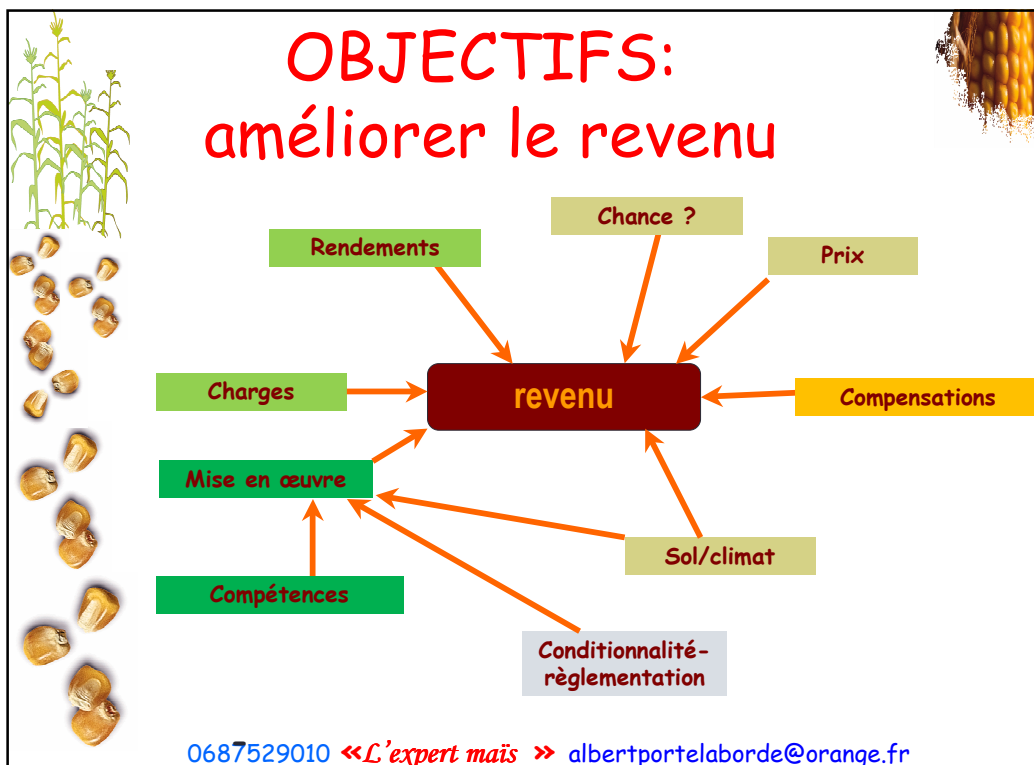


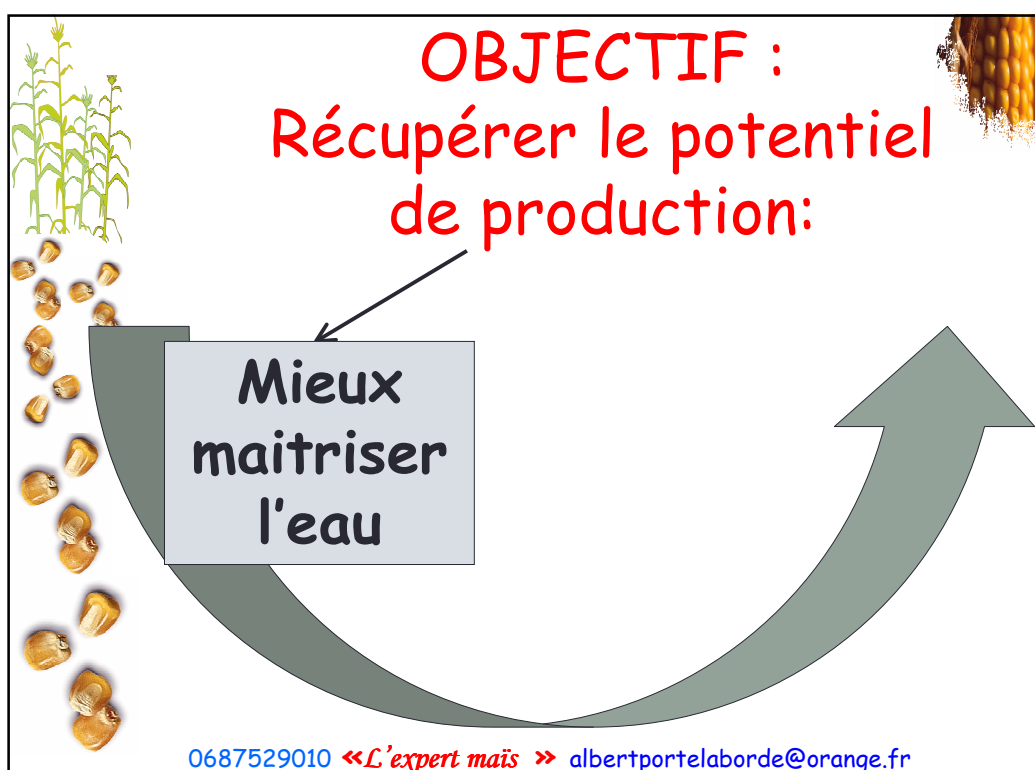
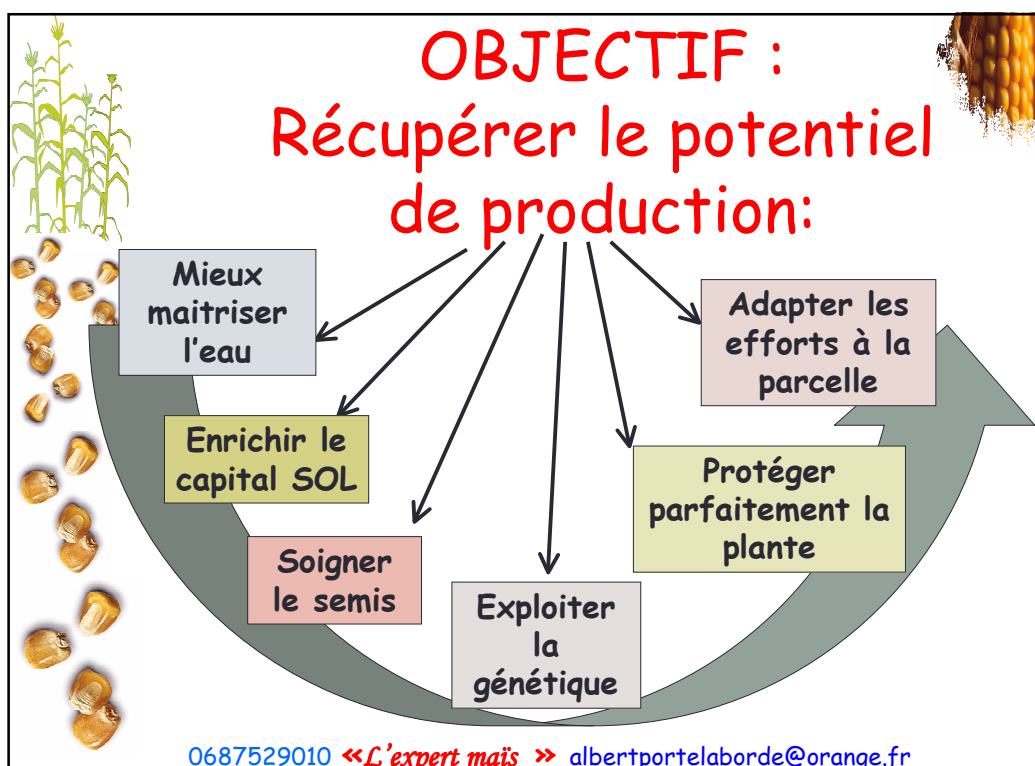
# ***ANPROMIS : février 2011***

Albert PORTE LABORDE

août 2002 Photo non truquée prise à LESCAR -64-  
les panicules ont été coupées pour former les lettres

0687529010 «*L'expert maïs*» [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)



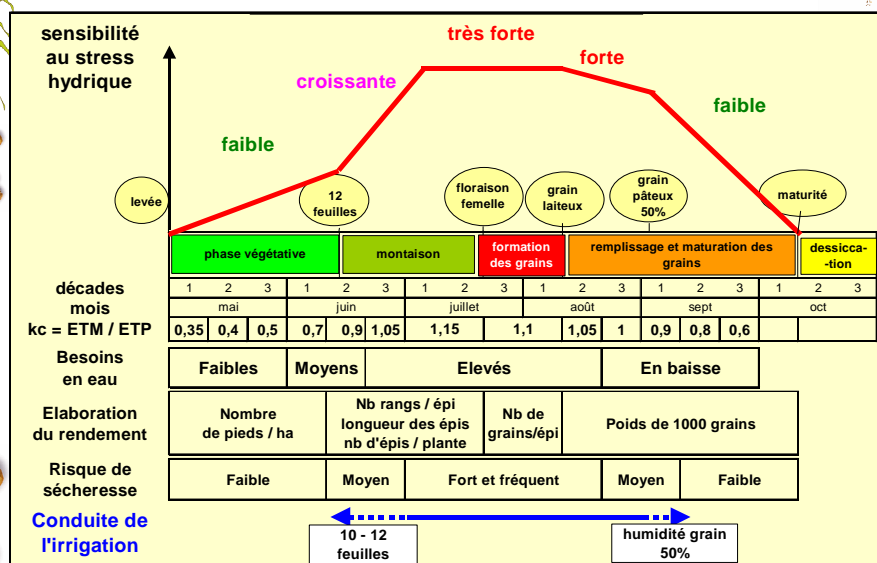


# ... à éviter !!

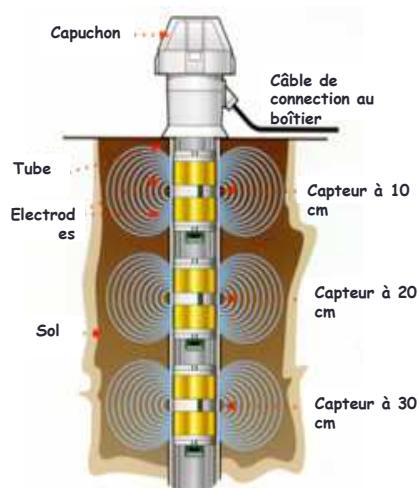


0687529010 «L'expert maïs» [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)

## Cycle du maïs et besoins en eau



## Le pilotage de l'irrigation les sondes capacitatives



0687529010 «L'expert maïs» >> [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)

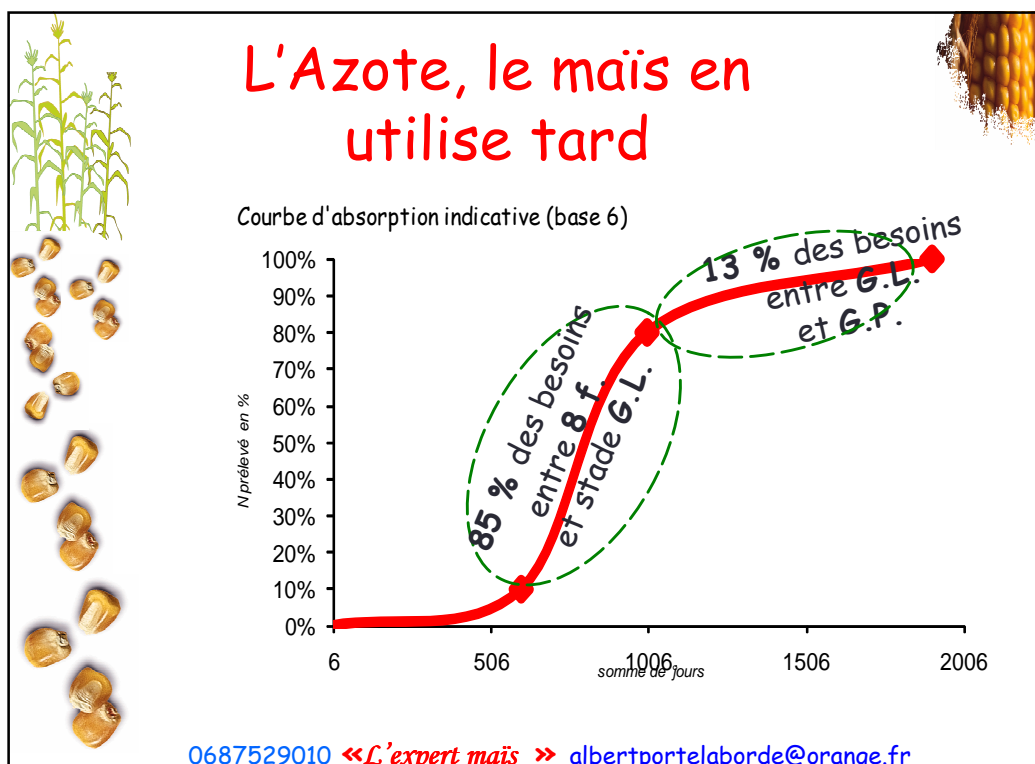
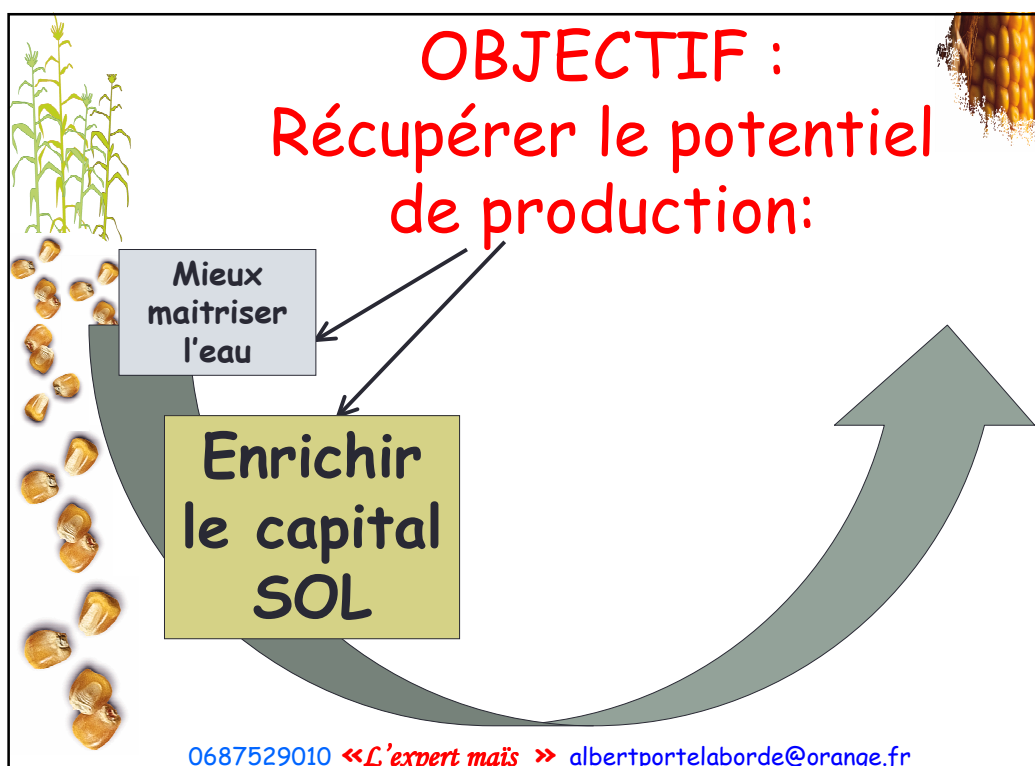
... avant de penser à irriguer,  
améliorer les performances  
de vos parcelles

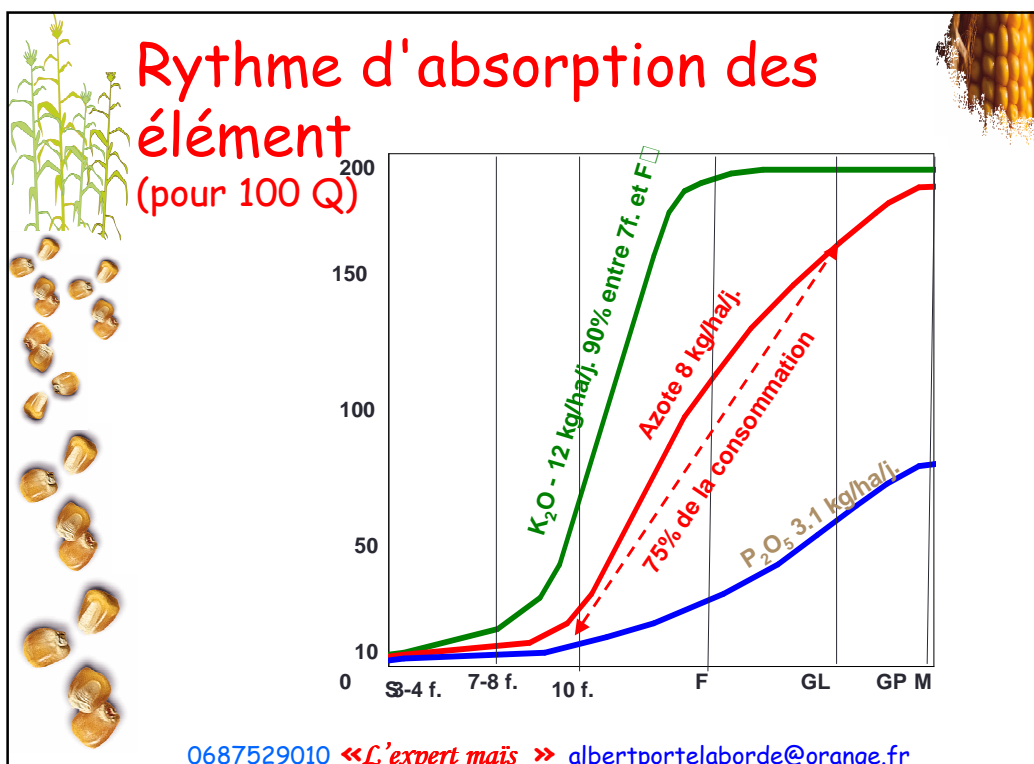
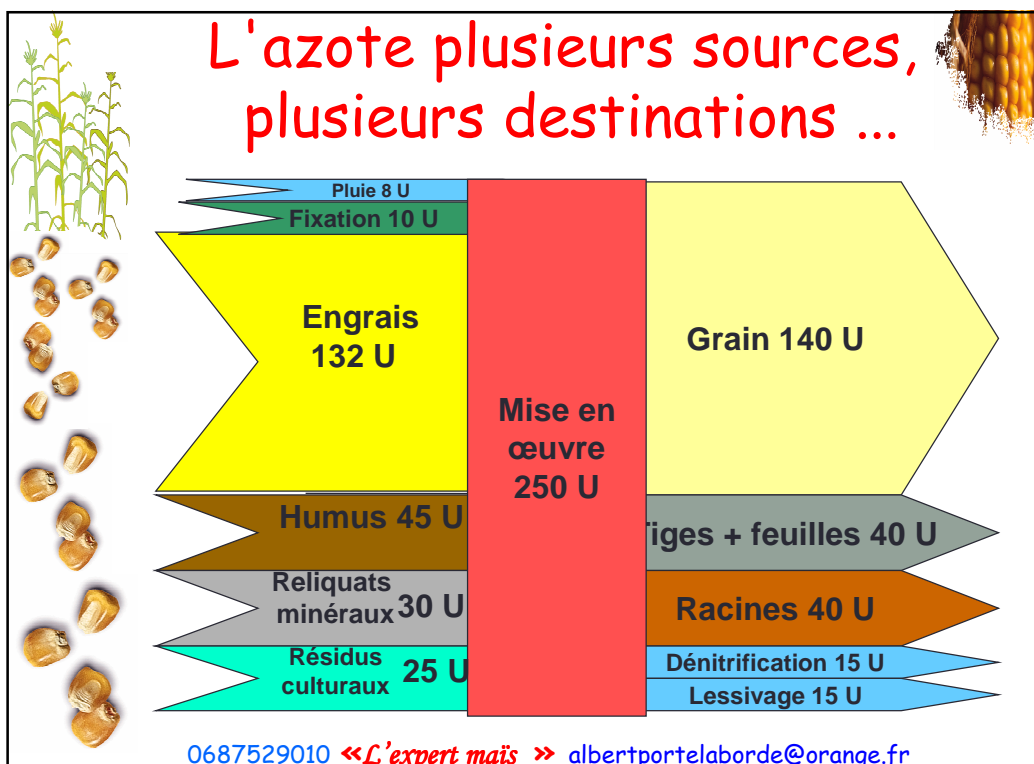
**Le DRAINAGE est indispensable**

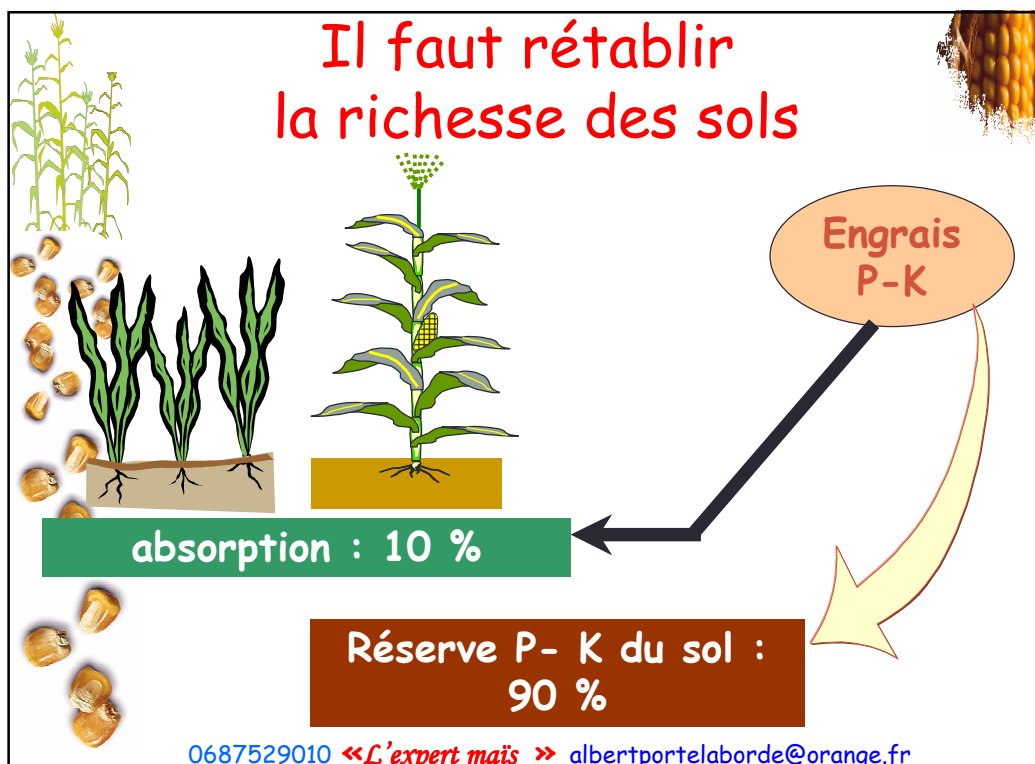
pour rétablir  
dès la fin de l'hiver  
l'activité et la vie du sol

0687529010 «L'expert maïs» >> [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)









... et ne pas confondre !!

Potasse



0687529010 «L'expert maïs» [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)


**OBJECTIF :**  
Récupérer le potentiel  
de production:

Mieux  
maîtriser  
l'eau

Enrichir le  
capital SOL

Soigner  
le semis

0687529010 «L'expert maïs» [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)





## Avec un semis de qualité ...

toutes les plantes lèvent le même jour  
tous les mésocotyles sont de longueur identique.

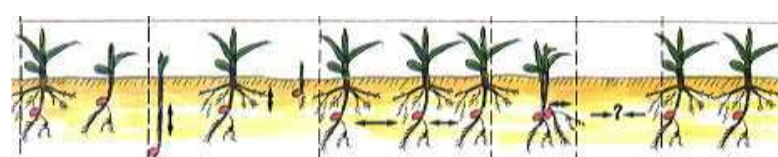
Le premier concurrent d'une plantule de maïs est sa voisine qui a une demi-feuille d'avance.

0687529010 «L'expert maïs» >> [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)

## Réduire la vitesse de semis

17 Essais (à 4 répétitions et 4 semoirs pendant 4 ans)



	INCIDENCE DE LA VITESSE SUR							
	La densité semée	La profondeur		L'espacement		les	les	Rendement en q/ha
		niveau	régularité	niveau	régularité	"doubles"	manques	
+/- 4 Km/h	78 280	3,1 cm	+/- 0,7 cm	16,0 cm	+/- 3,4 cm	0,6%	0,9%	103,8 Q
+/- 6,7 Km/h	75 450	2,6 cm	+/- 1,4 cm	16,6 cm	+/- 5,15 cm	1,7%	2,2%	99,1 Q
écart	- 3,8 %	- 20 %	- 50 %	+ 4%	- 66 %	x 2,8	x 2,4	- 4,7 Q

**- 0.5T = 80 € pour économiser 15 mn  
(320 €/h)**

0687529010 «L'expert maïs» >> [albertportelaborde@orange.fr](mailto:albertportelaborde@orange.fr)

