

Projet de mine d'apatite Lac à Paul

LE MARCHÉ DU PHOSPHATE

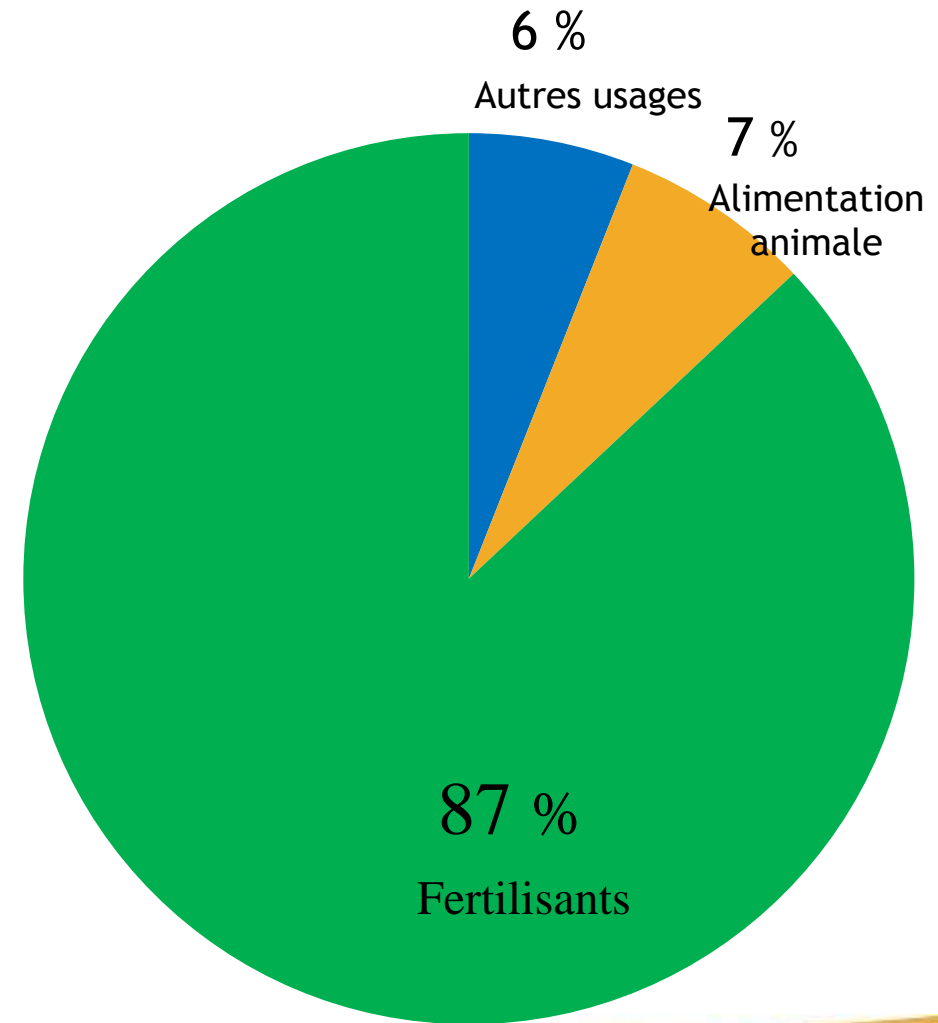
Arianne Phosphate

Nourrir le futur



Besoin mondial

- **87 %** est utilisé pour la production des fertilisants
- **7 %** est destiné à l'alimentation animale
- **6 %** est utilisé dans l'alimentation, la métallurgie, le traitement de l'eau, la pâte à dent, les cosmétiques, les céramiques et autres



Source mondiale de l'approvisionnement

- En 2008, le prix du phosphate a bondi face à l'insécurité reliée à la demande accrue en agriculture

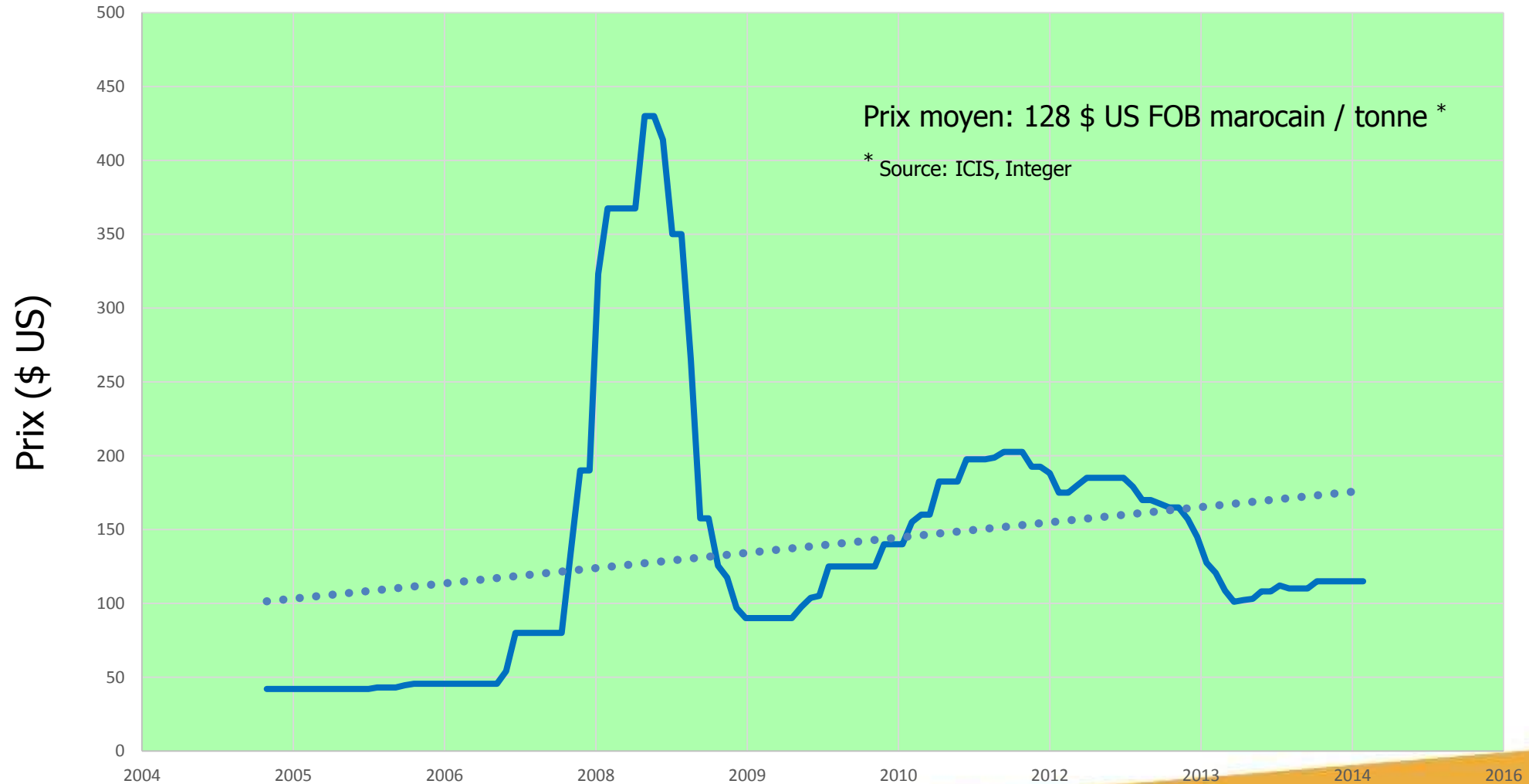
\$US50/t à \$US450/t

Source mondiale de l'approvisionnement

- 200 Mt de phosphate produit/an
 - 85% est intégré à la fabrication de produits dérivés du concentré
- 30 Mt négociées/an
 - ~70% proviennent du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord
- La dépendance de l'Amérique du Nord aux importations va doubler dans les 5 prochaines années
 - Les importations actuelles sont de 4 Mt/an
 - Autres pays importateurs majeurs: Inde (7 Mt), Europe occidentale (8 Mt), Amérique Latine (2 Mt), Asie du Sud-Est (3 Mt)

Prix du marché

Prix du marché



Source: Index Mundi

Année

Prix du marché

- Le prix est contrôlé par les producteurs dominant le marché, soit le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord.
- Le coût des fertilisants et des produits utilisés en agriculture est directement affecté par le prix du phosphate.

La demande

La demande augmente de
2 % à 3 % par année ou

4Mt à 6Mt

Par année

CAPACITÉ (MT/ANNÉE)

Mines à être développées au cours des 7 prochaines années*:

Maroc	20
Arabie Saoudite	10
Tunisie	4
Canada (Arianne Phosphate)	3
Pérou	3
Russie	3
Namibie	3

La Chine considère le phosphate comme étant un minerai stratégique et en restreint les exportations

Le marché nord Américain

