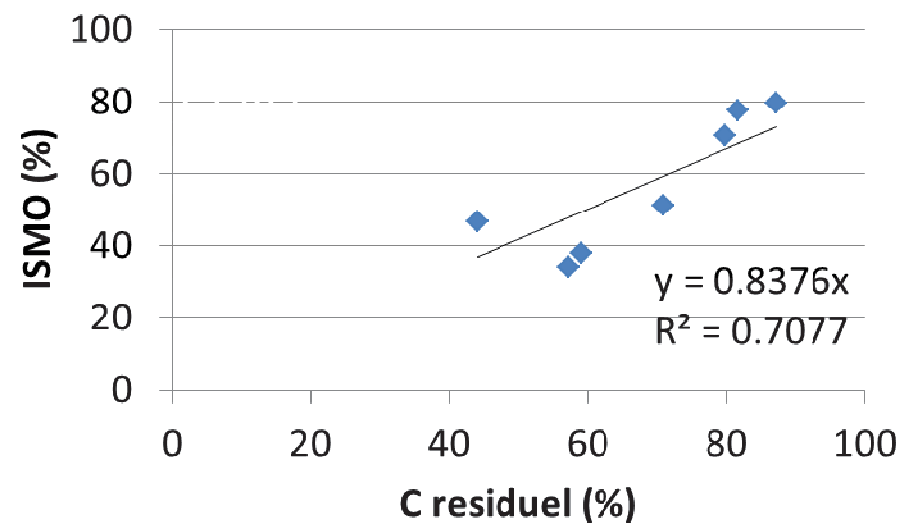
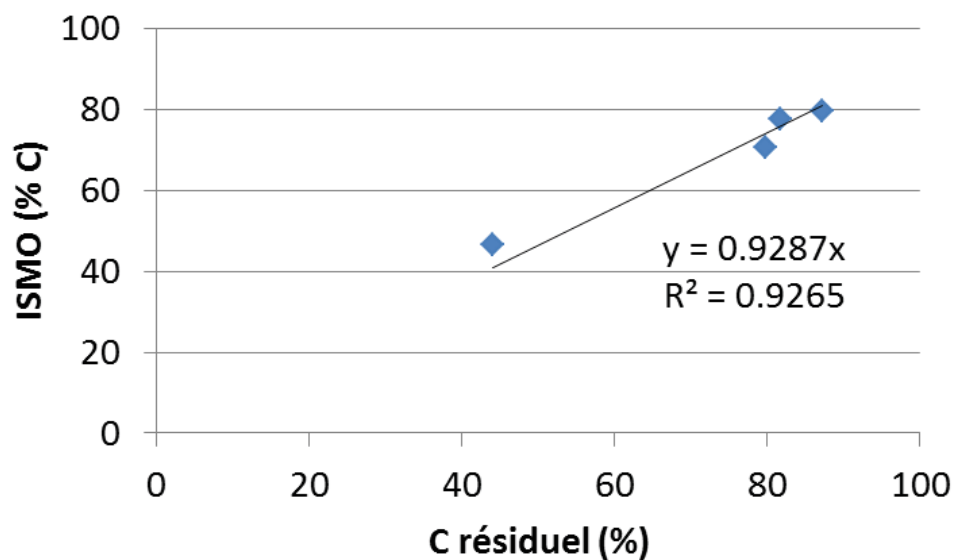
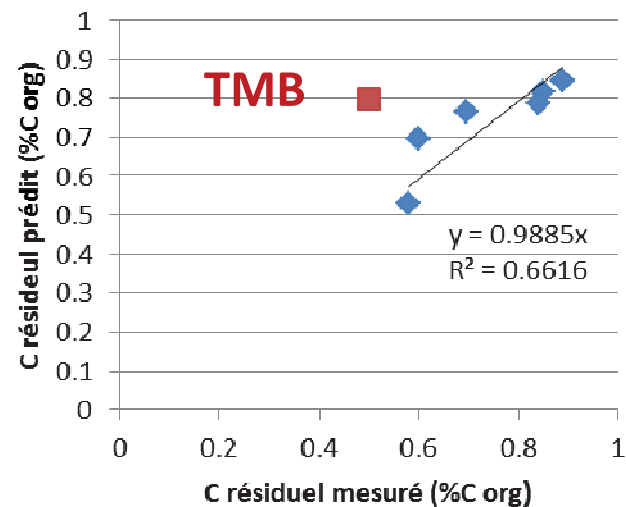


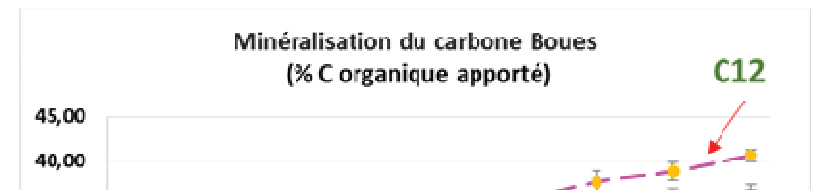
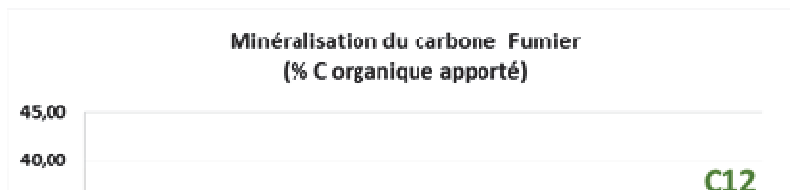
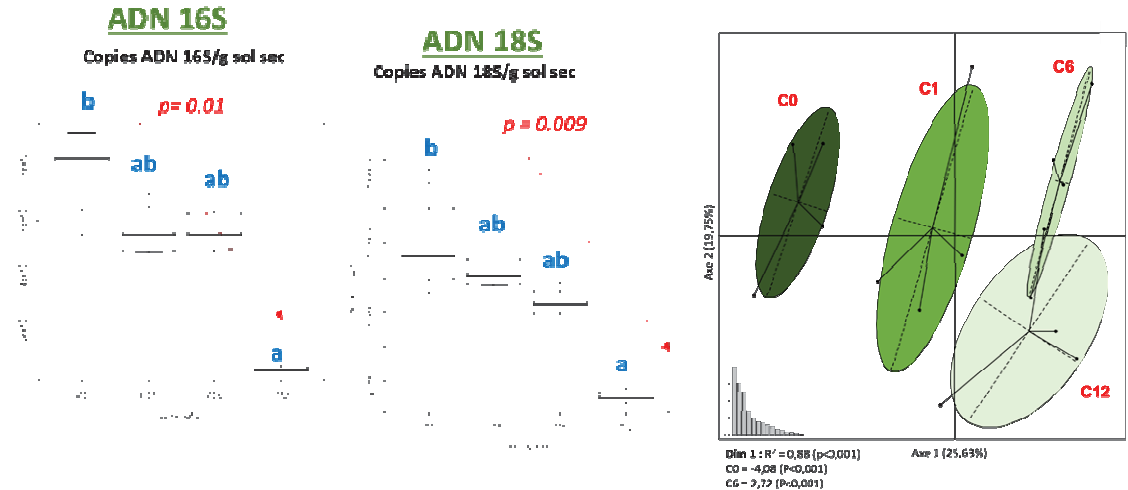
Indicateurs de la valeur amendante des PRO



Nouveau fractionnement



Effet de la conservation du sol sur les dynamiques de minéralisation C et N



→ Stockage de 6 mois maximum ?
 Mais les hétérogénéités d'un prélèvement à un autre pourraient avoir un impact aussi

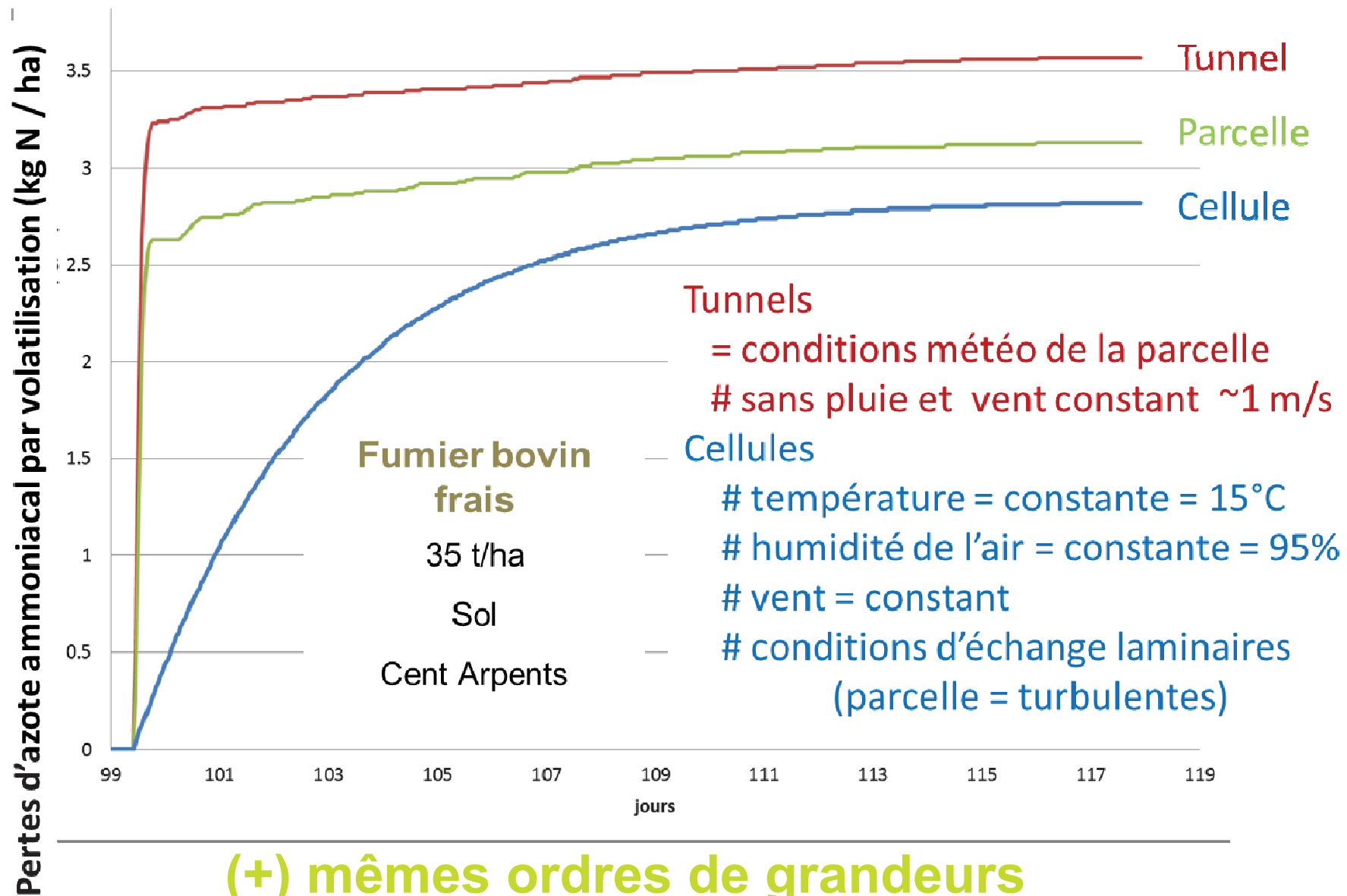


Mesures volatilisation NH_3

Différentes conditions de mesures: champ (badges, tunnels), enceintes au labo



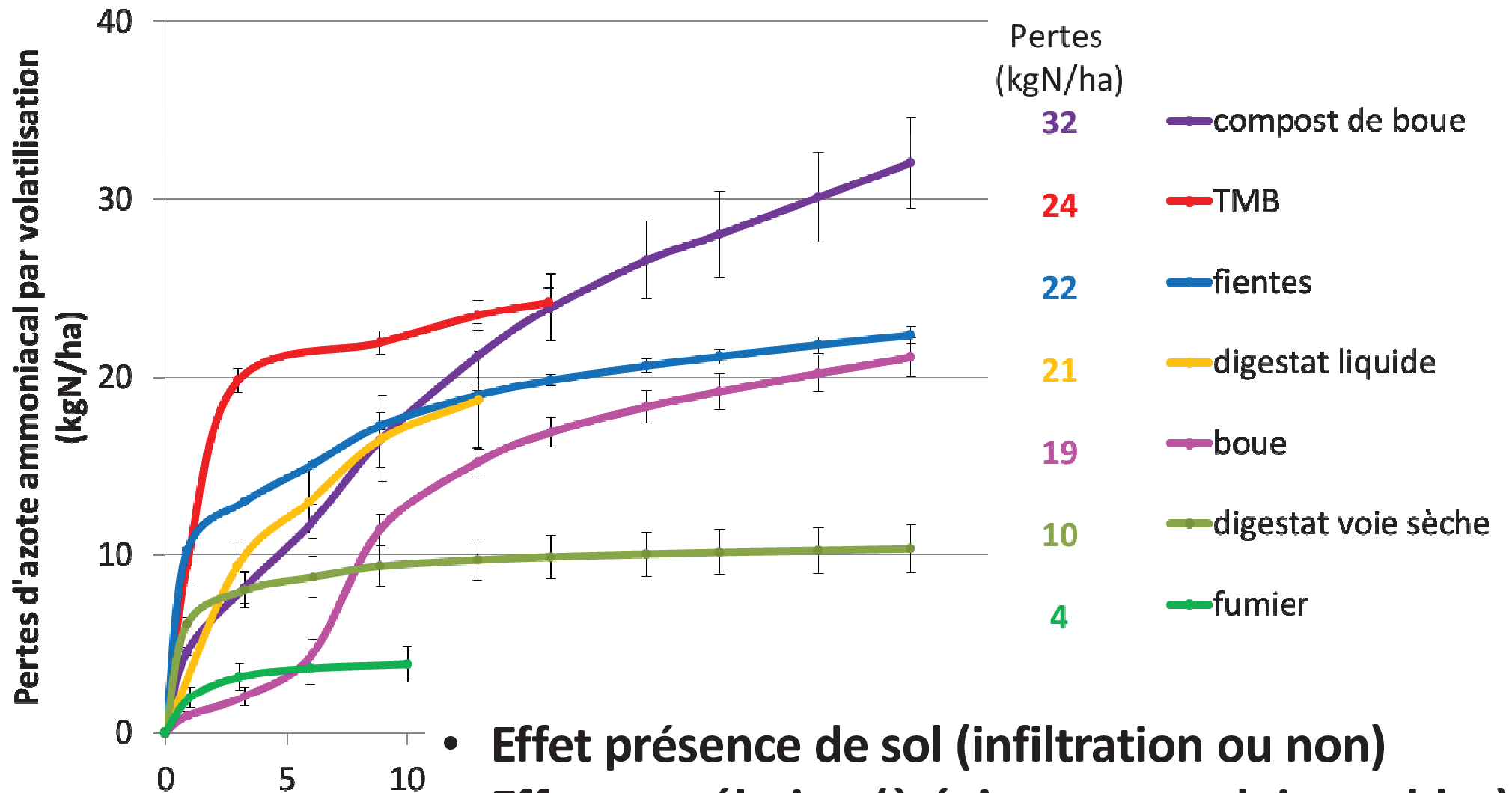
Simulation Volt'air : prise en compte des conditions expérimentales différentes



(+) mêmes ordres de grandeurs

Volatilisation NH₃ des 7 PRO après décongélation

Produits décongelés, apportés en surface à la même dose qu'au champ sur le sol en place d'Aubigny conservé à 4°C



Conclusions provisoires

- ✓ Suivi minéralisation C et N
 - Incubation en frais → représentation assez proche de celle du champ
 - Volatilisation au champ ? Peut être recalculée à partir climat et données laboratoire
- ✓ Expérimentations volatilisation en cellules
 - Effet de la congélation à caractériser ?
 - Effet du sol marqué sur produits liquides mais aussi solides
- ✓ Conservation du sol → faible effet sur les résultats jusque 6 mois
- ✓ Prédiction valeur amendante: ISMO corrélé aux résultats mais biais de prédiction → Moins de biais avec nouveau fractionnement mais pas valable pour tous les PRO



Merci de votre attention!