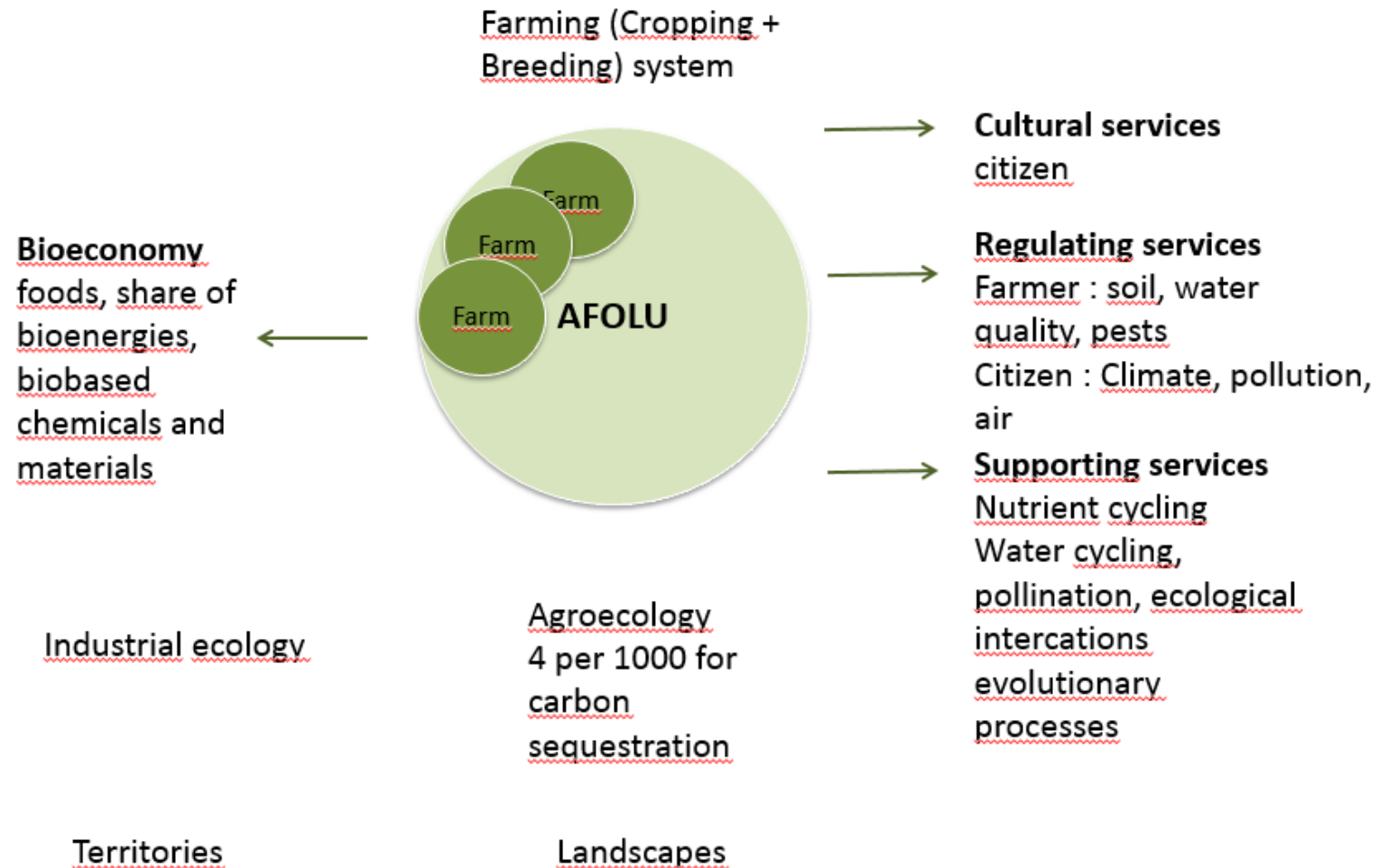


De nombreuses interactions entre changements climatiques et systèmes agricoles



Le sol est le plus grand réservoir de stockage du Carbone:

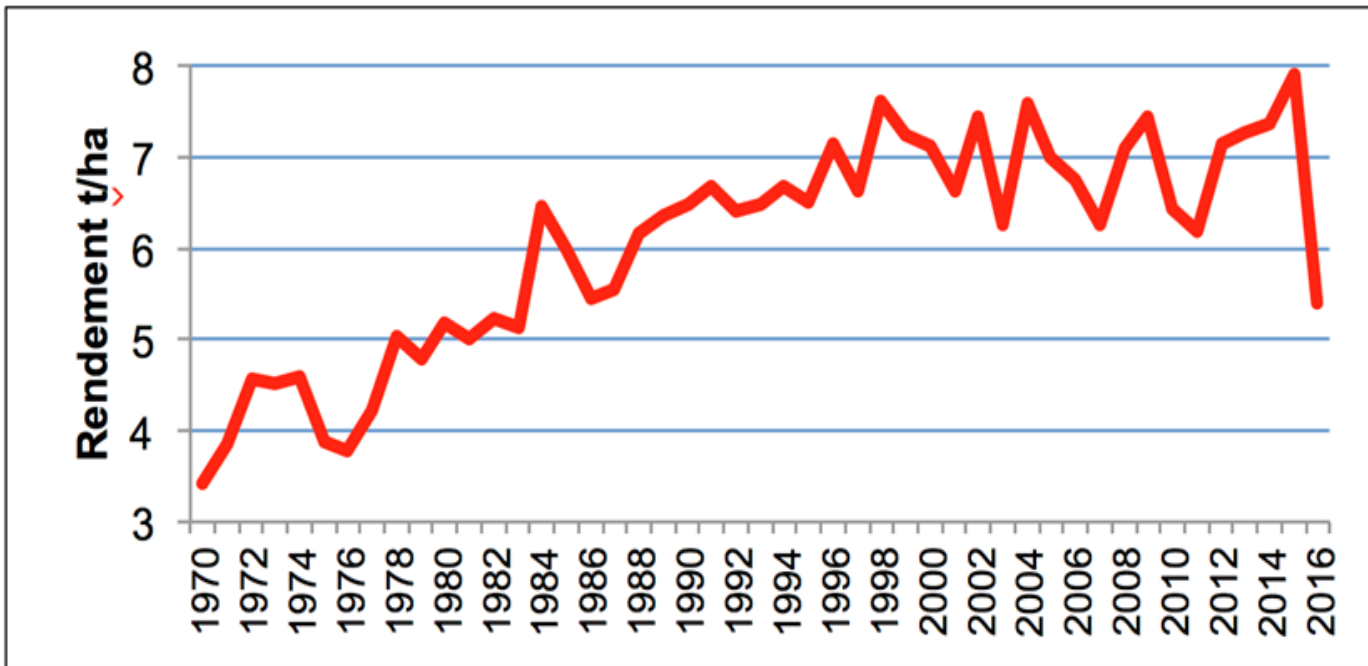
Comment les pratiques agricoles pourraient-elles maintenir voire augmenter ce stock?



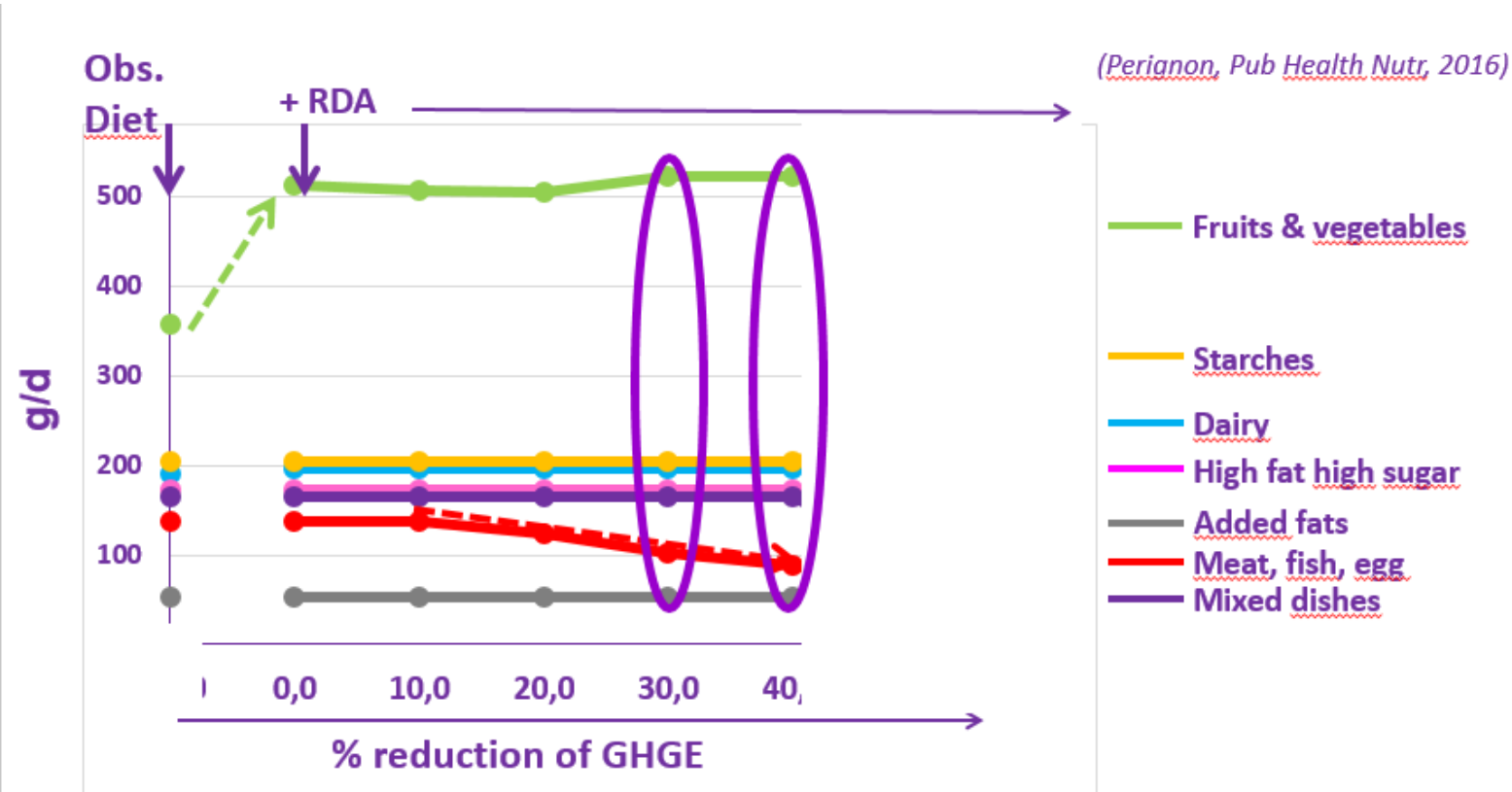
Fig. 1. The 4 per 1000 soil carbon sequestration initiative (adapted from Ademe, 2015).

Evolution des rendements des blés en France : quel rôle des changements climatiques ?

**Stagnation globale des rendements du blé depuis 1995 et forte
variabilité annuelle (-30% en 2016) (AGRESTE, FAOSTAT)**



Régimes alimentaires et réduction des gaz à effet de serre (courtoisie Nicole Darmon)



→ 30-40% GHGE reduction: possible to design a nutritious diet without increasing cost, with moderate deviation from current intakes
=> More F&V, Less Meat (proteins decreased from 150% to 125% RDA)