



L'Argentine et le développement d'une filière soja en Afrique australe

Frédéric GOULET, CIRAD - UMR Innovation

« Agricultures d'entreprise », Toulouse, 11/02/2011

Grandes lignes

- De l'agriculture d'entreprise aux entreprises d'amont : machinisme agricole
- Filière et technologie : soja et semis direct
- Coopérations Sud-Sud : Amérique du sud & Afrique

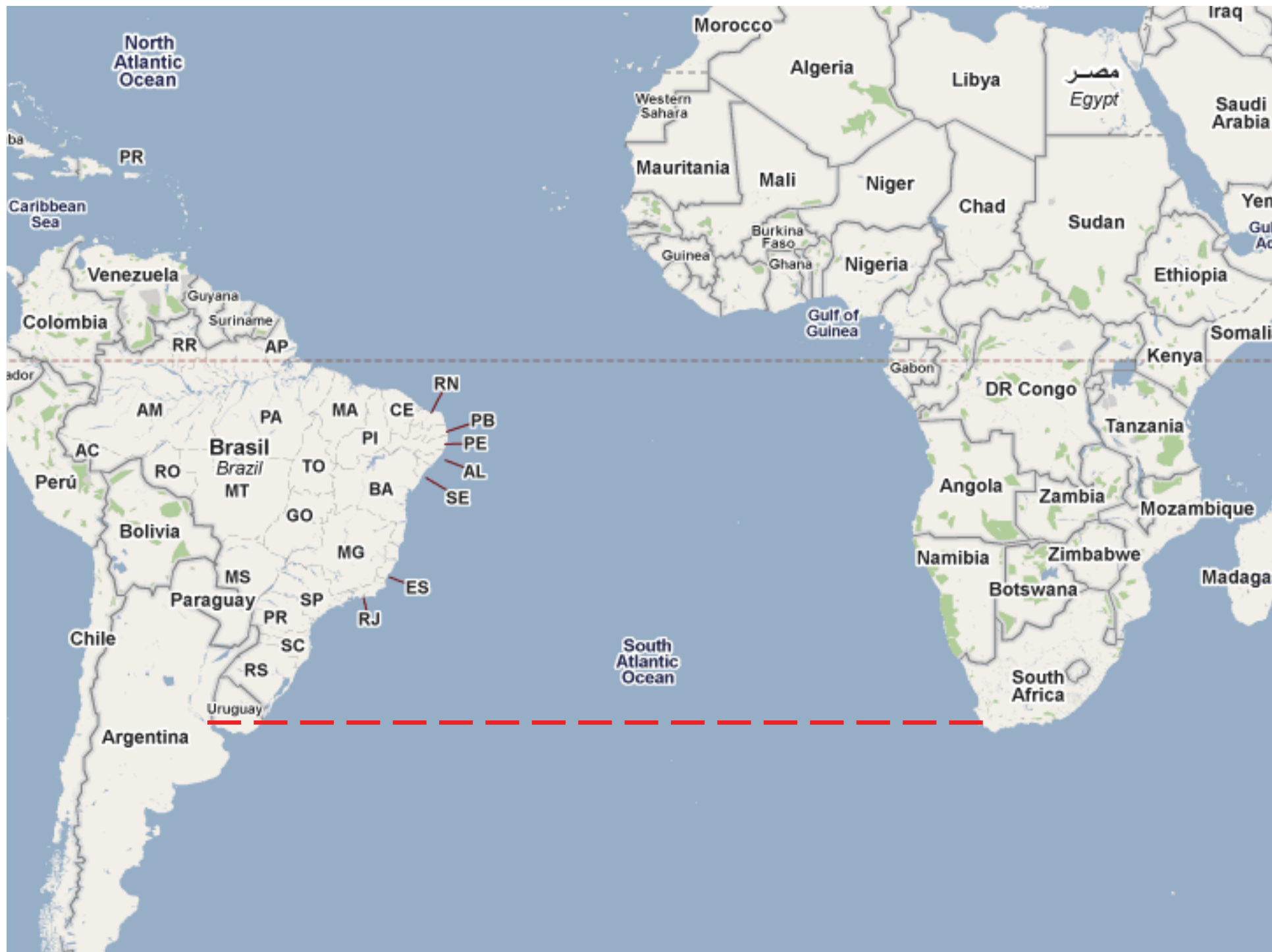
Coopérations sud-sud

- Puissances émergentes : **IBSA**, **BRIC**
- Amérique du sud-Afrique, partenariats régionaux :
 - Sommets 2006 (Nigeria) et 2009 (Venezuela)
 - Accord Mercosur-Afrique duSud (2000)
 - Accord Mercosur-SACU (2004, 2008), Brésil-SADC (2010)
- Partenariats bilatéraux :
 - Brésil, leader économique régional (5 B →26 B USD depuis 2003)
 - « Succès » agricole, énergétique et agronomique (EMBRAPA)
 - Dialogo Brasil-Africa, juin 2010



Argentine-Afrique

- Politique internationale de coopération et partenariat économique
- Amérique du sud, centrale, Caraïbes (FO-AR)
- Afrique : Maghreb et **Afrique australe**
 - nucléaire, pétrole, santé, mines, **agriculture**
 - Accord bilatéral ARC-INTA (2006), fond commun de partenariat S&T (= Brésil)
 - Accords avec Angola, Zambie agriculture et élevage
- Exporter un savoir-faire scientifique, technique, industriel
 - Production de soja et techniques de semis direct
 - Filière soja en Afrique australe





Développement du soja en Afrique australe

- Af. Sud, 150-200 000 ha soja sur 15 M d'ha cultivables
 - 97 % RoundUp Ready® et semis direct
- Région : Af. Sud, Zambie, Mozamb., Zimbab., Swaz.
- Développement porté par :
 - Producteurs locaux (latifundiaires)
 - Fonds d'investissement étrangers (land grabbing)
 - ex : EMVEST (UK), 50000 ha
 - ONG
 - Ex : TechnoServe « Business solutions to poverty »(USA)
 - Filière soja



Développement du soja en Afrique australe



Après la Chine et l'Inde,
l'Afrique



August 26 - 27, 2010
The Westin Grand, Cape Town, South Africa

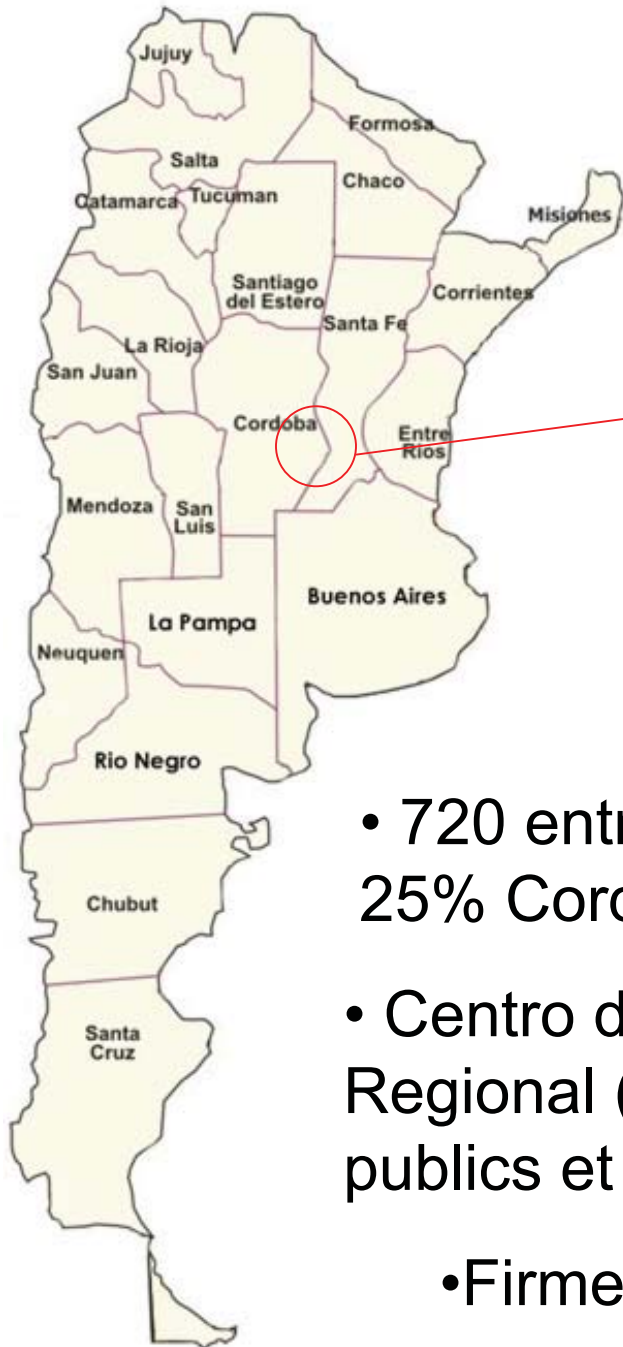
Argentina ?

- Savoir-faire, expérience, volonté de s'exporter
- Recrutements internationaux
- Coalitions industrie-recherche agronomique-
Etat(s) pour saisir l'occasion
 - Machinisme agricole



Industrie argentine du machinisme agricole

- Matériel semis direct et stockage du soja souvent importés au départ du Brésil (90's)
- Essor d'une industrie locale performante et diversifiée
 - Semoirs, silos, guidage, transport, pulvé, etc.
- Cluster et système local d'innovation



- 720 entreprises dans le secteur (50% Santa Fe, 25% Córdoba, 20% Bs As)
- Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Regional (CIDETER), interface entre secteurs publics et privés
- Firmes - INTA Manfredi - Fontar (MinCyT)



Industrie argentine du machinisme agricole

- Matériel semis direct et stockage du soja souvent importés au départ du Brésil (90's)
- Essor d'une industrie locale performante et diversifiée
 - Semoirs, silos, guidage, transport, etc.
- Cluster et système local d'innovation
- Camara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (CAFMA)
- Secteur industriel organisé et soutenu

Développement à l'export

- Exportations dans environ 30-40 pays
 - 2009 : 228 M USD (Amérique du sud)
 - Kenya, Lybie, Syrie, Zimbabwe, Af. du Sud
- Investissement particulier depuis 2008 sur Afrique du sud
- Cadre bilatéral, nombreuses missions croisées :
 - Missions INTA Af. Sud, Angola, Zambie 2008
 - Rencontres des autorités de Cordoba avec Ambassadeur d'Angola à Buenos Aires (2009), visite délégation angolaise (2010)
 - Visite délégation Kwa Zulu-Natal à Santa Fe (2009)
 - Importante délégation argentine au NAMPO 2010

Cluster à l'export, NAMPO 2010

- 28 entreprises représentées (13 Santa Fe, 10 Cordoba, 5 Bs As)
- CAFMA, CIDETER, ExpoAgro (convention NAMPO)
- Etat fédéral (Fundacion Export'Ar), Ambassade
- Gouvernements Cordoba, Santa Fe, Bs As
- INTA Manfredi
- AAPRESID
- Standard Bank

La agricultura argentina, por el mundo

Exportación de conocimiento y tecnología al continente africano >>>

FOTOS: GASTON NEFFEN

Africa mía



CASI COMO LAS NUESTRAS. LAFUENTE, EN UNA SOJA DE SEGUNDA SEMBRADA SOBRE TRIGO, PERO EN UN LOTE QUE ESTA UBICADO NADA MENOS QUE EN ZAMBIA!.

Los fierros van a Sudáfrica por un golazo

10/05/10 - 14:07

Agricultura / Tecnología nacional en el continente africano

Compran conocimiento

En Nampo, una muestra realizada en Sudáfrica, los productores de ese país se mostraron ávidos por incorporar experiencias de manejo argentinas con sembradoras en directa, pulverizadoras, tolvas y embolsadoras

Sábado 29 de mayo de 2010 | Publicado en edición Impresa

 Comentá (3)

 Tweet

 Compartir

 J'aime



. / GENTILIEZA MARIO BRAGACHINI/INTA

[Ver más fotos](#)

BOTHAVILLE.- Cada vez que un productor, técnico o fabricante extranjero de algún insumo para el campo visita la Argentina, se va repitiendo una frase: los argentinos están a la cabeza entre los productores más eficientes del mundo. Lo dicen porque, aun con retenciones, trabas al comercio y sin la ayuda generosa de subsidios, los argentinos igual producen. Pero, además, esa frase remite a otro costado: la capacidad para generar conocimientos, adaptarse a los cambios y, sobre todo, incorporar tecnología. Con la siembra directa en

Marché en expansion

- Coalition public-privé et R&D « VRP »
- 20 entreprises présentes en AF. Sud (5 ans)
 - Importateurs revendeurs locaux
- 2009 : 3,8 M USD, 13^e pays import.
- Semois, pulvé, silos, moisson, tracteurs, etc.
- Marché dominé par....le Brésil
 - Concurrence chinoise et indienne

Conclusions (1)

- A la croisée de deux « révolutions »
 - « Agriculturisation » argentine
 - Croissance Afrique australe et land grabbing
- Coopérations Sud-Sud, des partenariats entre grands pays émergents...
- Filières, capitaux et multinationales aux commandes

Conclusions (2)

- Intérêt pour les firmes d'amont/aval, au-delà des « exploitations » d'entreprises
 - Innovations et production de connaissance
- Interactions public-privé, et surtout science-industrie
- Du cluster et de sa capacité à se projeter hors de ses « frontières »



Merci

frederic.goulet@cirad.fr