

CHLORDÉCONE ET ÉLEVAGE AUX ANTILLES

Contact : Maurice MAHIEU

INRA UR143, Unité de Recherches Zootechniques, Domaine de Duclos, FR 97170 PETIT-BOURG

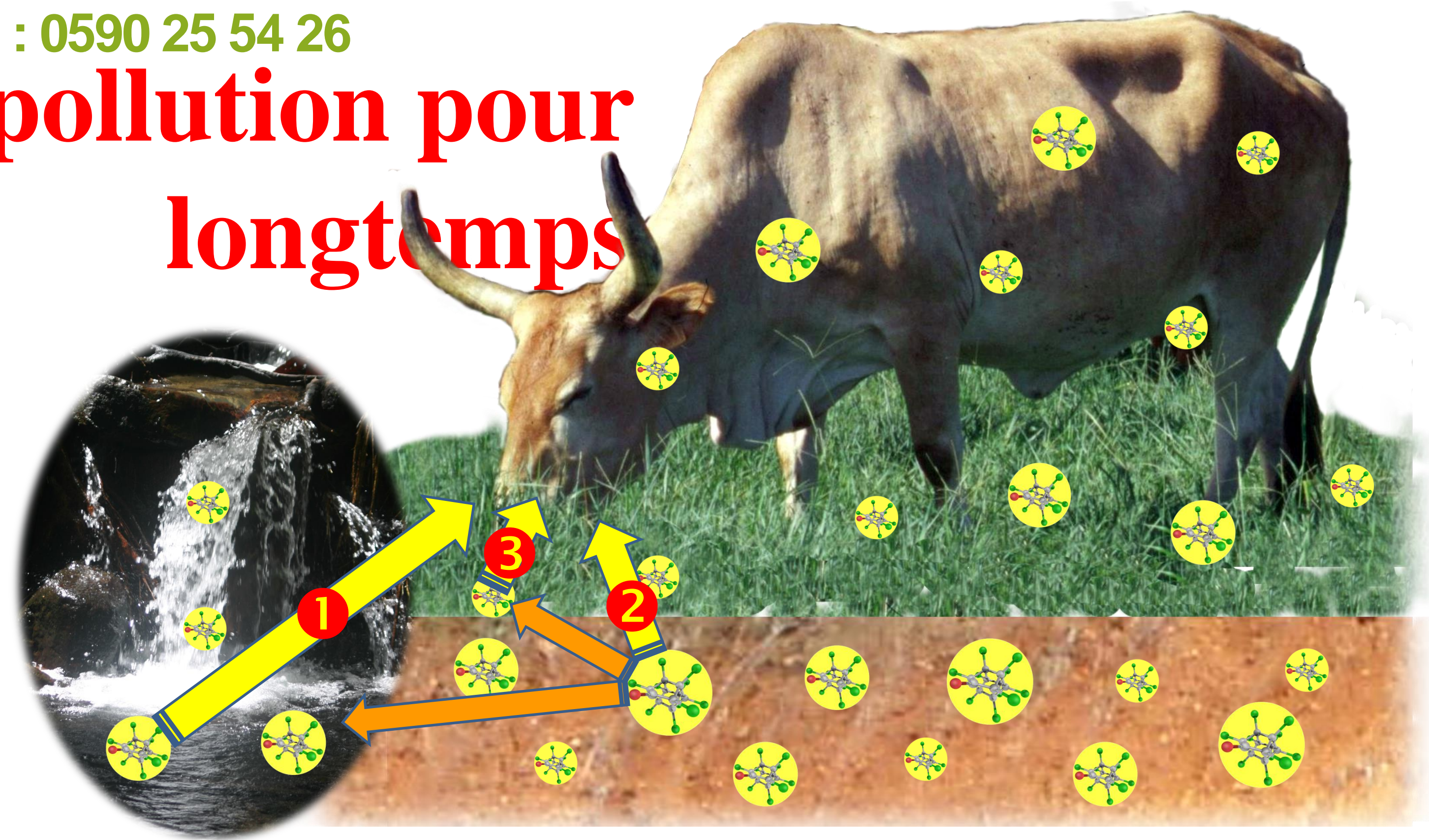
maurice.mahieu@antilles.inra.fr Tel : 0590 25 54 26

La Chlordécone, une pollution pour longtemps

→ qui passe :
→ du sol dans les végétaux

Les animaux se contaminent en absorbant

- ❶ de l'eau polluée
- ❷ du sol pollué
- ❸ des aliments (même faiblement) contaminés



On trouve la **Chlordécone** dans tous les produits des animaux contaminés

- ✓ Viandes et abats (foie, tripes...)
- ✓ Lait
- ✓ Œufs

Que faire ?

Adapter les modes d'élevage sur sol pollué pour des produits sains :

➔ Petits animaux, vaches laitières :
pas de contact avec le sol, l'eau et les aliments pollués

Chaque jour, les bovins éliminent environ 1% de la Chlordécone accumulée dans leur corps, soit la moitié environ en 7 semaines



➔ Bovins à viande :
Décontamination possible, en supprimant toute entrée de Chlordécone pendant 6 mois (minimum) à un an (recommandé) avant

abattage
Élevage naisseur possible sur terrain pollué
si engraissement des jeunes bovins sevrés (et des vaches et taureaux de réformes) :

- ✓ Sur des parcelles saines (sol, eau, fourrage)
- ✓ En atelier hors sol (avec une alimentation saine, produite hors zone polluée).