Les forêts plantées dans le monde

Kit Prins

ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE

AGRICULTURE ■ ALIMENTATION ■ ENVIRONNEMENT

Table des matières

- Attention aux définitions!
- Où sont les forêts plantées?
- Production de bois
- A qui appartiennent les plantations?
- Les marchés mondiaux
- L'avenir

ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

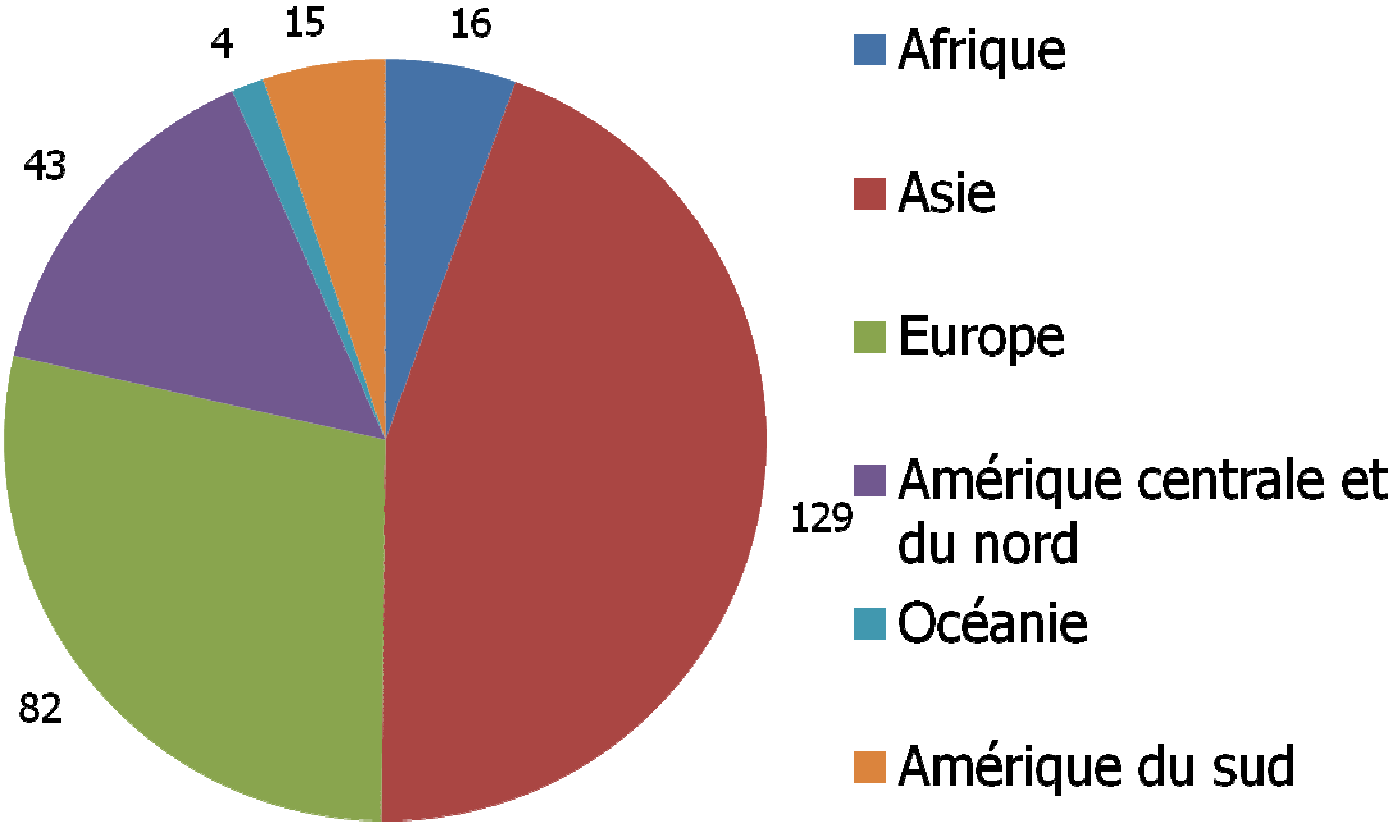
Les définitions

- Forêts primaires
- Forêts naturelles modifiées
- Forêts semi-naturelles
  - Régénération naturelle assistée
  - Composante plantée
- Plantations
  - De production
  - De protection

Forêts plantées

ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

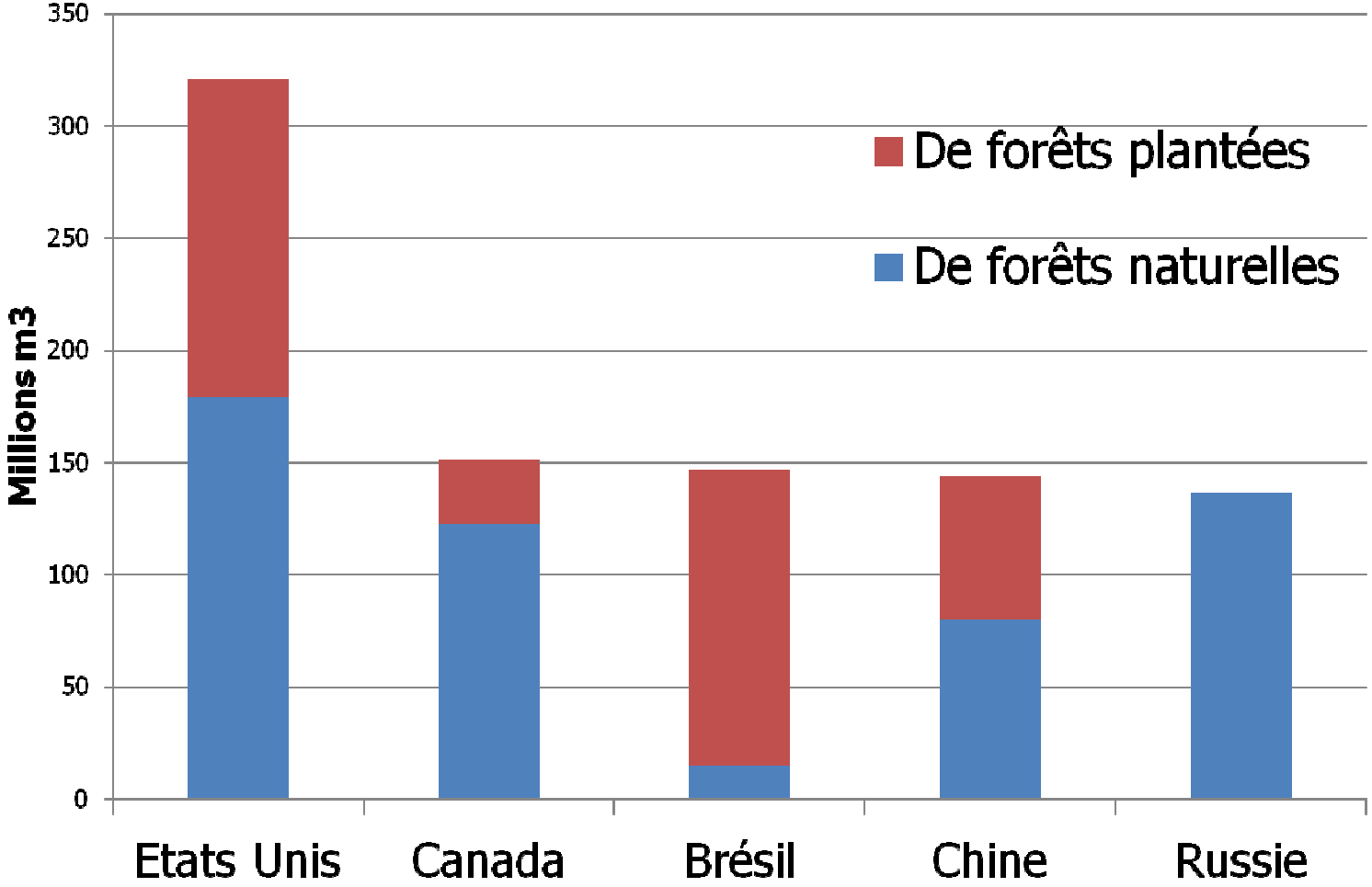
Forêts plantées (mio ha)



Source FRA 2015

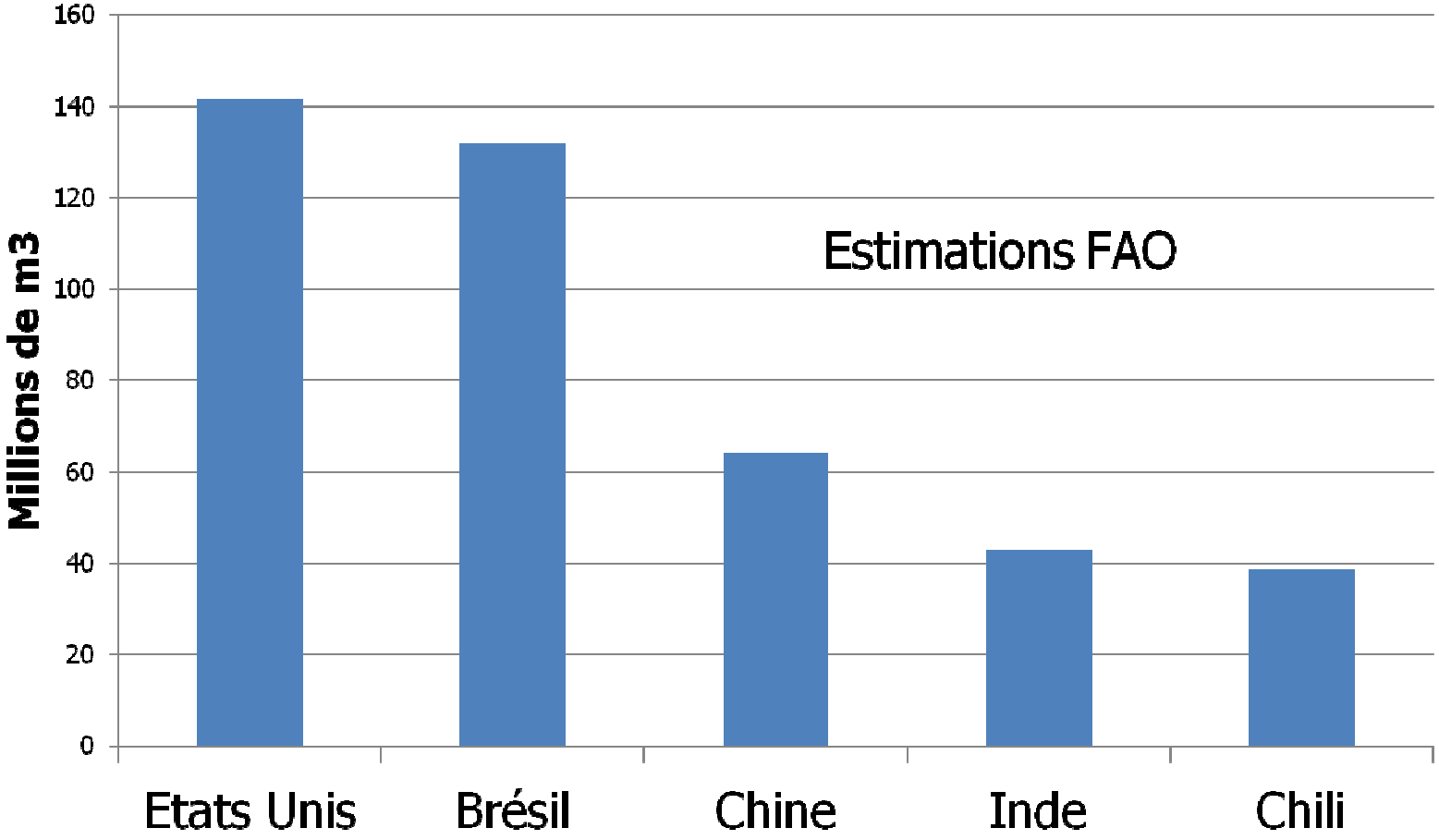
ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

Production de bois ronds industriels



ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

Production de bois des forêts plantées



ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

Etats Unis

- 25.4 mio ha, au sud-est
- 140 millions de m3
- 87% des forêts productives en mains privées
- Surtout les pins
- Pâtes, sciages

Pin au « US South »

ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

Chine

- 77 mio ha
- 60 millions de m3 (Cunninghamia, peuplier, eucalyptus …)
- Protection très importante
- Ne suffit pas (de loin) pour satisfaire la demande domestique
- 13.5 des 15 mio ha de forêts « économiques » en mains privées

Brésil

- 7.4 mio ha, 147 millions de m3
- Eucalyptus, pin …
- Accroissement très rapide
- Grande échelle, intégration avec l'industrie exportatrice

Eucalyptus au Brésil

ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

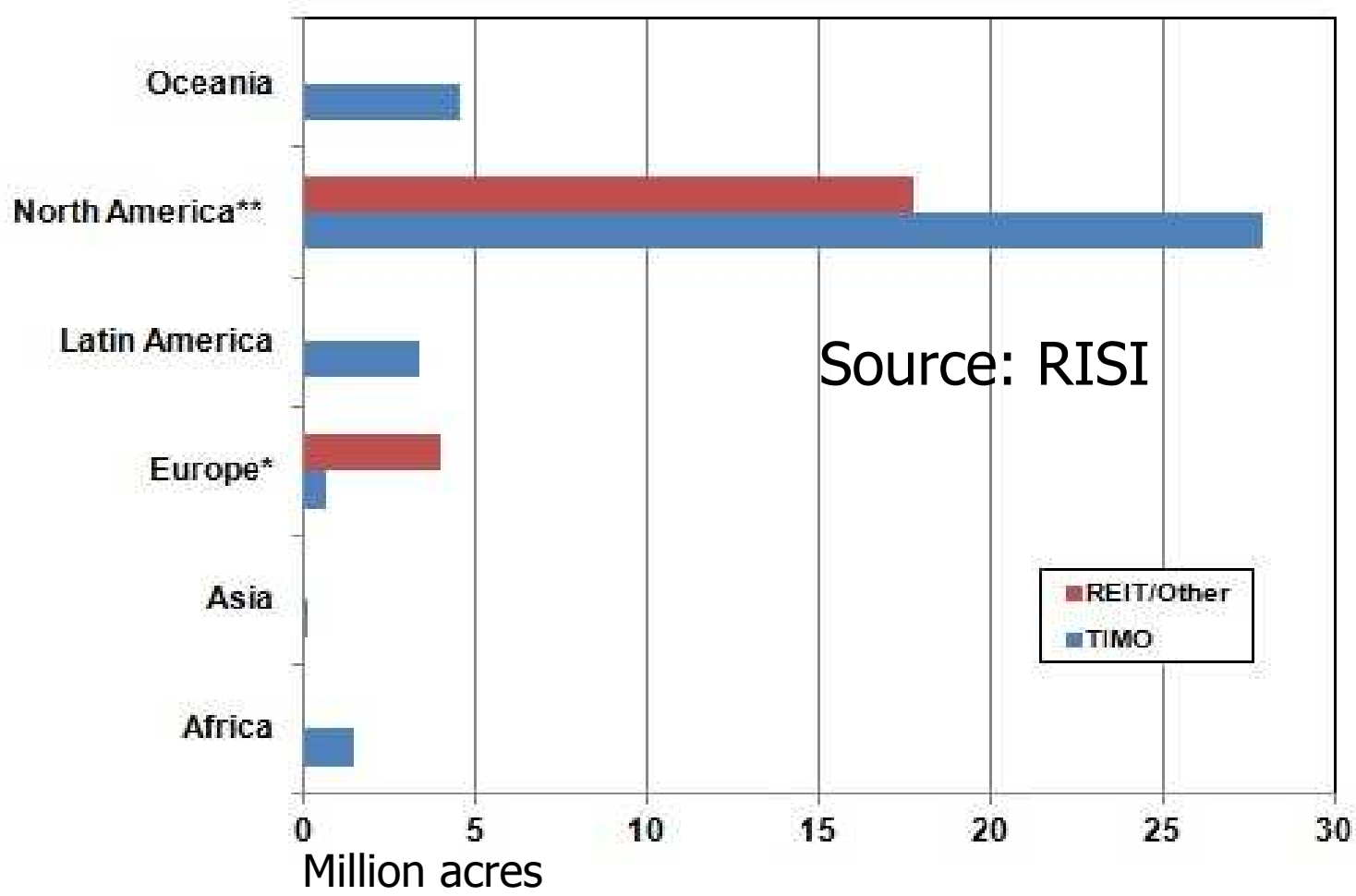
Inde

- 10 mio ha, 46 mio m3
- Publiques, gestion mixte avec communautés locales
- Marché domestique
- Dépend des finances publiques ou de l'aide au développement

Chili

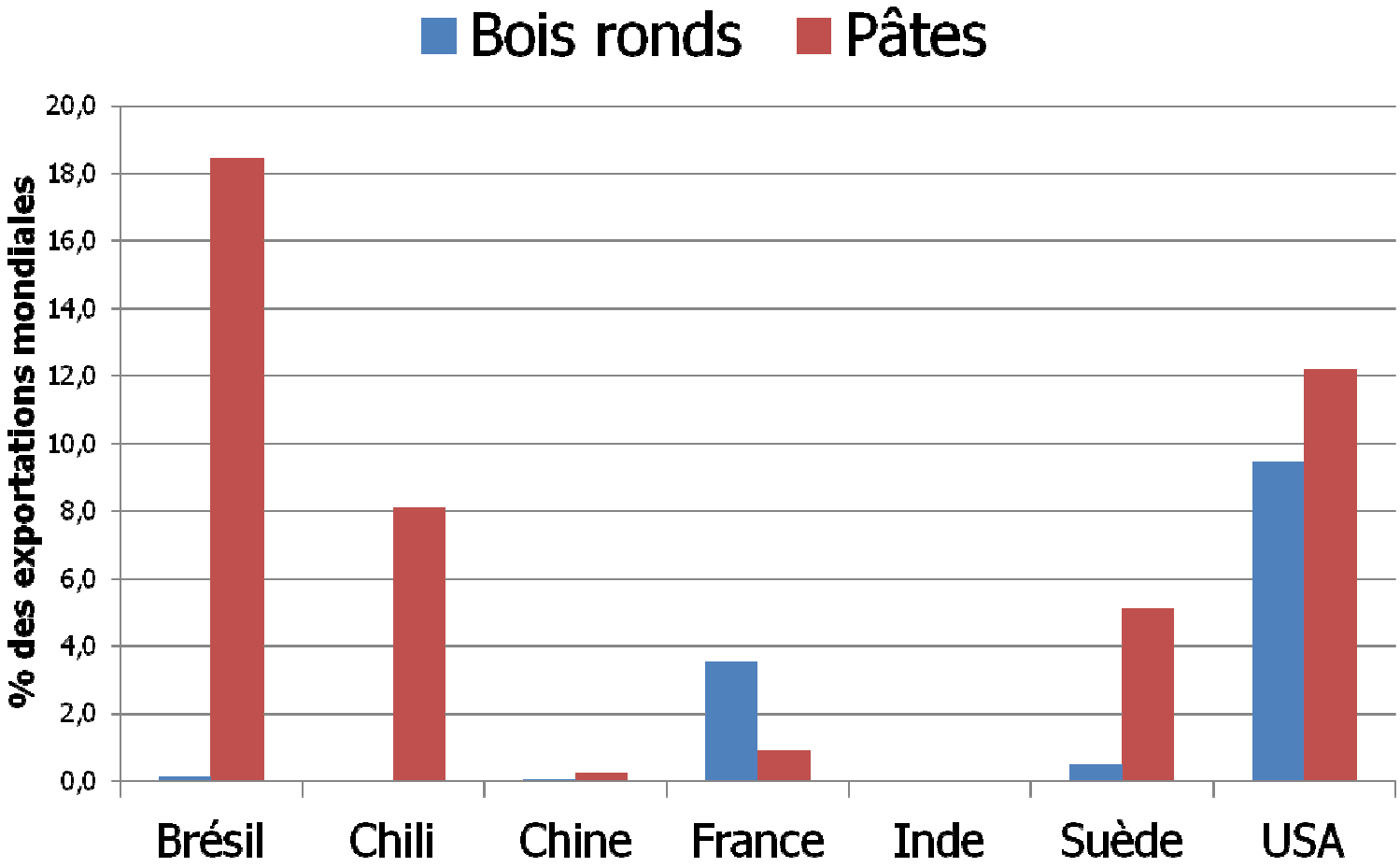
- 2.4 mio ha, 40 mio m3
- Orienté exportation (grumes, sciages, bois de trituration)
- *Pinus radiata*

Plantations d'investissement: $370 milliards



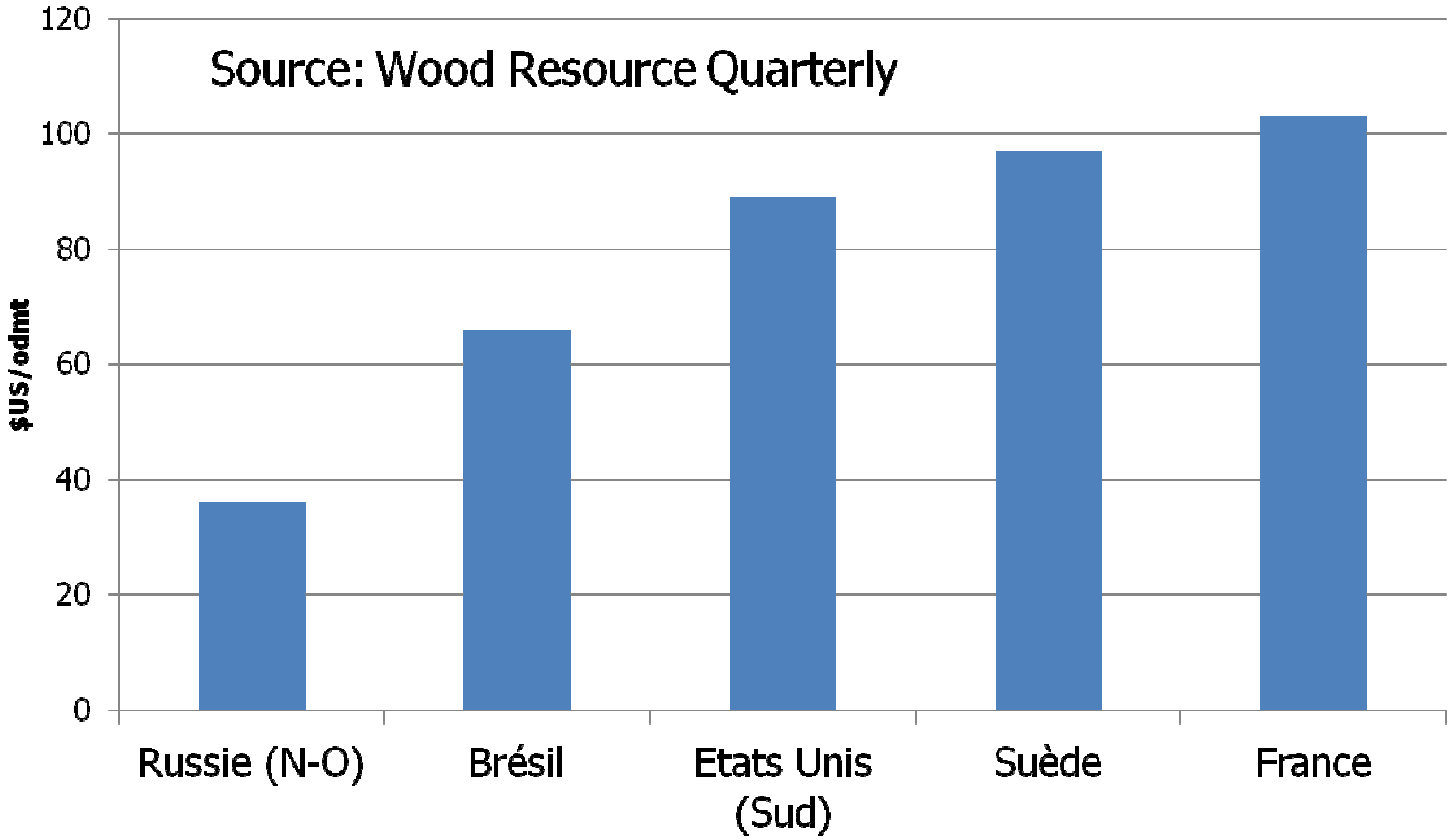
ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

Les pays à plantations dominent certains marchés mondiaux



ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

Prix livrés usine locale de rondins de trituration feuillus, 2015



ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT

L'avenir des plantations

- Demande mondiale en progression (lente?), dépend de la compétitivité
- L'offre de bois devrait s'adapter à la demande, sans hausse de prix
- Les plantations sont la partie réactive du système
- L'énergie renouvelable grande source d'incertitude

Conclusions (1)

- Les plantations (de production):
  - remplacent partiellement les forêts naturelles et semi-naturelles comme source de bois
  - contiennent les coûts en matière première
  - rendent les produits plus compétitifs et plus standardisés
  - mettent de la pression sur les prix du bois, et sur les marges des producteurs

Conclusions (2)

- L'influence des plantations sur les marchés continuera de s'étendre
- Il est difficile de concurrencer directement les coûts de production des plantations à grande échelle
- A chacun de trouver sa stratégie – technique, locale, haut de gamme … (avec les industries concernées)

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Kit Prins

Kit.prins@gmail.com

+41 78 739 1491

ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ▪ ALIMENTATION ▪ ENVIRONNEMENT