

Autonomie en protéines dans différents pays européens

Antoine Roinsard

ITAB



2 projets ... 2 échelles



Calcul du déficit français en protéines biologiques



- Besoins des animaux :  

Experts alimentation animale

Références techniques

Statistiques nationales

- Offre en protéines : 

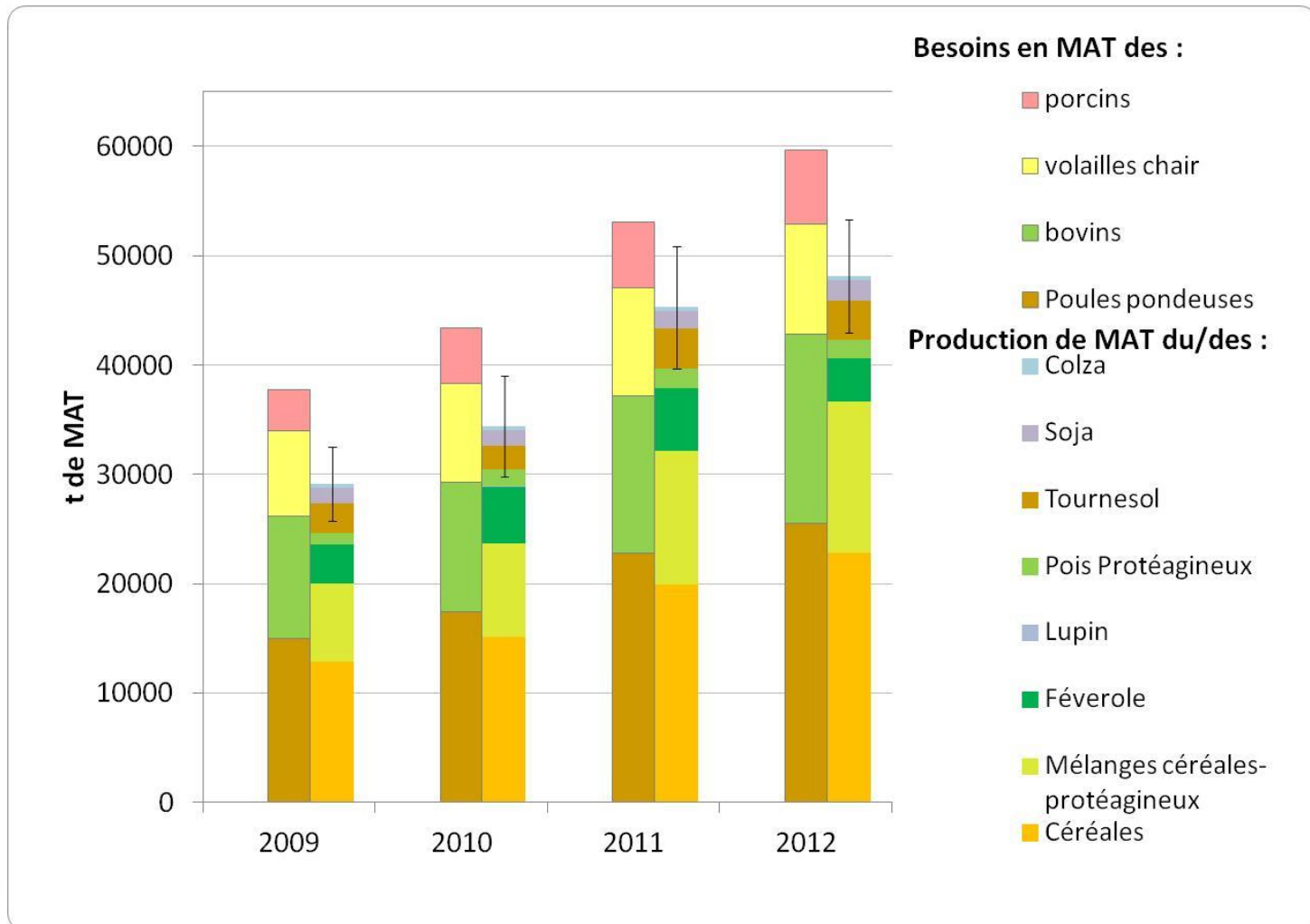
Références techniques

Statistiques nationales

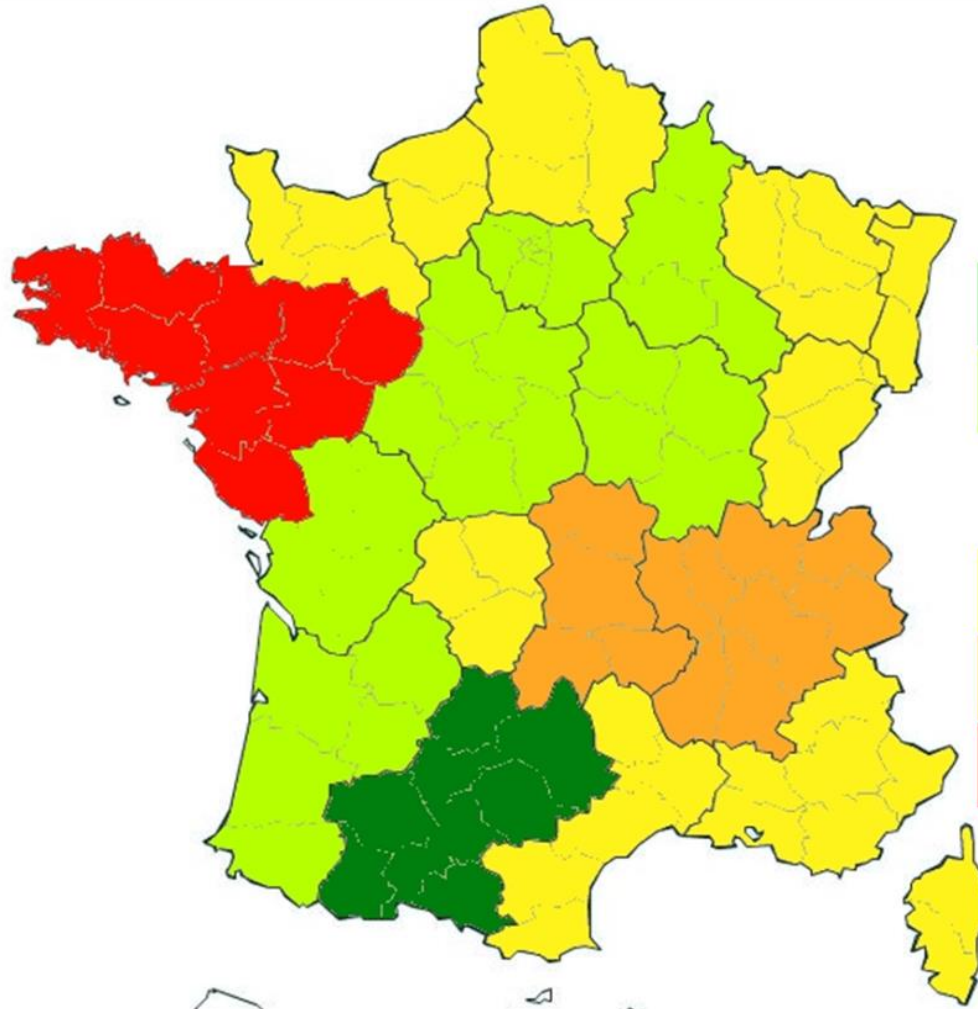
Enquêtes FAB

Incorporation des céréales car bilan MAT et pas MRP

Un déficit important en protéines biologiques



Une inégalité de la répartition du déficit dans les régions



Excédent de MAT (t de MAT)

Moyenne (valeur min ; valeur max)



+ 4358 (-)

+ **1163** (726 ; 2010)

Déficit en MAT (t de MAT)

Moyenne (valeur min ; valeur max)



- **266** (- 1133 ; 124)

- **2423** (- 2722 ; -2124)

- **7544** (- 9193 ; -5897)

Vers une autonomie en protéines ??



Besoins en surfaces pour l'alimentation animale
selon différentes cultures

	Déficit moyen	Haut déficit	Rendements considérés (qtx/ha)
Soja rendement 1	16 106 ha	21 263 ha	2,1
Soja rendement 2	14272 ha	18841 ha	23,7
Pois	21296 ha	28114 ha	27
Féverole	19 000 ha	25 000 ha	27

Résultats à l'échelle européenne

(Fibl, 2014)

ICOPP

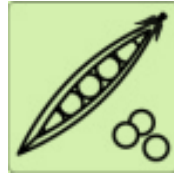


Enquêtes dans les pays
partenaires : conduites alimentaire,
utilisation des cultures...



Représentativité

50 %



70 %



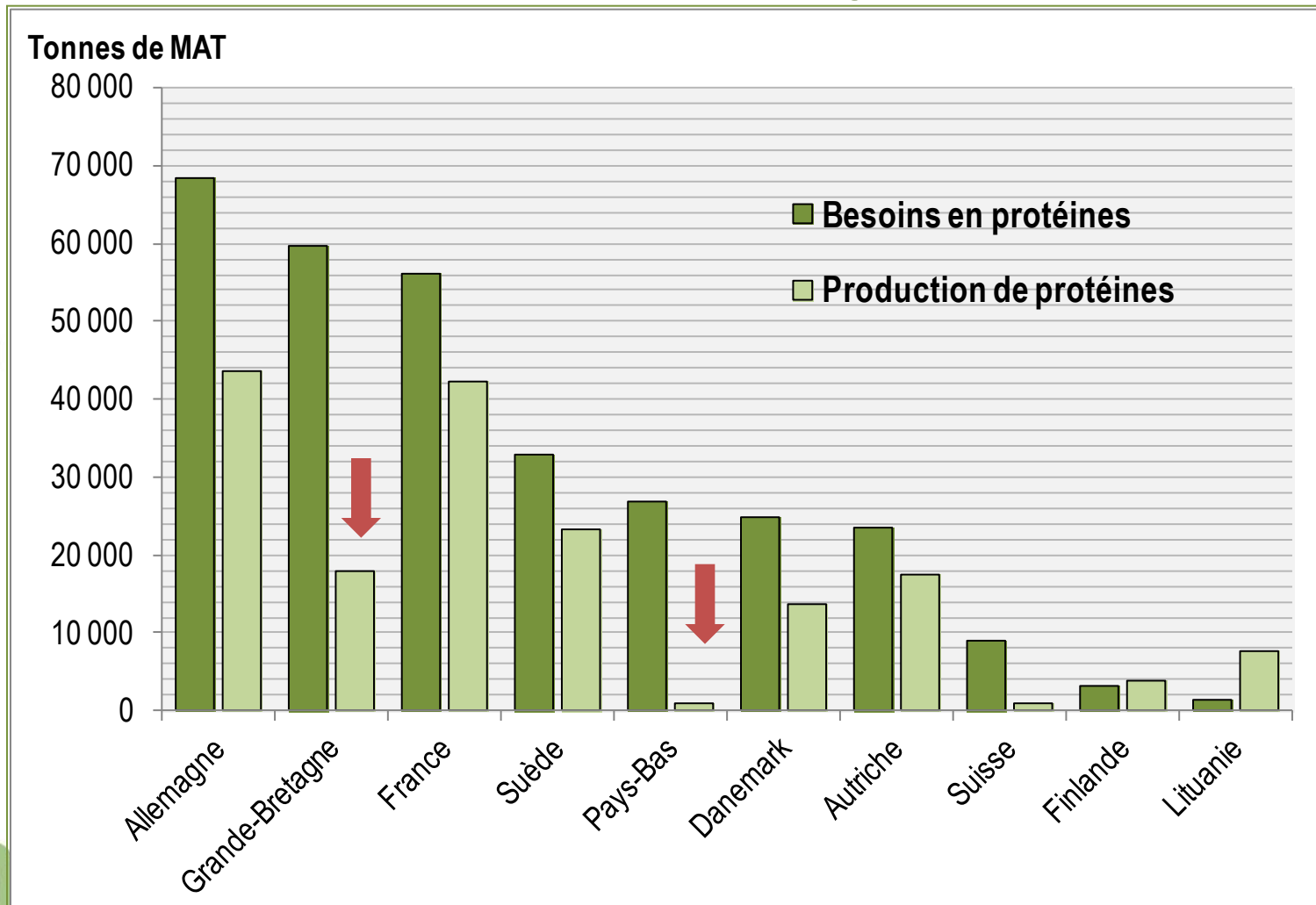
80 %



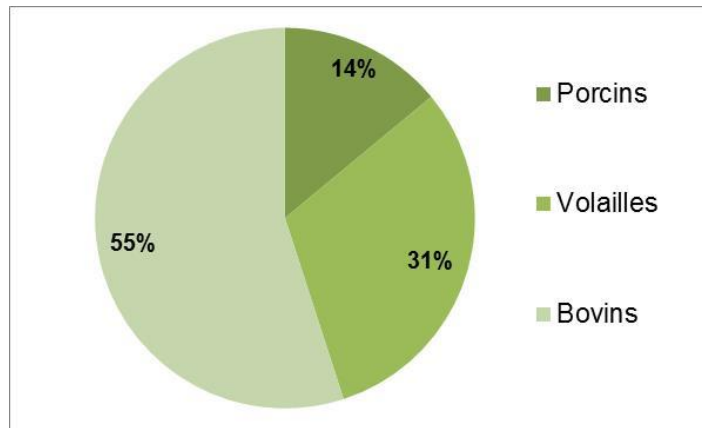
85 %



Déficit en protéines dans les pays partenaires du projet (Fibl, 2014)



Répartition des besoins en aliment selon les espèces (Fibl, 2014)



Moyenne des pays partenaires

Détail dans les principaux pays

	Porcs	Volailles	Bovins
Autriche	13%	21%	66%
Allemagne	23%	34%	43%
Danemark	14%	16%	70%
France	9%	59%	32%
Royaume-Uni	10%	22%	68%
Pays-Bas	-	-	-
Suède	4%	16%	80%

Vers une autonomie en protéines des pays partenaires?

- Déficit cumulé = 132 000 tonnes de MAT

	Soja	Pois protéagineux	Féverole
MAT (g/kg)	407	227	296
Rendement (t/ha)	3	3	3
Surface nécessaire (ha)	108 108	193 832	148 649

Surface UE en **oléagineux**, 2011 = 146 800 ha (Agence Bio, 2013)

Surface UE en **protéagineux**, 2011 = 182 700 ha (Agence Bio, 2013)

Contribution des pays européens exportateurs

- Difficile de quantifier les échanges intra-européens
- Contribution : Bulgarie, Estonie, Hongrie, Italie, Pologne, Roumanie, Ukraine ????

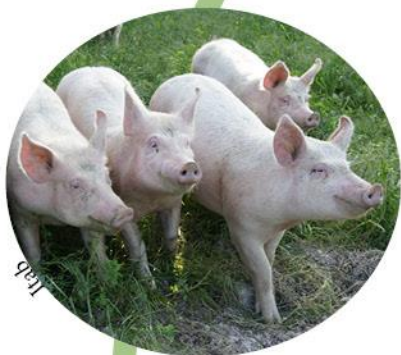
Exemple : Si 40 % du déficit des pays partenaires du projet couvert par échanges intra-européens :

Le déficit serait de 84 000 t de MAT

Pour le couvrir, il faudrait 68 880 ha

Conclusion

- Des situations de déficit en protéines AB contrastées
- Un impact du 100 % AB variable (part des monogastriques dans les besoins en protéines, possibilité d'utiliser des farines de poissons...)
- Un besoin très important de développer les oléo-protéagineux en Europe (dans les pays déficitaires et dans les pays exportateurs)



Merci de votre attention !

