

Besoins des filières animales monogastriques et potentiel de production des légumineuses à graines en Agriculture Biologique

Déficit en Matières Riches en Protéines (MRP)

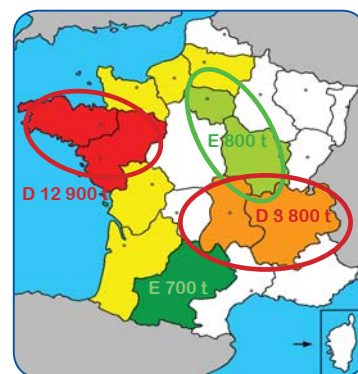
Adaptation des légumineuses à graines par région pédo-climatique

Déficit et excédent en surfaces selon trois hypothèses de formules

Le déficit en protéines végétales (offre - demande) en AB en 2009 a été estimé à 20 000 t.

- Il est particulièrement important dans le Grand-Ouest (Bretagne, Pays de la Loire), où l'élevage de monogastriques (majoritairement volailles) est très développé.
- Pour le combler, il faudrait une augmentation des surfaces de 24 000 ha en soja ou de 34 000 ha en protéagineux à l'échelle nationale.

(hypothèses : rdt soja = 21 q/ha, % MAT soja = 39,5 % et rdt protéa = 23,5 q/ha, % MAT protéa = 26,5 %)

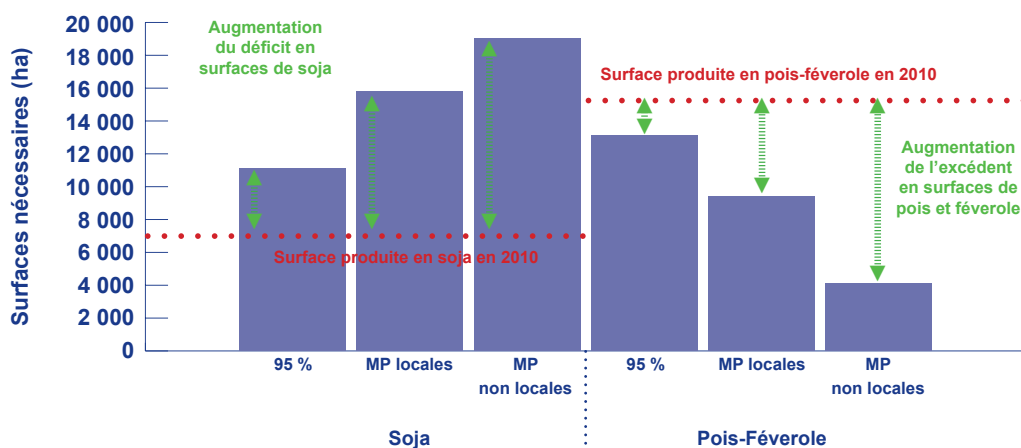


Le développement des légumineuses à graines est limité en raison de l'irrégularité de leurs rendements, liée aux difficultés de maîtrise de l'enherbement, des maladies et des ravageurs, ainsi qu'aux contraintes climatiques.

Source : enquêtes "Freins et potentialités des légumineuses par région" réalisées auprès d'experts régionaux

■ Bien adapté
■ Assez bien adapté
■ Mal adapté
■ Très mal adapté

Espèces ▶	Régions						
	Soja	Féverole de printemps	Féverole d'hiver	Pois de printemps	Pois d'hiver	Lupin de printemps	Lupin d'hiver
Nord Pas-de-Calais, Picardie, Nord de l'IDF	Très mal adapté	Mal adapté	Mal adapté	Mal adapté	Mal adapté	Mal adapté	Très mal adapté
Bretagne, Normandie	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Centre, PDL, Sud de l'IDF	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Poitou-Charentes, Vendée	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Aquitaine, Midi-Pyrénées	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Languedoc-Roussillon, PACA	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Rhône-Alpes	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Auvergne, Bourgogne	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Alsace, Franche-Comté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté
Lorraine, Champagne-Ardenne	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté	Très mal adapté



Trois formules d'alimentation pour monogastriques à performances égales ont été comparées : 95% Bio, 100% Bio avec un approvisionnement en MP locales et 100% Bio avec MP non locales où le tourteau de soja entre plus facilement.

Le passage de formules 95% à 100% Bio entraîne une augmentation de la demande en soja. Pour y pallier :

- 4 700 ha ou 7 900 ha de soja supplémentaires seraient nécessaires selon les formules (MP locales ou non locales)
- On observe en parallèle un excédent de 3 700 ha et de 9 000 ha en protéagineux

Résultats issus du programme CASDAR ProtéAB 2011-2013 piloté par Inter Bio Bretagne

