

STIMUL

David

1. Bio vs non bio
 - Moyenne pondérée des ratios
 - Moyenne 20% de perte de rendement
 - Bio, non bio et 3^e voie : bas intrant
 - Raisonné/bio : +40% de rendement
 - Raisonné/conventionnel : -10%
2. Impact des rotations avec précédent légumineuse
 - RI/Rc impact positif du précédent légumineuse sur le rendement des céréales
 - A partir de 150kg dose par ha l'effet disparaît
3. Variabilité
 - Analyse de la Variabilité des rendements, entre expériences (meta analysis of variation : methods in Ecology and evolution)
 - Ratio de variance moyen
 - Taylor law variance = a* moyenne puissance b
4. Perspectives :
 - Meta analyse des méta analyse: 100 à étudier par un postdoc
 - DiverIMPACT

Maxime

1. Taxe sur les engrais azotés d'origine minérale
2. Elasticité des fertilisants -0.11
3. Baisse des surfaces agricoles
- 4.

Cécilia

1. MIRAGE : CGE
2. Commerce inter
3. Mirage-e : énergie (CEPII)
4. MIRAGE-Biof : biocarburant (plus spécifique sur les iLUC, IFPRI)
5. 14 régions : un agent représentatif : consommateurs+état
6. Data GTAP, pas
7. Baseline : SSP2
8. Biof : specific presentation of land use (intensification, land use substitution, land extension, niveau GAEZ)
9. Tentative de tenir compte des quantités : substituabilité entre un
10. MaGe ; projections de long terme à utiliser pour modéliser les SSP
11. SSP : traduits en projections possibles

TB

1. NLU : les rendements arapaj ne suffisent pas !!

2. 3 chocs parallèles : NLU AroPaj et MIRAGE
3. Comparer les chocs nécessaires sur les 3 modèles pour avoir les -50%
4. pour chaque modèle
 - a. Quelle taxe pour avoir -50% d'azote minéral ?
 - b. Faire un run de la baseline SSP2 2010 (et faire attention du choix des modèles économiques)
 - c. Comment les climats sont modélisés dans les 3 modèles
 - d. Agmip : comment les modèles sont comparés
5. Modèles climatiques
 - a. SIM5A
 - b. Dans EASYMIP LR et non MR