






ANPROMIS

formation diagnostic maïs



17- 21/06/2013

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




Références

Ex-ingénieur AGPM puis ARVALIS (39 ans),
(responsable des programmes Sud France)

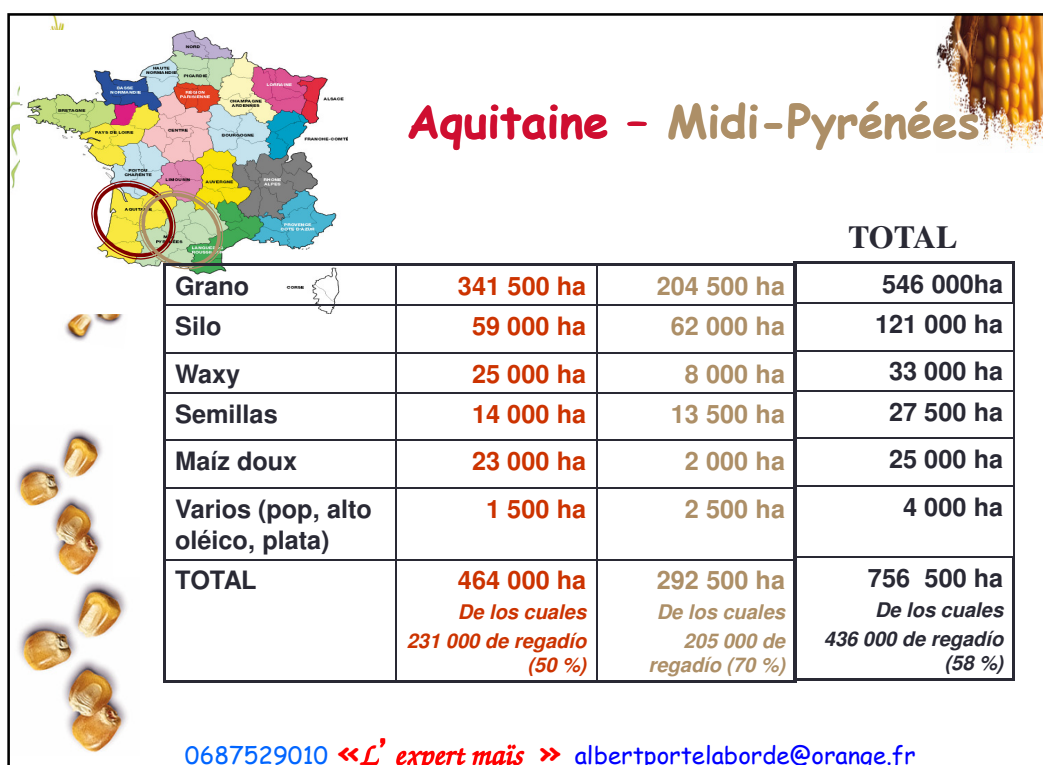
44 ans d'expérience dans le maïs

Maïsiculteur-formateur

Gestionnaire d'exploitations agricoles
(maïs grain 950 ha, semences 25 ha, doux 60 ha, ensilage 70 ha, orge 60 ha, légumes 25 ha, élevage 240 bovins, alpages...)

Expert près la Cour d'Appel de PAU
Améliorations foncières ; applications phytosanitaires ;
Hydraulique agricole; Matériel agricole; Pédologie et agronomie ;
Production de grandes cultures et spécialisées ;
**NUISANCES - POLLUTIONS AGRICOLES ET DEPOLLUTION
BIOTECHNOLOGIES**

0687529010 «L' expert maïs » albertportelaborde@orange.fr

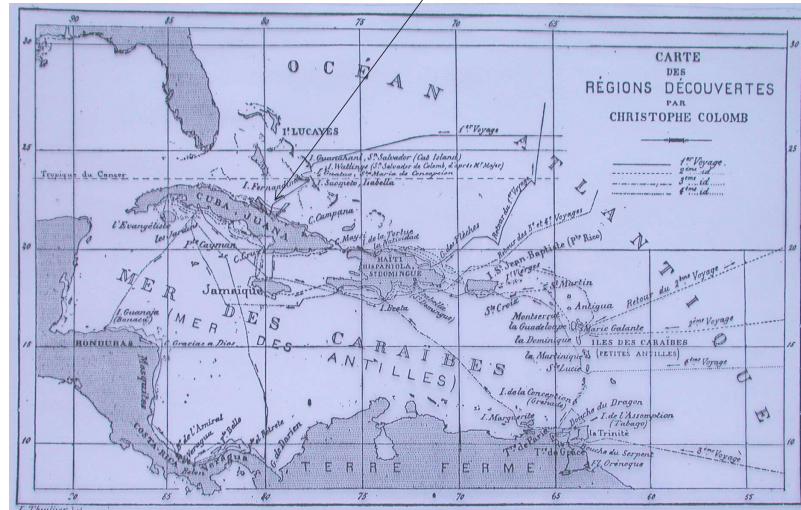


EI MAIZ:

Su historia empieza por Andalucia

0687529010 «L' expert maïs » albertportelaborde@orange.fr

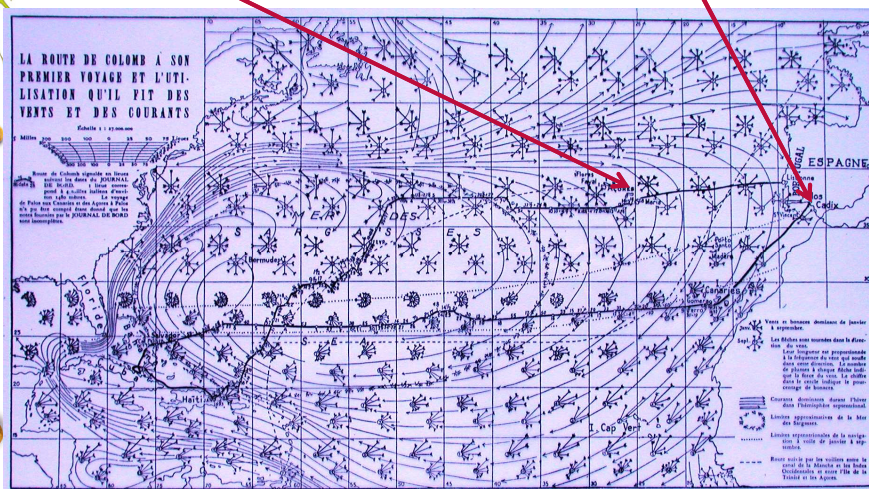
05/11/1492... Gracias à Rodrigo SANCHEZ
y padre Diego



0687529010 «L' expert maïs » albertportelaborde@orange.fr

16/02/1493

16/03/1493



0687529010 «L' expert maïs » albertportelaborde@orange.fr

Il était une fois le maïs !

La découverte du trésor

3 août 1492 /

Départ de Christophe COLOMB de Palos de Moguer - Andalousie (Espagne).

13 oct. 1492 :

Arrivée à « Hispanola » ou Cat Island ou San-Salvador (archipel des Lucayes).

5 nov. 1492 :

A Cuba, Rodrigo SANCHEZ et maître DIEGO, « seconds » de Christophe COLOMB ramènent à bord du Santa Maria, les premiers grains de « Mahiz »-le Maïs.

16 fév 1493 :

Christophe COLOMB et ses marins arrivent, affamés, malades et assoiffés, à Ste Marie, aux AÇORES où les provisions sont échangées contre une large part du butin du voyage (dont sans doute le maïs).

16 mars 1493 :

Retour triomphal de C. COLOMB à Palos de Moguer où, arrive le même soir, l'autre navire, la Pinta. Son commandant, Martin Alonzo PINZÓN, qui s'était rebellé contre COLOMB à CUBA et avait essayé de le doubler au retour, s'enfuit chez lui à Moguer et distribue entre autres, les premiers grains de maïs semés par son neveu, journalier agricole, à côté de Rocío, dans Las Marismas, delta du Guadalquivir (1493 ou 1494).

0687529010 «L'expert maïs» albertportelaborde@orange.fr



Les dates : repères de l'histoire

5000 av. J.C

Les plus anciennes traces du maïs dans la grotte des chauves souris (MEXIQUE).

3000 av. J.C

Le maïs est cultivé sur tout le continent américain.

1493

Arrivée du maïs aux Iles Açores (PORTUGAL).

1493 ou 94

1ère culture de maïs dans le delta du Guadalquivir (ESPAGNE).

1536

1ère description du maïs par le botaniste français Jean RUEL.

1784

PARMENTIER écrit le premier livre traitant du maïs.

1845

Le français LECOQ fait les premiers travaux sur l'hybridation du maïs.

1917

L'américain JONES crée le 1er hybride double. C'est le début de l'ère des hybrides.

1943

Mr ALABOUVETTE (INRA) crée F2 à partir de la population Lacaune

1949

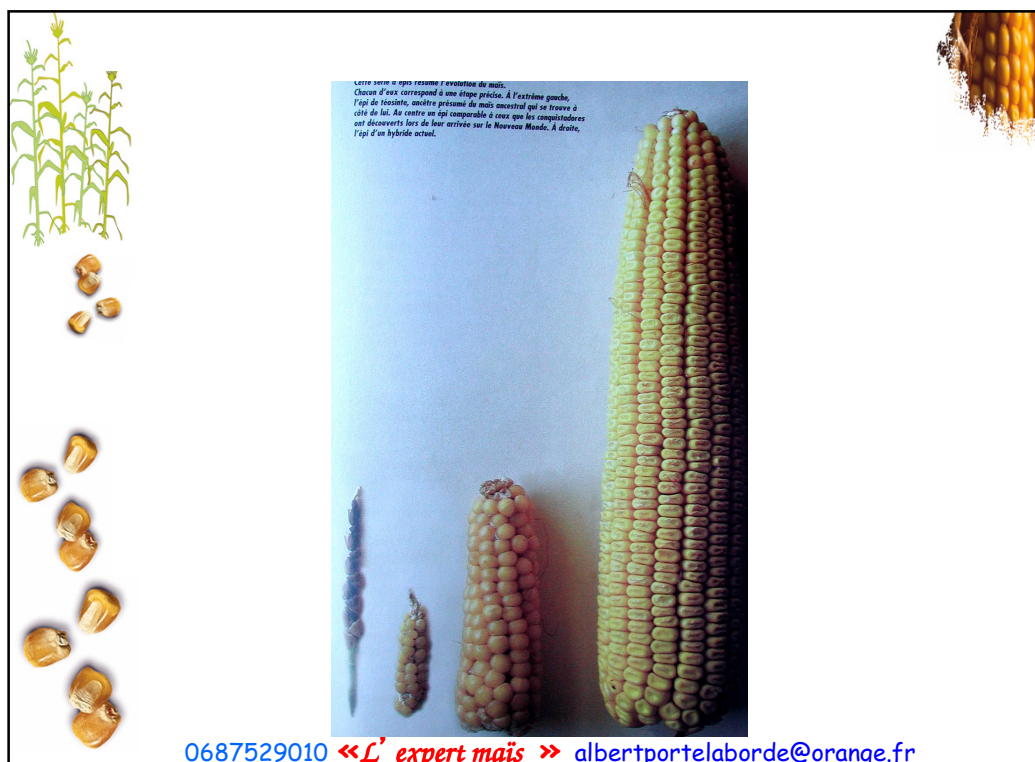
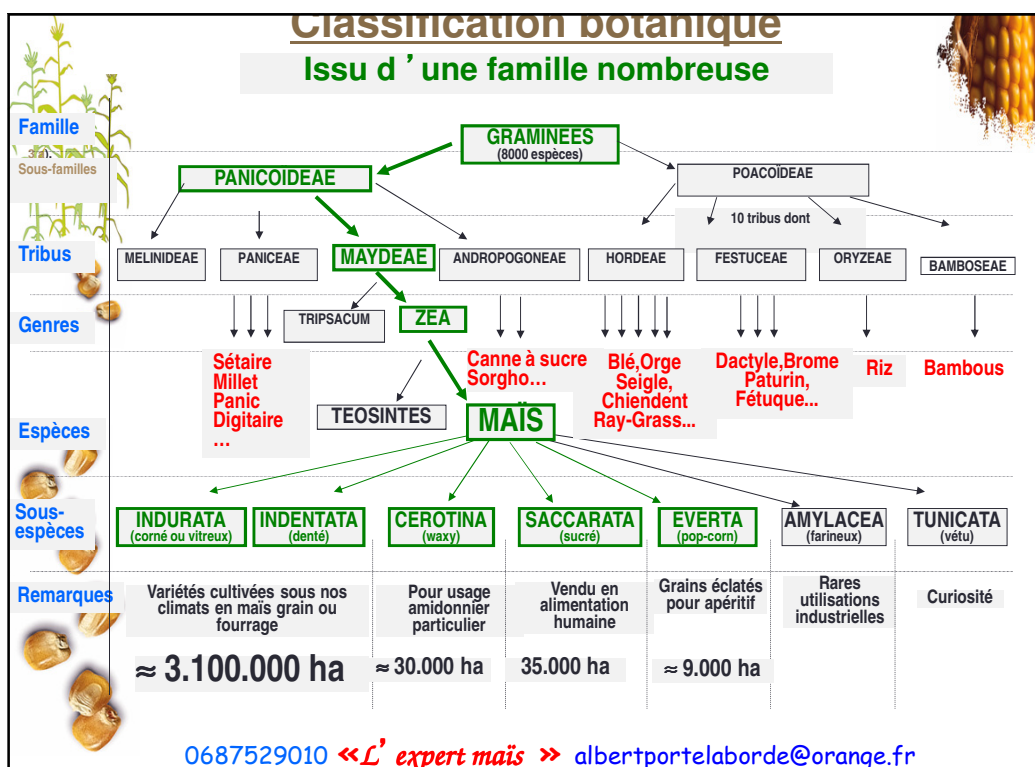
Arrivée en France (en Europe) des hybrides américains (IOWA 4417, U 22, W 55)


2007


L'agriculteur français sème pour la 1ère fois des OGM (...et la dernière !).

0687529010 «L'expert maïs» albertportelaborde@orange.fr











Maïs tropical



Maïs Gaspé





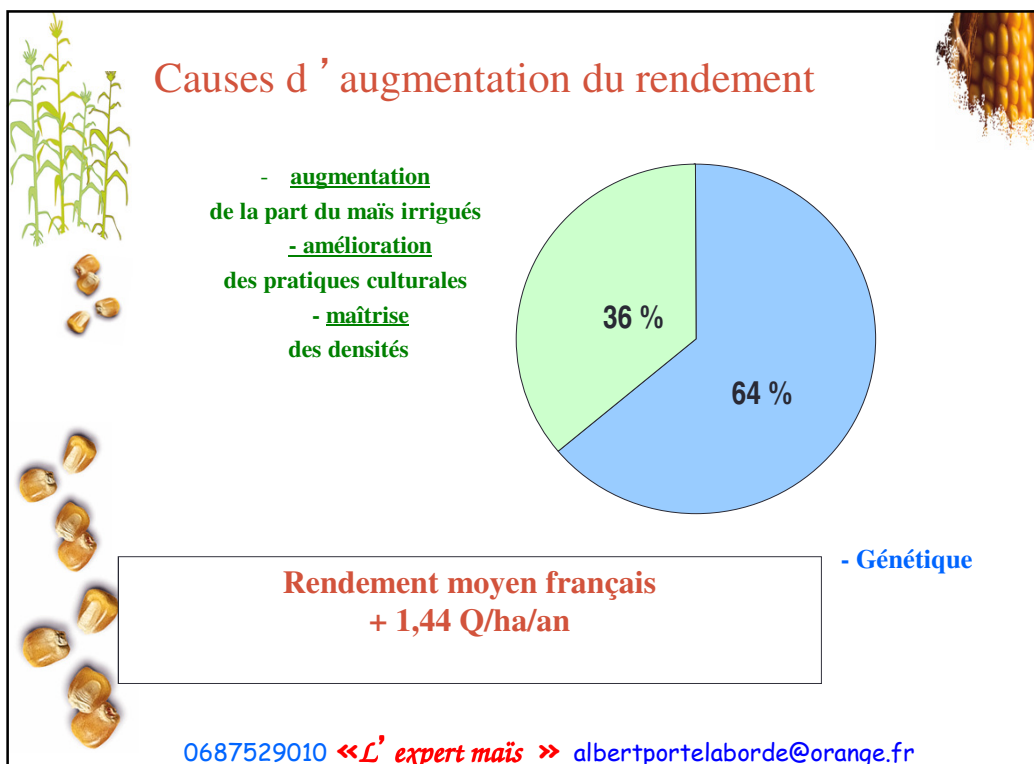
0687529010 «L' expert maïs » albertportelaborde@orange.fr







0687529010 «L' expert maïs » albertportelaborde@orange.fr



Fisiología y conducta del cultivo

0687529010 «L'expert maïs» albertportelaborde@orange.fr

Objectivo

HOMOGENEIDAD



REGULARIDAD



RENDIMIENTO = 15,8 T/Ha

86.000 pl/ha 5087 granos/m² 17,2 filas/mazorca
84500 mazorcas/ha 310g (PMG) 35 granos/fila

0687529010 «L'expert maïs» albertportelaborde@orange.fr

TORRES DE ALCANADRE
2011 : 19,87 T/ha



0687529010 «L'expert maïs» albertportelaborde@orange.fr

