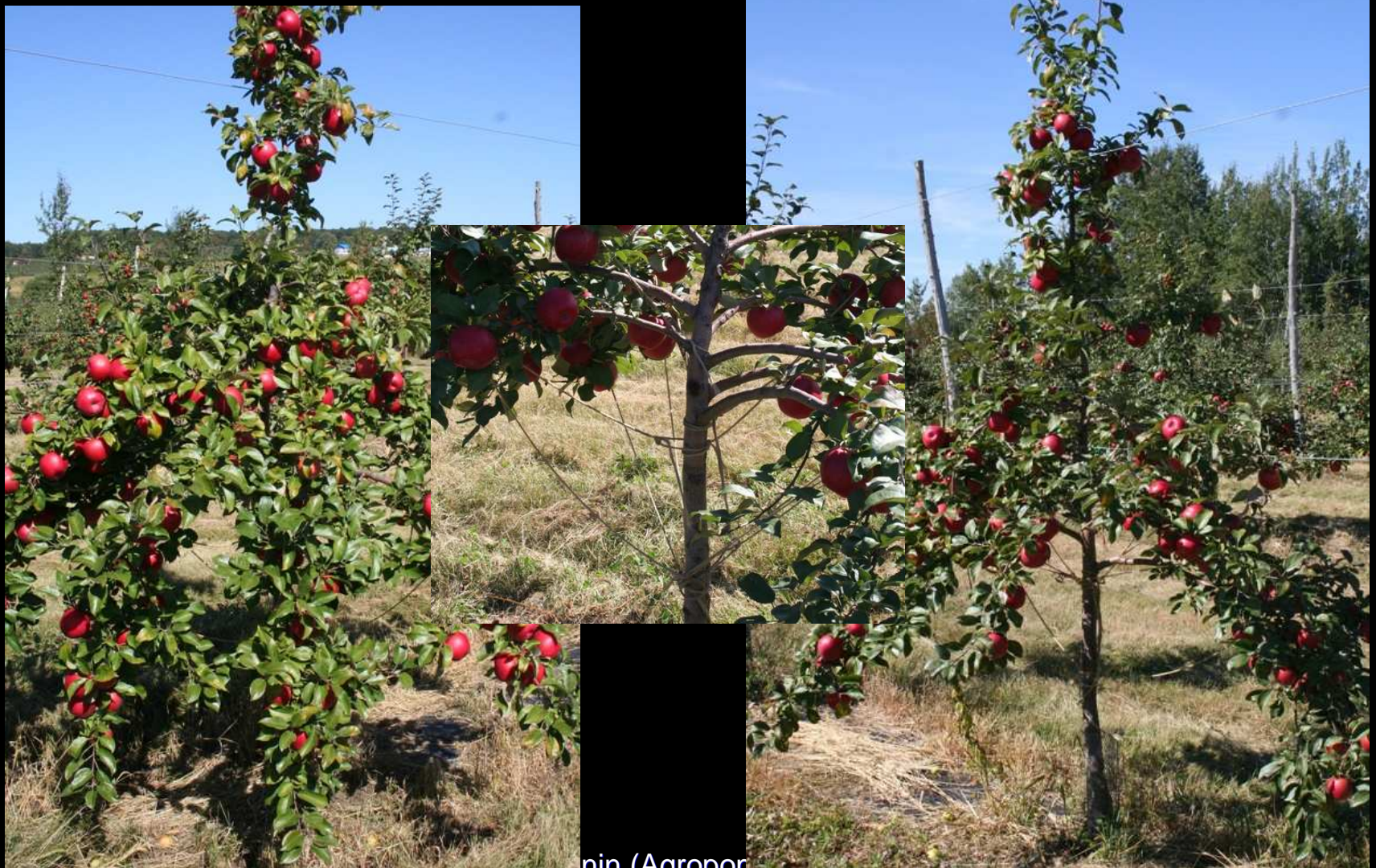


De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE !
Du SOLAXE au concept SALSA
MDA...manipulation des arbres



R. Jeannin (Agropar) (1)

De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE !



R Joannin (Agropomme)

De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

L'essai SALSA...

- Matériel végétal

Honeycrisp et Cortland sur M 106, plantées en 2005

Distance de plantation:

1- Honeycrisp = 5.8m (19') entre rangs et de 3.0m (10')
entre arbres (574 arbres/ha)

2- Cortland = 3.7m (12') (466 arbres/ha).

- Traitements

T1= MDA T2 = SALSA

De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE !

- Dispositif de l'essai

Chaque rang est consacré à 1 seul des 2 traitements et est morcelé en 3 ou 4 répétitions de 6 arbres, soit 7 répétitions par traitement.

- Prise de données par traitement et par répétition

Incidence sur la mise à fruit

Incidence sur la vigueur

De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

Honeycrisp vigueur des arbres

HONEYCRISP® : augmentation moy. de la circonférence des troncs en % (à ±50 cm du sol (35 cm du point de greffe))

	2007-2006 /2006	2008-2007 /2007	2009-2008 /2008	2010-2009 /2009	2010-2006 /2006
MDA	34.2%	32.8%	20.5%	15.0%	147%
SALSA	36.3%	32.4%	23.1%	15.7%	157%

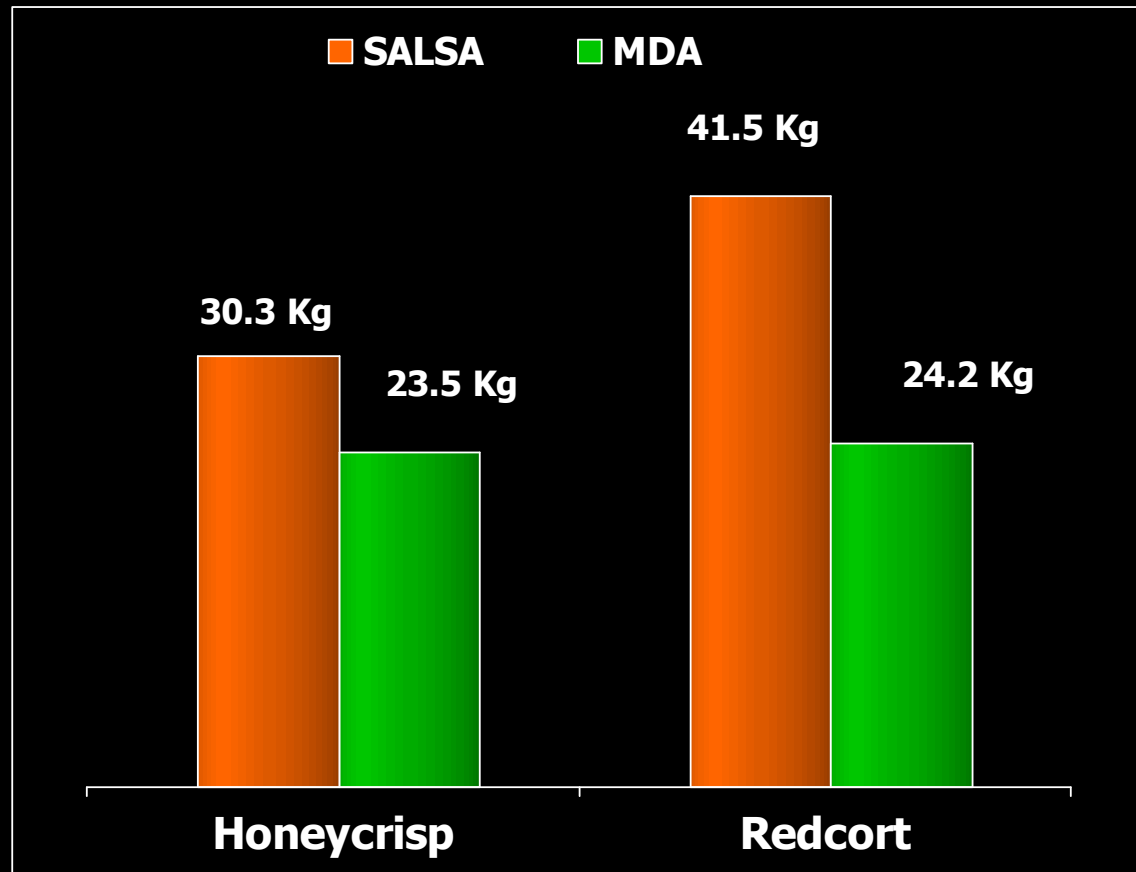
De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

Redcort vigueur des arbres

REDCORT : augmentation moy. de la circonférence des troncs en % (à ±50 cm du sol (35 cm du point de greffe))					
	2007-2006 /2006	2008-2007 /2007	2009-2008 /2008	2010-2009 /2009	2010-2006 /2006
MDA	40.7%	34.5%	28.4%	20.8%	193%
SALSA	39.8%	32.8%	28.3%	21.3%	190%

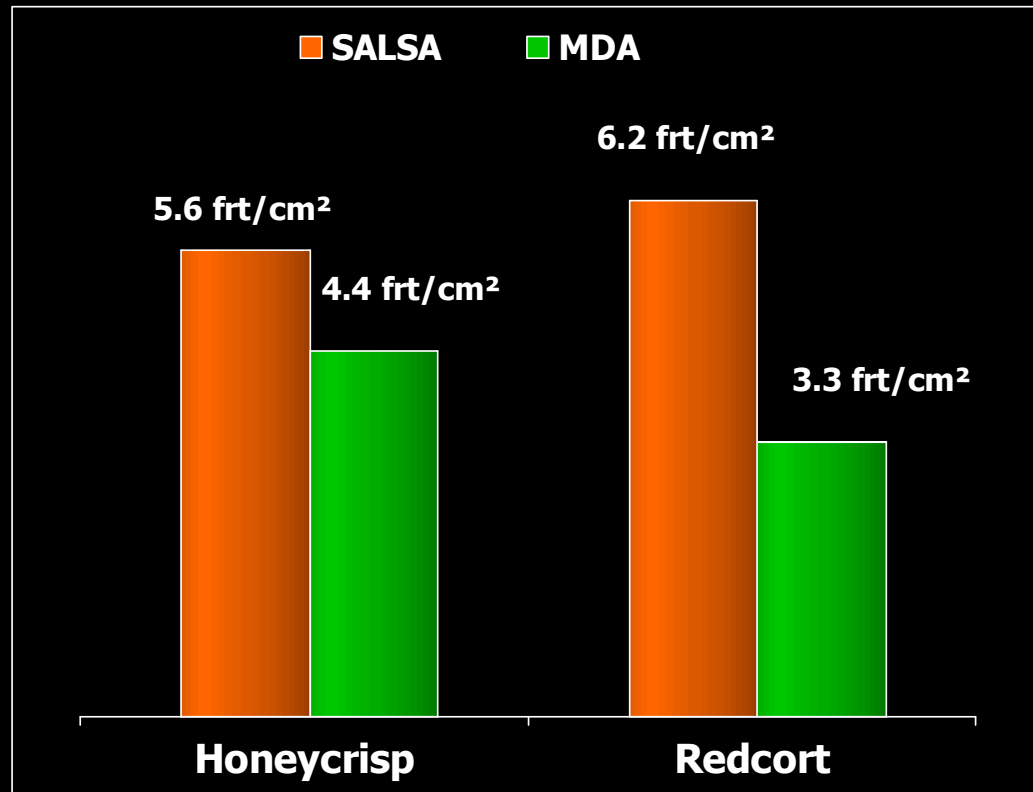
De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

Évaluation du rendement moy. 2010 (Kg/arbre)



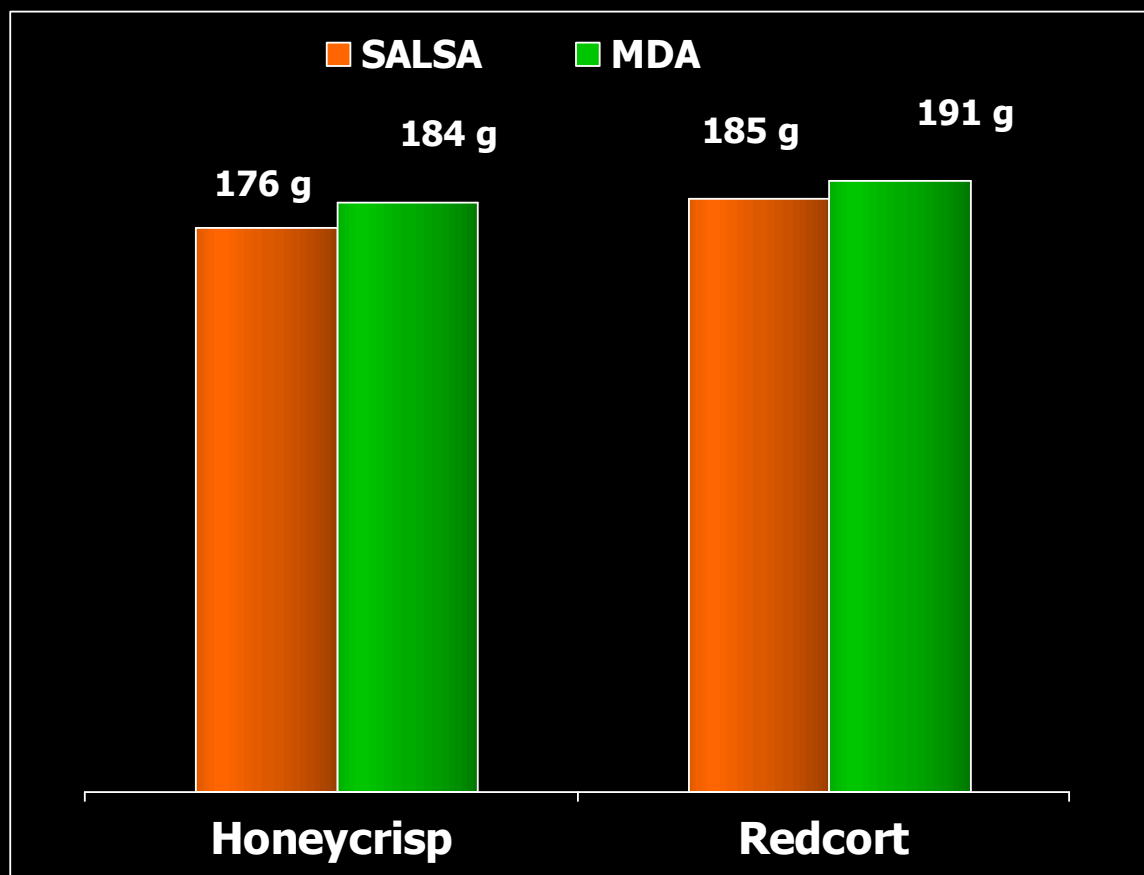
De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

Évaluation de la charge : nb. fruits/cm² de tronc



De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

Poids moyen des fruits en g



De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE !

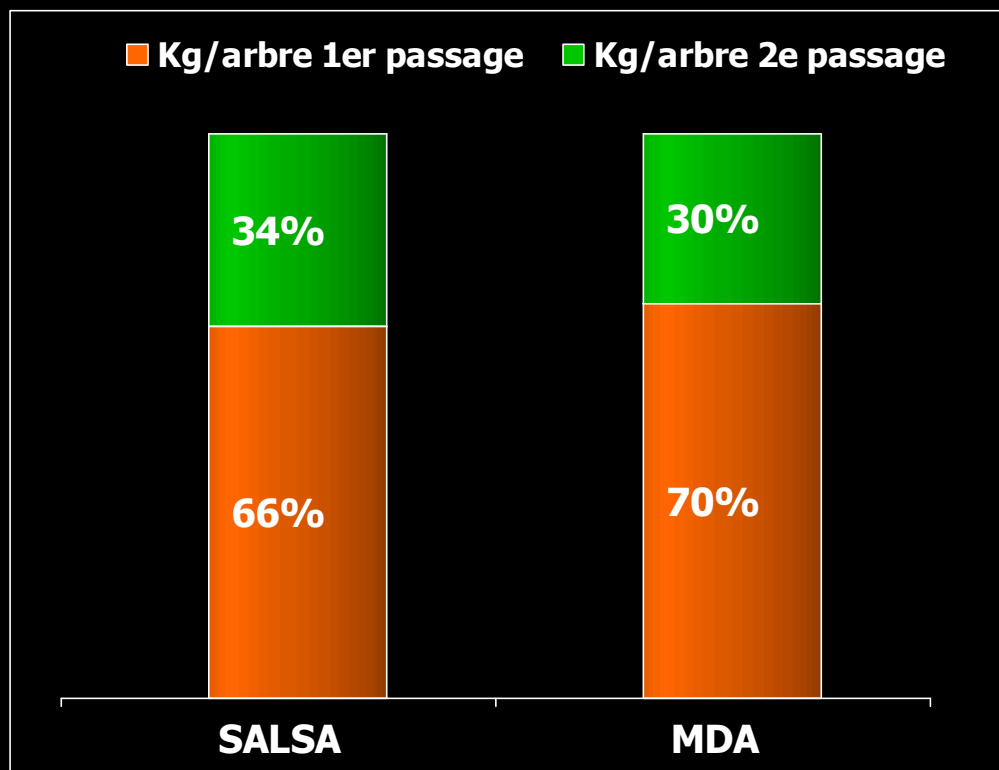
Qualité des fruits à la récolte !!!



R Joannin (Agropom

De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE !

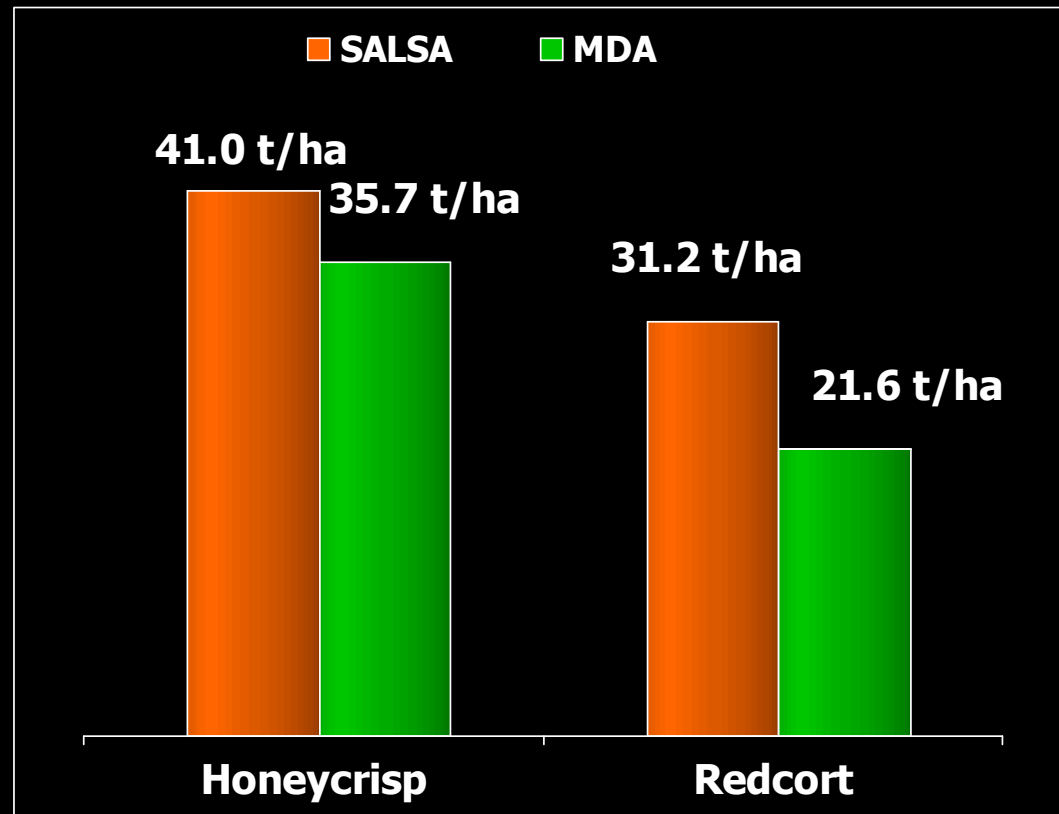
Honeycrisp : % Kg récoltés par passage



De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

CONCLUSION

Rendement cumulé 2008-2010 en t/ha



De l'arbre BCBG... à l'arbre qui DANSE!

Honeycrisp : Taux d'alternance moy = $\frac{Kg\ 2010 - Kg\ 2009}{Kg\ 2009}$

