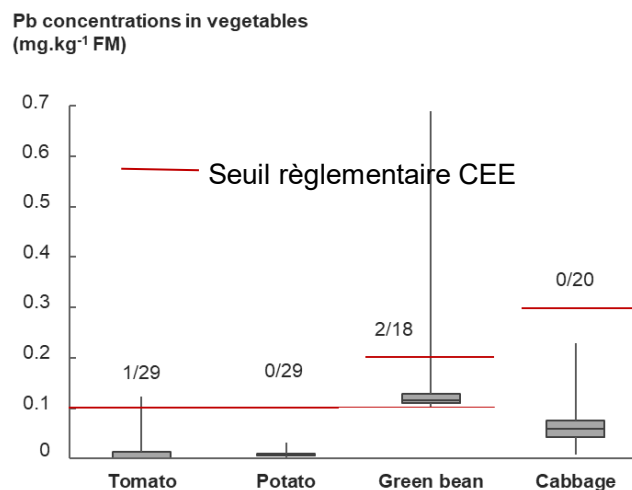
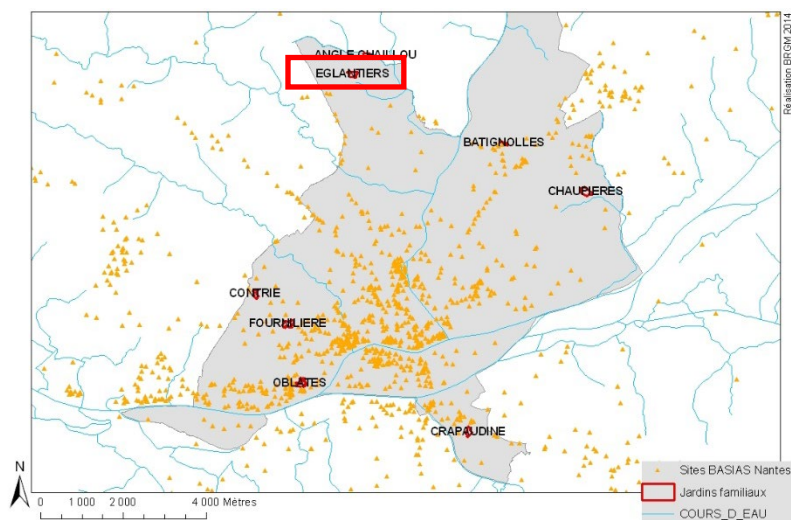


Maintaining the cultivation of vegetables with low Pb accumulation while remediating the soil of an allotment garden (Nantes, France) by phytoextraction.

Comme alternative à l'excavation/remplacement des terres polluées, est-il possible de maintenir l'usage potager sans risque, tout en dépolluant progressivement les sols par phytoremediation ?



Possibilité de cultiver des légumes très peu accumulateurs de Pb



Co-culture de la tomate (non-accumulateur Pb) et de la moutarde brune (accumulateur de Pb)

Référence : Bouquet, D., Lépinay, A., Le Guern, C., Jean-Soro, L., Capioux, H., Gaudin, P., Lebeau, T., Environmental Science and Pollution Research, April 2024.