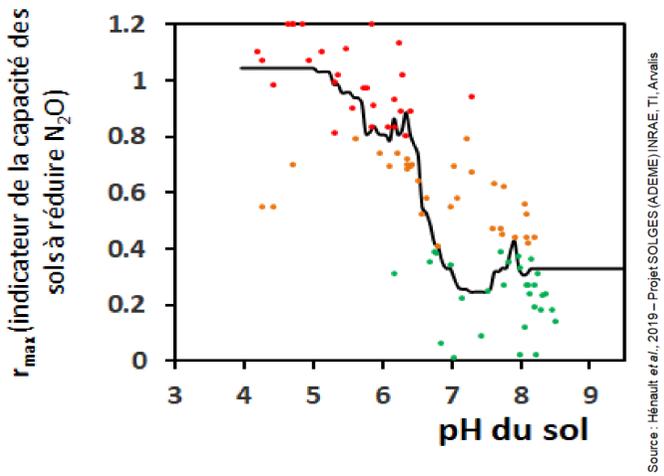


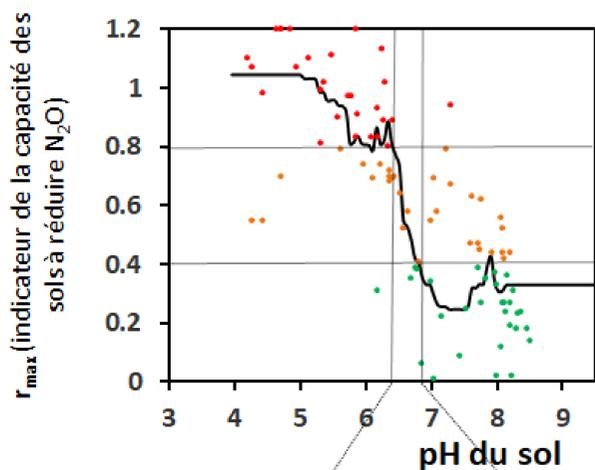
... Mais, pourquoi le chaulage des sols est un levier de réduction des émissions de N₂O par les sols ?

- Une relation (en escalier) a été observée entre le pH des sols et leur capacité à éliminer N₂O



- Cette relation a permis de définir des pH critiques vis-à-vis de l'élimination de N₂O

- Permettant de proposer une nouvelle modalité à la pratique du chaulage des sols : **le chaulage climatique** visant de placer le sol au pH de 6,8 pour qu'il puisse éliminer N₂O



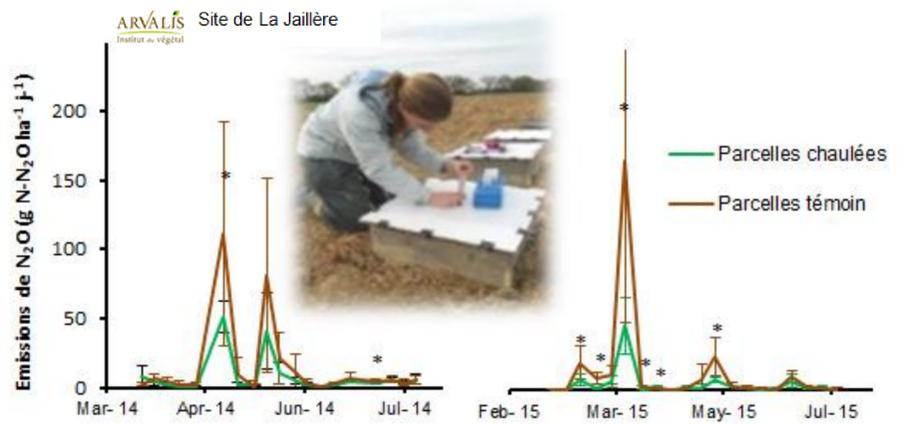
Chaulage agro-pédologique

Chaulage climatique

pH 6,5

pH 6,8

- Les émissions de N₂O ont été effectivement atténuées sur une parcelle chaulée par rapport à une parcelle témoin



LABEL BAS-CARBONE

Méthode Grandes Cultures

- Nous avons estimé que **le chaulage climatique** a le potentiel de diminuer les émissions de N₂O de 15 % en Bourgogne Franche Comté

Ces résultats sont en cours d'acquisition. Non encore publiés, ils sont susceptibles d'évolution.

