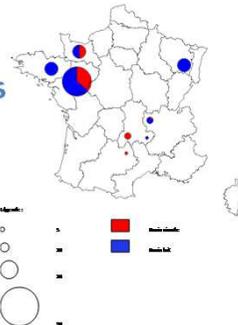


Bénéfices environnementaux des systèmes bovins en agriculture biologique



146 élevages
2 stations expérimentales

(50 % en bio)



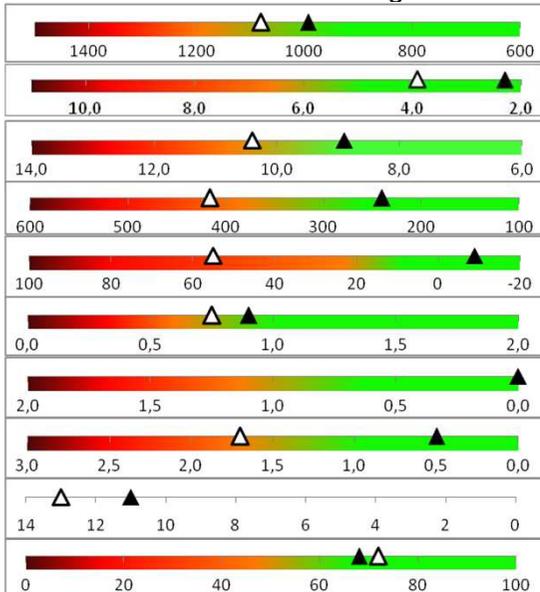
Projet CEDABIO 2009-2011
Bénéfices environnementaux
Durabilité socio-économique des
systèmes bovins



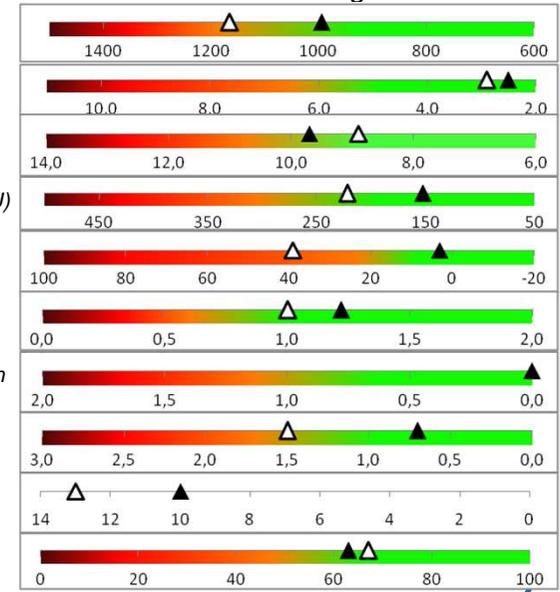
▲ Biologique
△ Conventionnel



Profil de durabilité en élevage laitier



Profil de durabilité en élevage viande



- Réchauffement climatique (*kg eq CO₂ atelier lait net/1 000 l*)
(*kg eq CO₂ atelier viande net/100 kgvv*)
- Eutrophisation (*kg eq PO₄ atelier lait/1 000 l*)
(*kg eq PO₄ atelier viande/100 kgvv*)
- Acidification (*kg eq SO₂ atelier lait/1 000 l*)
(*kg eq SO₂ atelier viande/100 kgvv*)
- Consommations d'énergie directes et indirectes (*EQF/ha de SAU*)
- Bilan N hors fixation symbiotique (*kg N/ha de SAU*)
- Biodiversité (*ha/ha de SAU*)
- Nbre de traitements sanitaire des animaux moyen (*par animal/an*
hors médecines alternatives et FCO)
- Nbre de catégories de déchets présents sur l'exploitation
- % de catégories de déchets recyclés (%)

Des risques à moduler selon
le milieu

Mesures sur sites
expérimentaux
Thorigné d'Anjou
Mirecourt

Pour en savoir plus : J. Pavie