

# ANSES: QUI SOMMES NOUS ?

CONSEILLER nos ministères de tutelles (ERS + recas de gestion)



PRODUIRE des DONNEES  
Recherche Veille

INFORMER

**anses**  
alimentation, environnement, travail

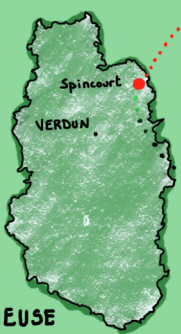
AUTORISER des Produits (phytosanitaires, biocides médicaments vétérinaires)

1350 AGENTS

Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'environnement et du travail

800 EXPERTS

OÙ ?



"Clere et Schwander"  
le plus grand site de DESOBUSAGE en EU.  
1,5 millions d'abus chimiques  
30 000 abus explosifs

site Agricole  
100 ha.

MEUSE

# QUELS RISQUES SANITAIRES LIÉS A LA CONSOMMATION DE DENRÉES VEGETALES et ANIMALES PRODUITES SUR LE SITE ?



1920  
DESOBUSAGE



2015  
AGRICULTURE

Blé, Orge, Maïs

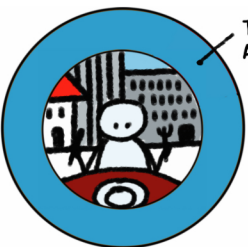
Lait, viande, abats (2 élevages)

J'ai trouvé certaines substances toxiques dans les sols!

BRQM

# ARSENIC INORGANIQUE

POPULATION GENERALE



TOUS LES ALIMENTS

(EAT)  
Exposition alim. bruit de fond

MOE trop faible  
RISQUE NON ECARTÉ

CONSUMMATEUR LOCAL

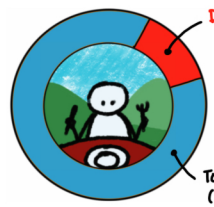


DA0A

SCENARIO MAXIMALISTE LOCAL

MOE trop faible  
RISQUE NON ECARTÉ

FARINE de Blé (conso Pqs)

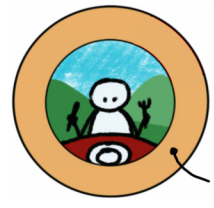


DA0A

SCENARIO LE @ REALISTE

EXPO COMPARABLE A CELLE DE LA POP. GENERALE

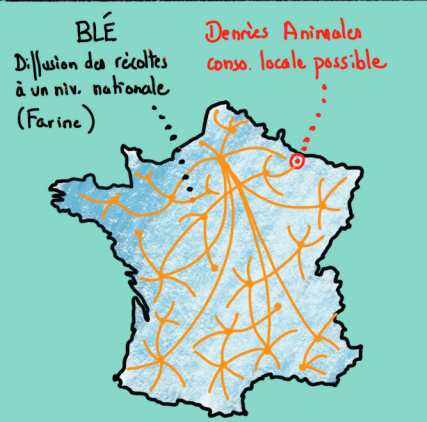
Tous les ALIMENTS (bruit de fond)



Farine de Blé (conso moy.)

SCENARIO "BLÉ"

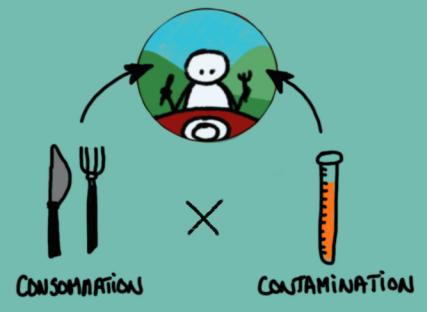
EXPO = 5-7% DE L'EXPO POP. GENERALE



BLÉ  
Diffusion des récoltes à un niv. nationale (Farine)  
Denrées Animales conso locale possible

ON NE CONSOMME PAS LES DENRÉES ANIMALES COMME ON CONSOMME DU BLÉ!

COMMENT CALCULE-T-ON UNE EXPOSITION ALIMENTAIRE ?



# ACQUERIR LES BONNES DONNÉES

impossible d'aller @ loin!  
Trop d'incertitudes.  
Il nous faut des DOSAGES dans les DENRÉES produites sur site.

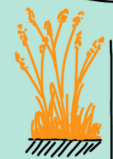
il faudra DEVELOPPER différentes méthodes de DOSAGE!

Plusieurs LABOS sollicités en urgence

Il nous faut aussi des Repères TOXICOLOGIQUES!

Arsenic  
BMDL<sub>01</sub> = 0,3 - 0 µg.kg.p.c<sup>-1</sup>.j<sup>-1</sup>

- Voilà LA LISTE!
- 25 substances
  - Explosifs (TNT + Perchlorates)
  - Agents chimiques (Arsines)
  - contaminants liés au brûlage (HAP; Dioxines)
  - Solvants (tétrabromoéthane)
- ETM (Cd; Pb; As...)
- et voilà le PLAN D'ÉCHANTILLONNAGE!



Global : sur champ - 10 prélèvements / part. en "W" → éch. composite

Points "chauds" : là où le sol est très contaminé

Viande + abats = 32 animaux

Lait = 2 campagnes (juillet + oct)

WORKSHOP AGriAS  
ORLÉANS - 24 SEPT 2018  
Julien JEAN