation

Partie II

Partie I

- ☐ Introduction
- ☐ Conditions climatiques
- ☐ Introduction de nouvelles technologies
- ☐ Essais de nouveaux petits fruits :
 - Framboise remontant
 - Fraise désaisonnalisée
 - Camerise

Partie II

- Cerise
- Amélanche
- ☐ Résumé des travaux réalisés
- ☐ Conclusions

Cerisier rustique SK 2008 - 2011



Zone 2b (-40 °C)

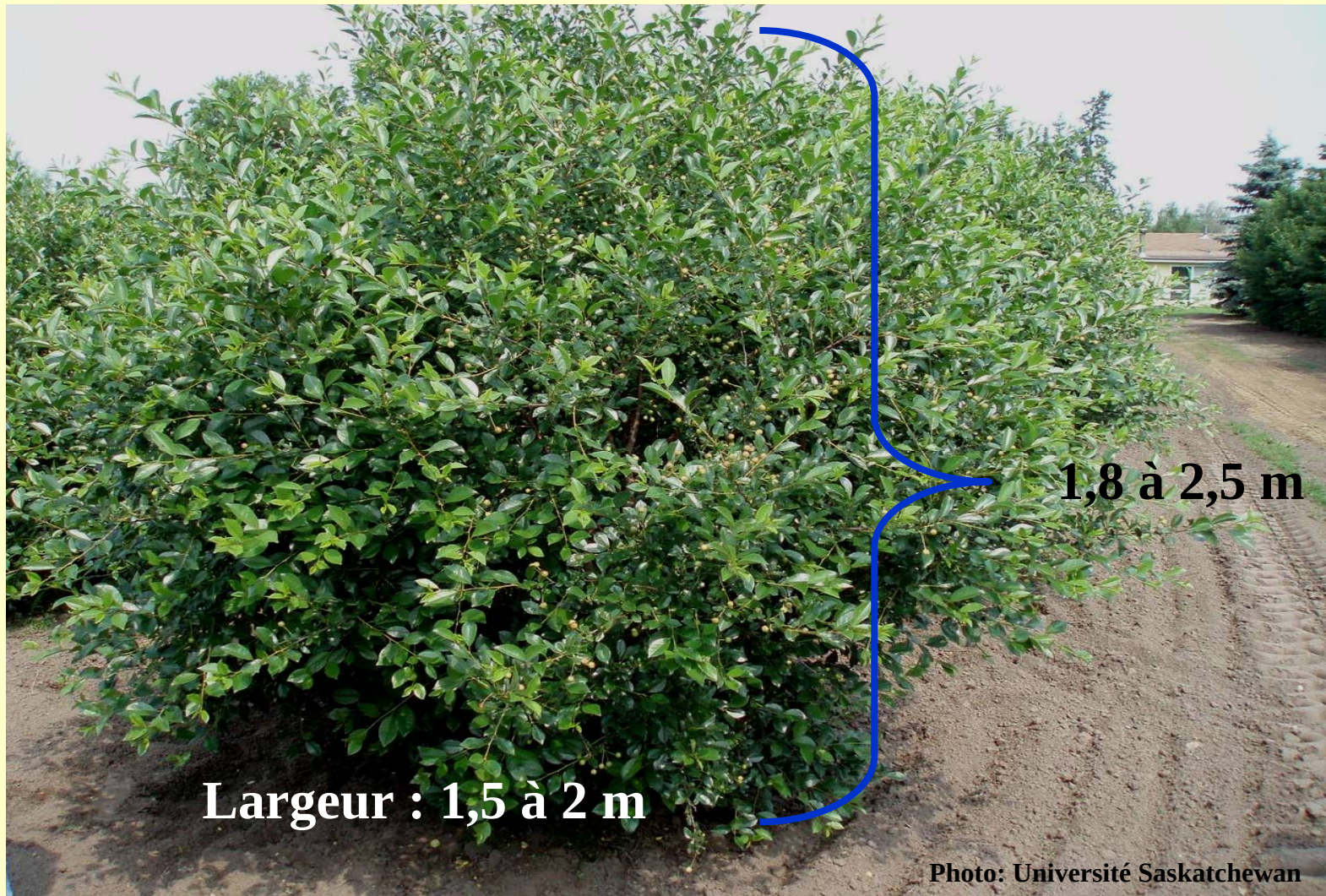


Photo: Université Saskatchewan

Cerisier rustique SK



Cerisier SK = Cultivars de Sibérie et Nord Europe



Cultivars cerisier SK



Cultivars	Hauteur (m)	Récolte	Brix*	Poids (g)	
				noyau	fruit
Carmine Jewel	2 à 2.5	juillet/août	17	0.15	3,5
Roméo	2 à 2.5	août/sept.	22	0.20	4
Valentine	2 à 2.5	mi-août	15	0.25	4,5
Crimson Passion	1.8	mi-août	22	0.28	6
Juliet	2 à 2.5	mi-août	20	0.25	5
Cupid (Big Late)	2 à 2.5	août/sept.	19	0.35	6,5

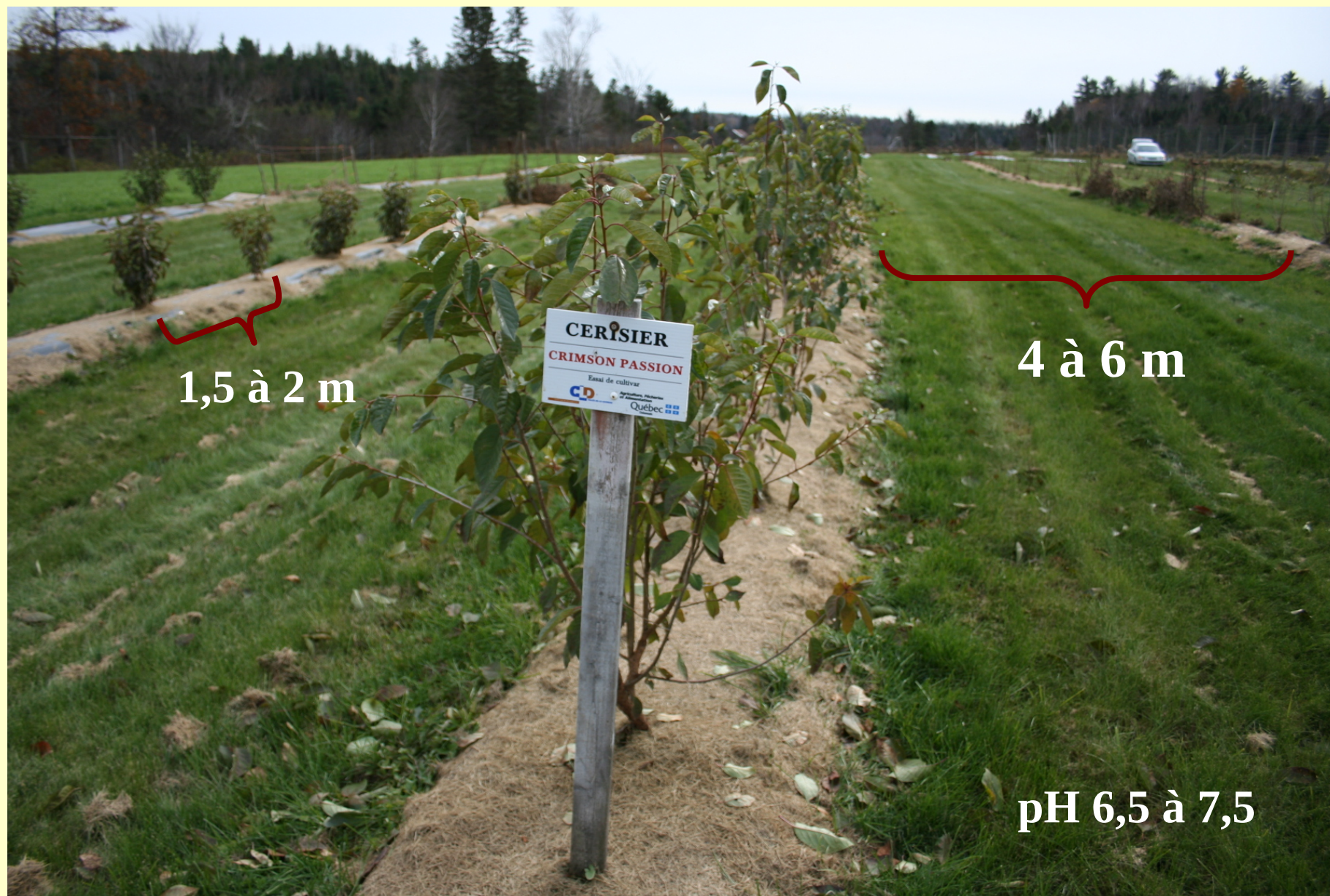
*Brix = mesure du taux de sucre du fruit

8 entreprises VG

Evans et Montmorency 13 et 12 % de Brix

Cerisier rustique SK

Crimson Passion



Cerisier rustique SK

Crimson Passion



août 2008



octobre 2009

Cerisier rustique SK

Valentine



Croissance rapide



5 mai 2009



30 octobre 2009

Cerisier rustique SK

Août



Rendement : 10-15 kg/arbuste

- Premiers fruits 3 ans
- Récolte intéressante après 5 ans
- Pleine récolte 7 ans



Cerise

Grande variété d'utilisation :



Marché potentiel :

- Autocueillette ou vente kiosque
- Transformation



Propriétés :

- Antioxydants et anthocyanes
- Vit. A, C et E
- B carotène (400mg /100g)

Ravageurs Cerisier SK

Big Late



Clôture à chevreuils nécessaire



Jeunes plantations, broche à poule peut être une solution temporaire

Ravageurs Cerisier SK



Tordeuse du pêcher

(*Grapholitha molesta*)

Pas de pesticides homologués



Puceron noir cerisier

(*Mysus cerasi*)

Carbaryle, diazinon et malathion



Amélanchier 2009 - 2011



Zone 2b (-40 °C)



Amélanchier



Indigène de l'Amérique du Nord (QC 16 sp)



1,8 à 2,5 m

Cultivars :

1. Honeywood
2. Northline
3. Smokey
4. Thiessen
5. Drapeau I
6. Drapeau II
7. Trapis
8. Issac

6 entreprises VG

Amélanchier



Haie brise-vent



Photo: André Gagnon, agr. MAPAQ

Amélanchier

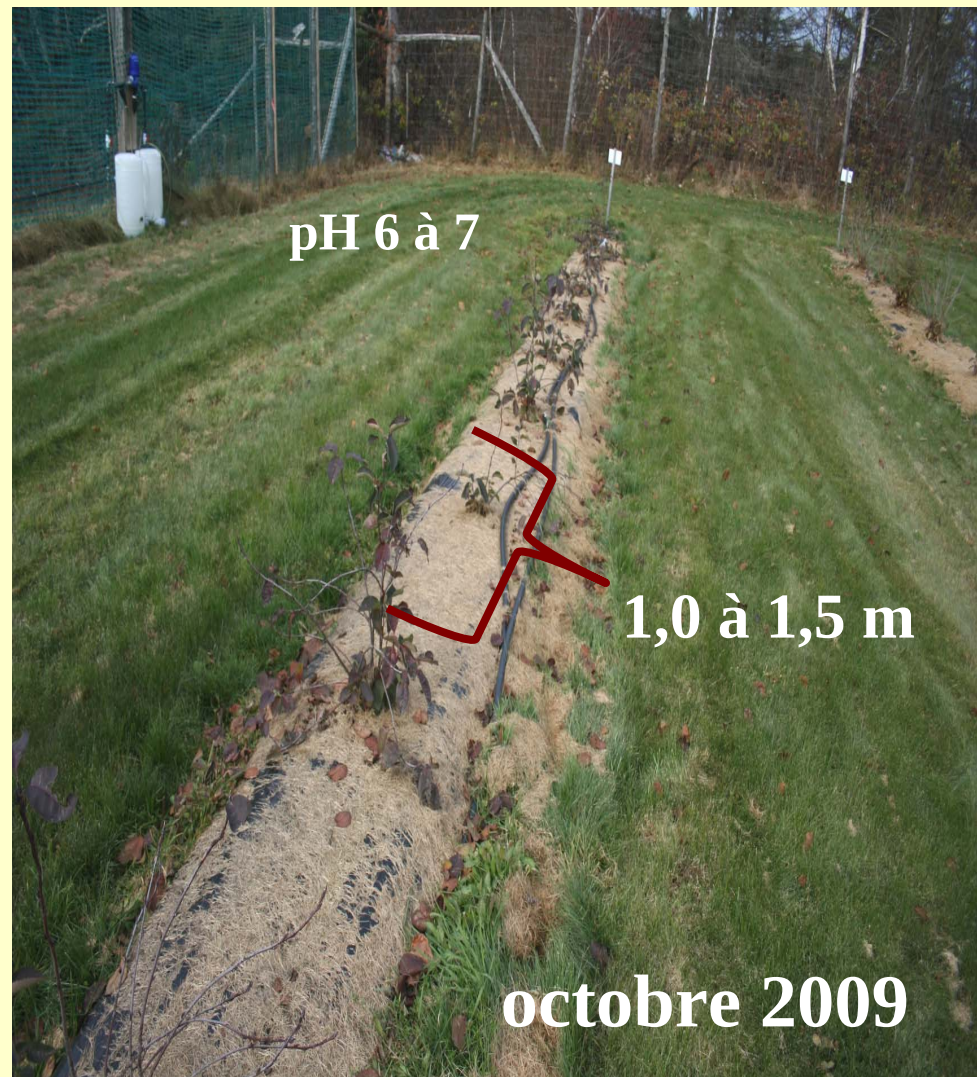
Drapeau I



Vitesse de croissance moyenne



août 2008



pH 6 à 7

1,0 à 1,5 m

octobre 2009

Amélanchier

Mi juillet à début août



Rendement : 4000 kg/ha (13 000 kg/ha)

- Premiers fruits 3 ans
- Pleine récolte 5 ans

Autocueillette populaire dans l'Ouest canadien



Photo: André Gagnon, agr. MAPAQ



Amélanche grande variété d'utilisation



25 transformateurs
dans l'Ouest canadien



Résumé des travaux réalisés 2008 - 2009

Petits fruits	Entreprises	Cultivars
Cerise SK	8	6
Camerise	6	11
Bleuet	5*	8
Amélanche	6	8
Framboise remontant	3*	5
Fraise désaisonnalisée	2*	3
Total	9	

* Essai sous grands tunnels

Minimum de 10 plants par cultivar

Conclusion

Mi - juin



juin - juillet



Mi-juillet - août



Mi - août



Août



Septembre



MERCI!

