



UNE NOUVELLE CAMPAGNE

VÉGÉTAUX PRODUITS DANS LES JARDINS

VALLEE DE L'ORBIEL

CLI du 25 juin 2019



RAPPEL DU CONTEXTE

- Etude d'imprégnation** : légère surexposition As d'une partie des résidents de la vallée de l'Orbiel (2 facteurs contributifs principaux: lieu de résidence et consommation de végétaux auto-produits)
- Conseil Scientifique** (2007): plan méthodologique suivi d'une campagne d'échantillonnage des P.A de la V.O.
- 1ere campagne 2009**: 11 communes, 36 potagers, 184 légumes: 10 % des végétaux jardins (Orbiel): (As) sup aux taux référence (1 mg/Kg MS)

LES OBJECTIFS

- **Renouveler en 2019** une campagne de prélèvements et d'analyses des végétaux pour mesurer leurs concentrations en *As (impact crue 2018)*.
- Résultats de cette campagne + BRGM: analysés par des experts (*INERIS, SpF*)
- Risques sanitaires pourront être réévalués, le suivi sanitaire des populations précisé et de nouvelles recommandations éventuellement formulées et explicitées (*étude CREAM-ORS*).

LE PROGRAMME D'INVESTIGATION

- **Périmètre de l'intervention:**

SVV comparaison 2009 + communes impactées 2018:

Lastours, Conques, Villalier, Bouilhonnac et Trèbes,

ARS: contacts mairies en mars 2019 (localiser jardins)

- **Les végétaux à échantillonner:**

Mêmes critères que 2009 (végétaux les plus cultivés et consommés, absorption l'AS, anciennes analyses)

- **Toxiques à rechercher:**

- As (analyses précédentes, signature pollution VO)

LE PROGRAMME D'INVESTIGATION

- **Préparation de la campagne:**

ICF: 1ere visite terrain juin 2019 pour contact jardiniers et recueillir l' accord des propriétaires (appui mairies)

- **Prélèvements et échantillons:**

Végétaux stade maturation (masse brute: 200g), traçabilité assurée, lavés avant analyses

- **Programme analytique:**

Laboratoire WESSLING accrédité COFRAC: ICP-MS:10j

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Agence Régionale de Santé Occitanie

26-28 Parc Club du Millénaire
1025 rue Henri Becquerel - CS 30001
34067 Montpellier cedex 2
standard : 04 67 07 20 07

www.ars.occitanie.sante.fr

Délégation départementale de l'Aude

Xavier CRISNAIRE
14, rue du 4 septembre BP 48
11021 CARCASSONNE Cedex
04 68 11 55 11
ars-oc-dd11-direction@ars.sante.fr

