

Evaluation et gestion de la contamination par l'arsenic dans les sols agricoles et les eaux – projet AgriAs

**Workshop de présentations et échanges sur les
thématiques du projet AgriAs
24 Septembre 2018 – BRGM - Orléans**

Programme préliminaire

08H30-09H00 : Accueil des participants

09H00 – 09H15 : Discours d'ouverture sur les actions de la Water JPI, par Dominique Darmendrail, ANR

9H15 - 9H30 : Présentation générale du projet AgriAs, Fabienne Battaglia-Brunet, BRGM

9H30-9H45 : Présence d'arsenic sur les sites pollués par des armes chimiques et site d'étude du projet, Daniel Hube, BRGM

9H45-10H15 : Questions – réponses « projet AgriAs et site d'étude en France »

10H15 – 10H30 : Cartographie de l'arsenic dans les sols en France. Nicolas Saby et Antonio Bispo, INRA ARDON

10H30-10H45 : Pause café

10H45-11H00 : Effet des pratiques (amendements et fertilisation) agricoles à long terme sur la géochimie de l'arsenic en contexte non pollué. Isabelle Lamy, INRA Versailles

11H45-11H15 : Flux d'arsenic dans des élevages du sud-ouest, analyse dans les lisiers, les sols, les productions végétales : calculs de stocks et flux à la parcelle. Laurence Denaix, INRA Bordeaux

11H15 – 11H45 : Questions – réponses « arsenic en contexte agricole »

11H45 – 12H00 : Transfert d'arsenic dans les plantes potagères et exposition humaine. Franck Marot, ADEME

12H00 – 12H15 : Bio-indicateurs végétaux et biodisponibilité pour les plantes du site d'étude en France. Marina Le Guédard, LEB Aquitaine

12H15-12H30 : Bio-indicateurs microbiens et mobilité de l'arsenic. Jennifer Hellal, BRGM

12H30 – 13H00 : Questions – réponses et discussion « Bio-indicateurs et transfert »

13H00 – 14H00 : Pause déjeuner

14H00-14H15 : Projet Inspiration : liens possibles avec le projet AgriAs et perspectives de recherche dans le cadre des financements nationaux et Européens. Marie-Christine Dictor, BRGM

14H15 – 14H30 : Discussion sur les besoins et perspectives de recherche

14H30-14H45 : Spéciation de l'arsenic dans les eaux, sols, et végétaux.
Fabienne Séby, UT2A

14H45 – 15H00 : Evaluation des risques. Gilles Rivière et Julien Jean, ANSES

15H00 - 15H15 : Questions – réponses et discussion « Spéciation et risques »

15H15 – 15H30 : Pause café

15H30 – 15H45 : Procédés de traitement des eaux et remédiation de sols riches en arsenic. Fabienne Battaglia-Brunet, BRGM

15H45-16H00 : Discussion sur les options de traitement

16H00-16H15 : Synthèse générale et clôture du workshop

