



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

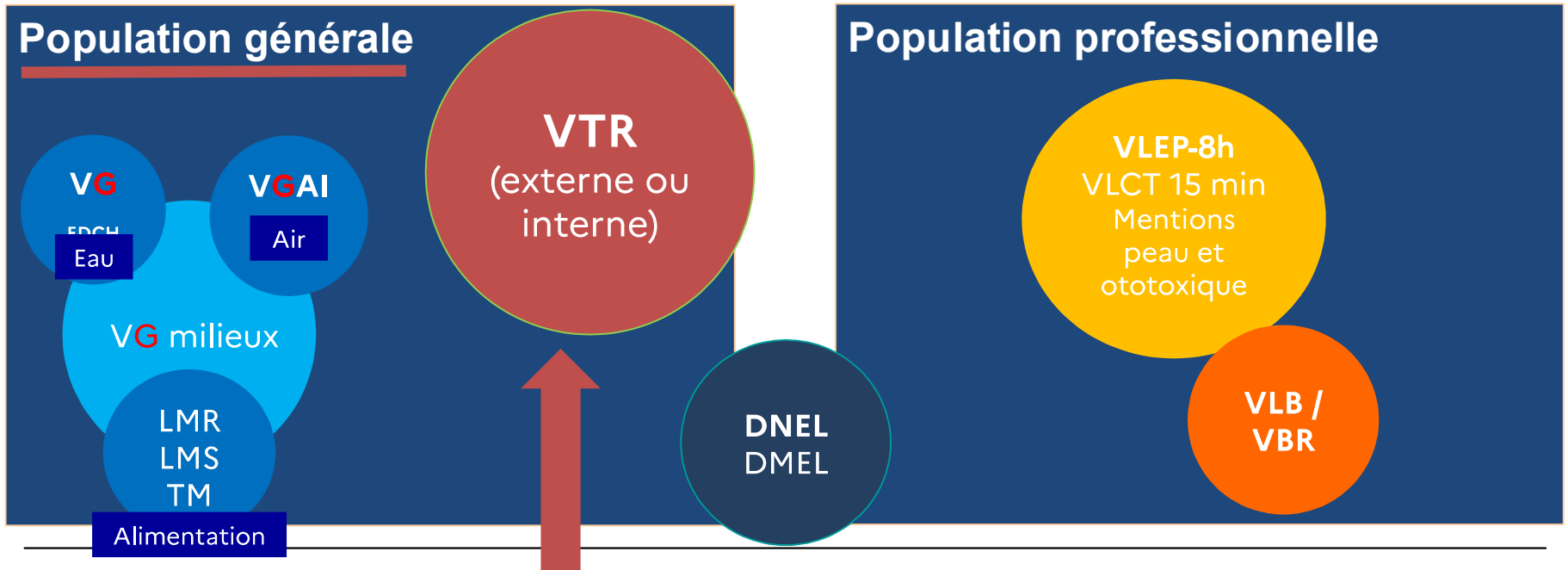


VALEURS SANITAIRES DE RÉFÉRENCE POUR LA CHLORDECONE

Copil locaux chlordécone juillet 2021

Valeurs de référence (aigues, chroniques) :

Des valeurs de référence, visant **des populations**, élaborées afin de **caractériser le lien** entre une exposition à une substance chimique et l'occurrence d'un effet néfaste observé. Valeurs fondées sur les seules données scientifiques et Valeurs guides, d'appui à la gestion (avec scénario d'exposition)



ÉPIDÉMIOLOGIE



TOXICOLOGIE
MECANISTIQUE



MODÉLISATION
CINETIQUE



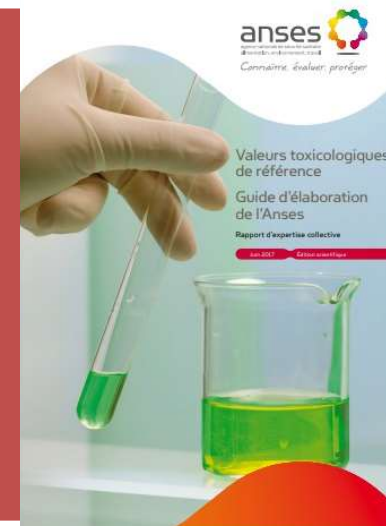
VTR
2017

Un groupe de travail, 13 experts des trois disciplines
Une validation par le comité d'experts spécialisé ERCA

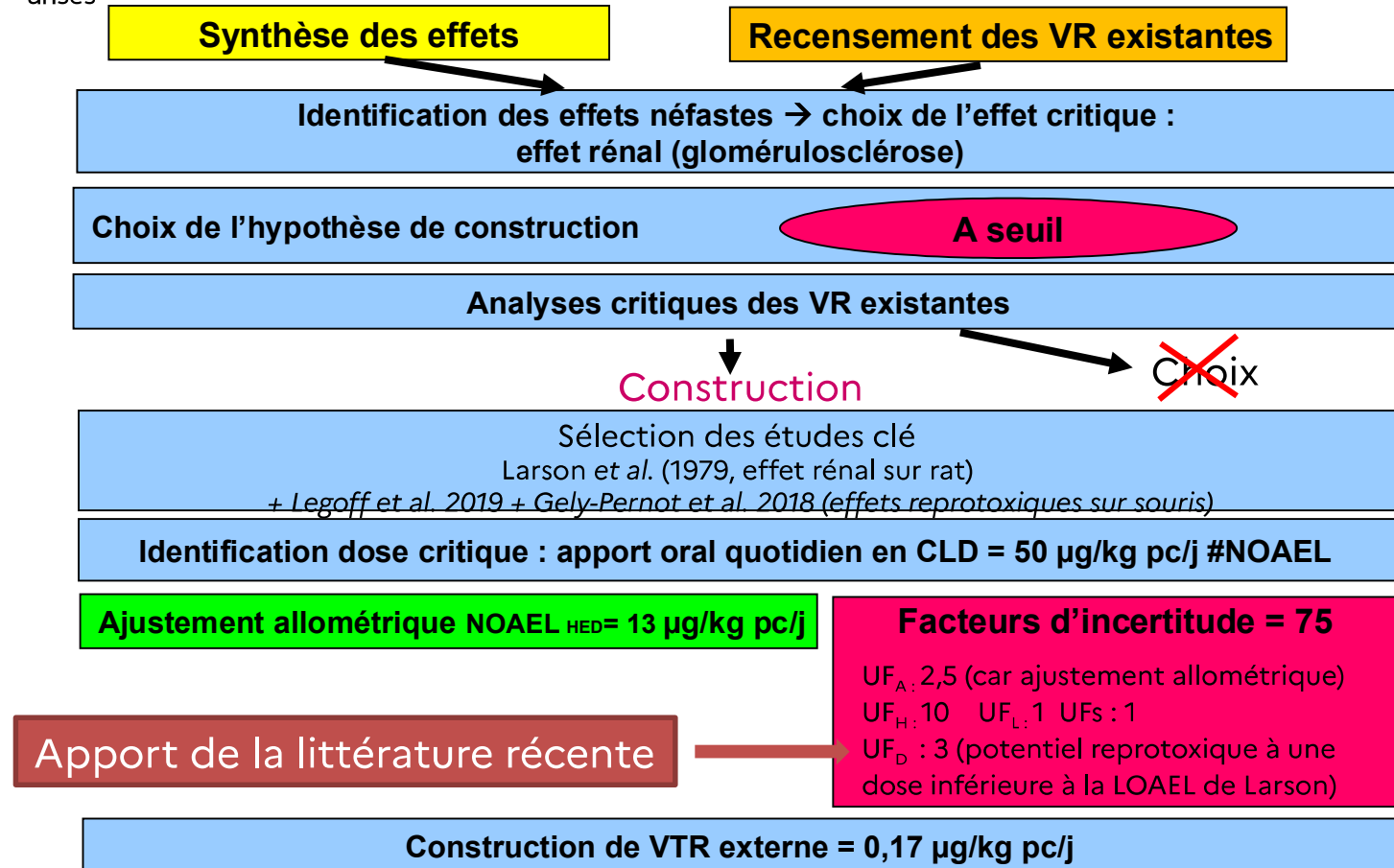
Application du guide méthodologique Anses 2017

Revue des travaux antérieurs : de l'Anses, US EPA, ATSDR

Compléments d'analyse par tri de 1500 travaux



Actualisation de VTR externe chlordécone



+ niveau de confiance : moyen

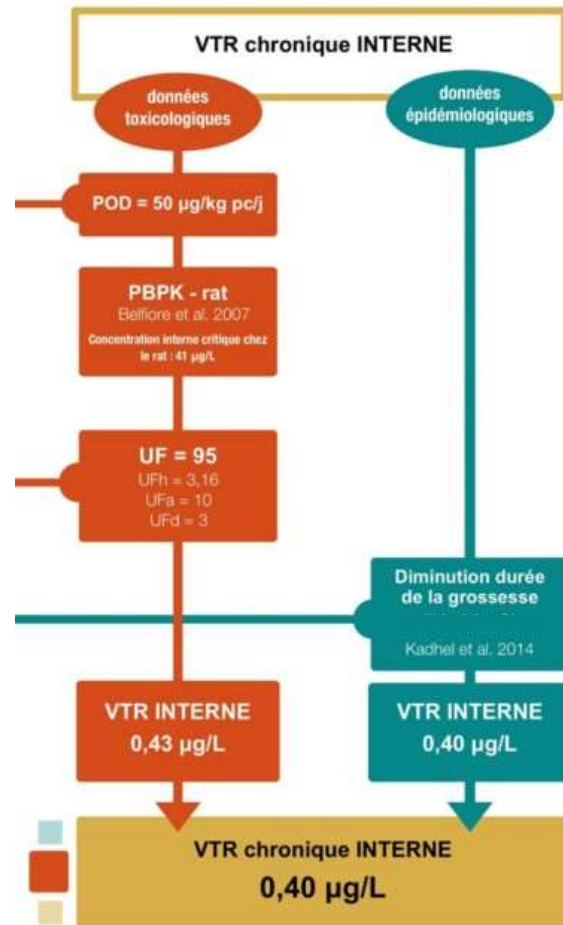
2 approches menées en parallèle



Conclusions convergentes

Toxicologie

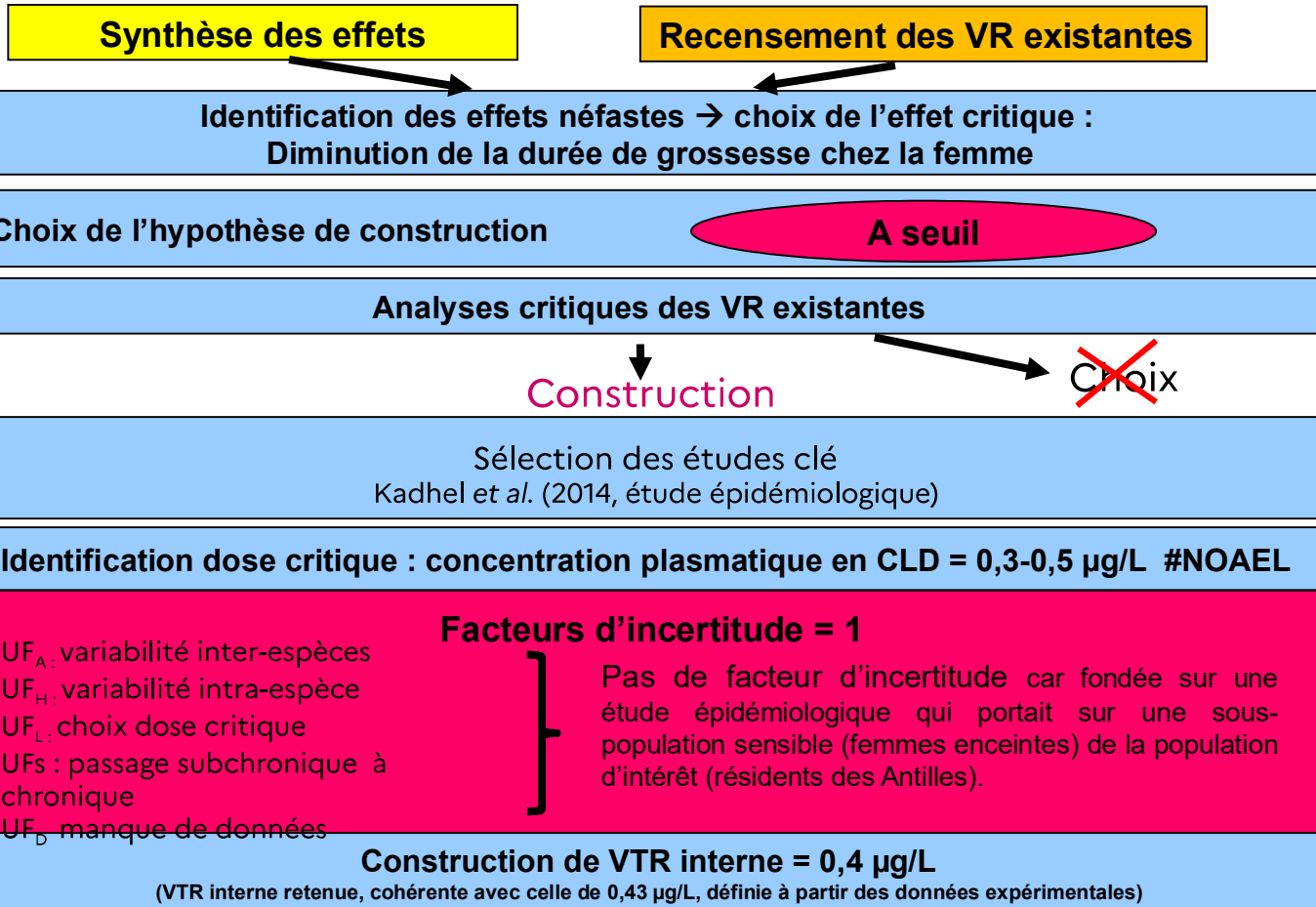
Protocoles d'exposition contrôlée
Population mâle et femelle, ts âges
Plusieurs étapes de construction
Facteurs d'incertitudes



Epidémiologie

Données humaines sur la population
d'intérêt
Ciblée femmes enceintes

Construction de la VTR interne chlordécone



+ niveau de confiance : moyen-fort

Les recommandations et travaux à suivre de l'Anses

Poursuivre les efforts engagés pour **réduire les expositions** au chlordécone

Mener les travaux pour actualiser l'évaluation des risques, et **reformuler les recommandations**, notamment de consommation alimentaires, découlant de la baisse de la VTR externe

Mener l'étude ChlorExpo sur **l'effet des modes de préparation des aliments sur la teneur en chlordécone** pour positionner au plus juste les recommandations en lien avec les pratiques (approvisionnement, préparation, cuisson)

Identifier, en lien avec Santé Publique France, les populations les plus sensibles, avec l'appui des nouveaux outils (VTRi, nouvelle étude de biosurveillance Kannari II)

Merci pour votre attention
A l'écoute de vos questions