

RENCONTRES DE TERRITOIRES 2023



**SIDEN
SIAN**

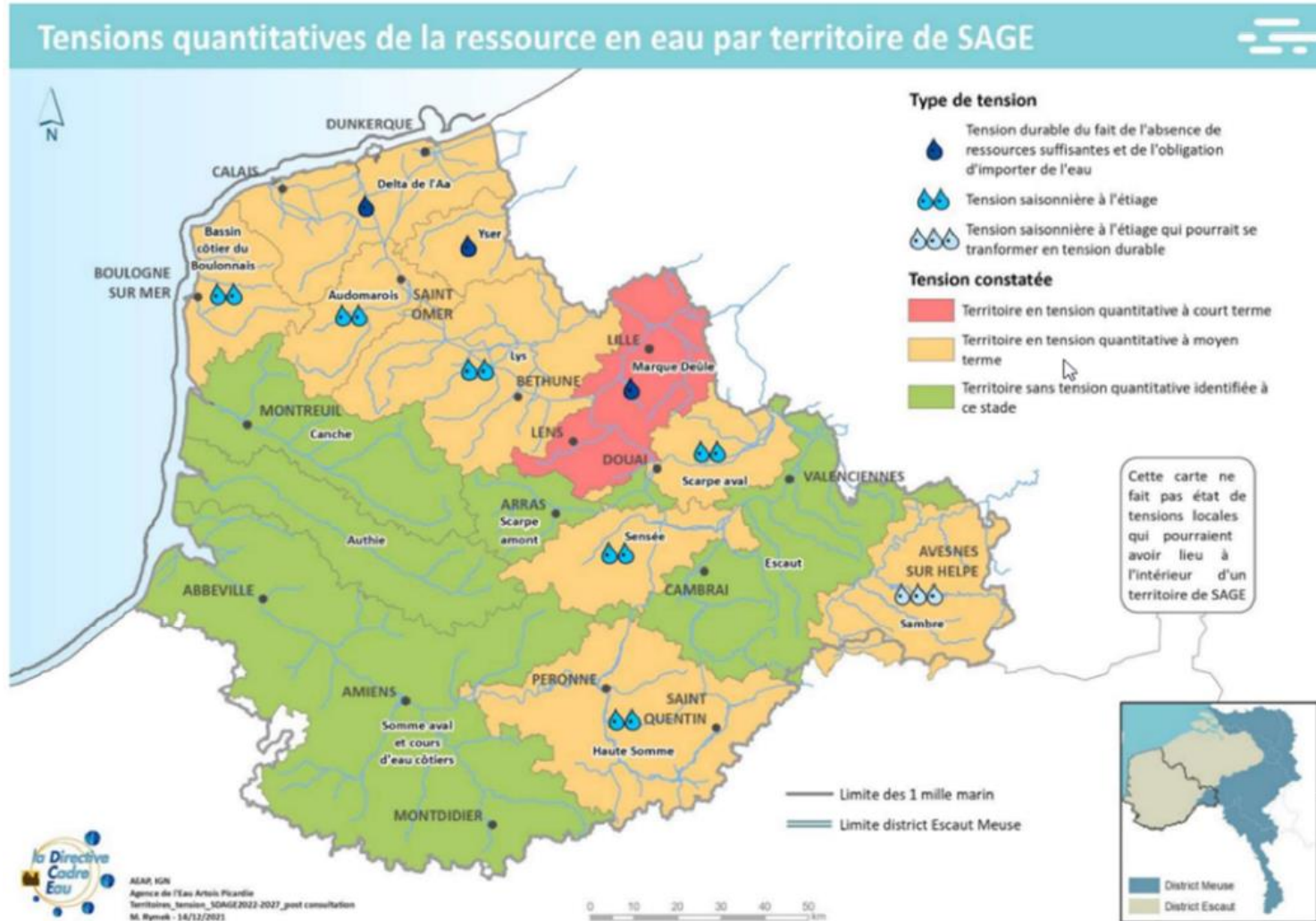
Gestion de la ressource en Eau Potable

Arrondissement de DUNKERQUE

A – GESTION QUANTITATIVE

1 – CONTEXTE – IMPACT CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les effets du changement climatique n'épargnent pas le bassin Artois-Picardie, le risque d'une disponibilité moindre de la ressource est réel (affaiblissement des recharges de nappes).



Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) a identifié des zones sous tension.

A – GESTION QUANTITATIVE

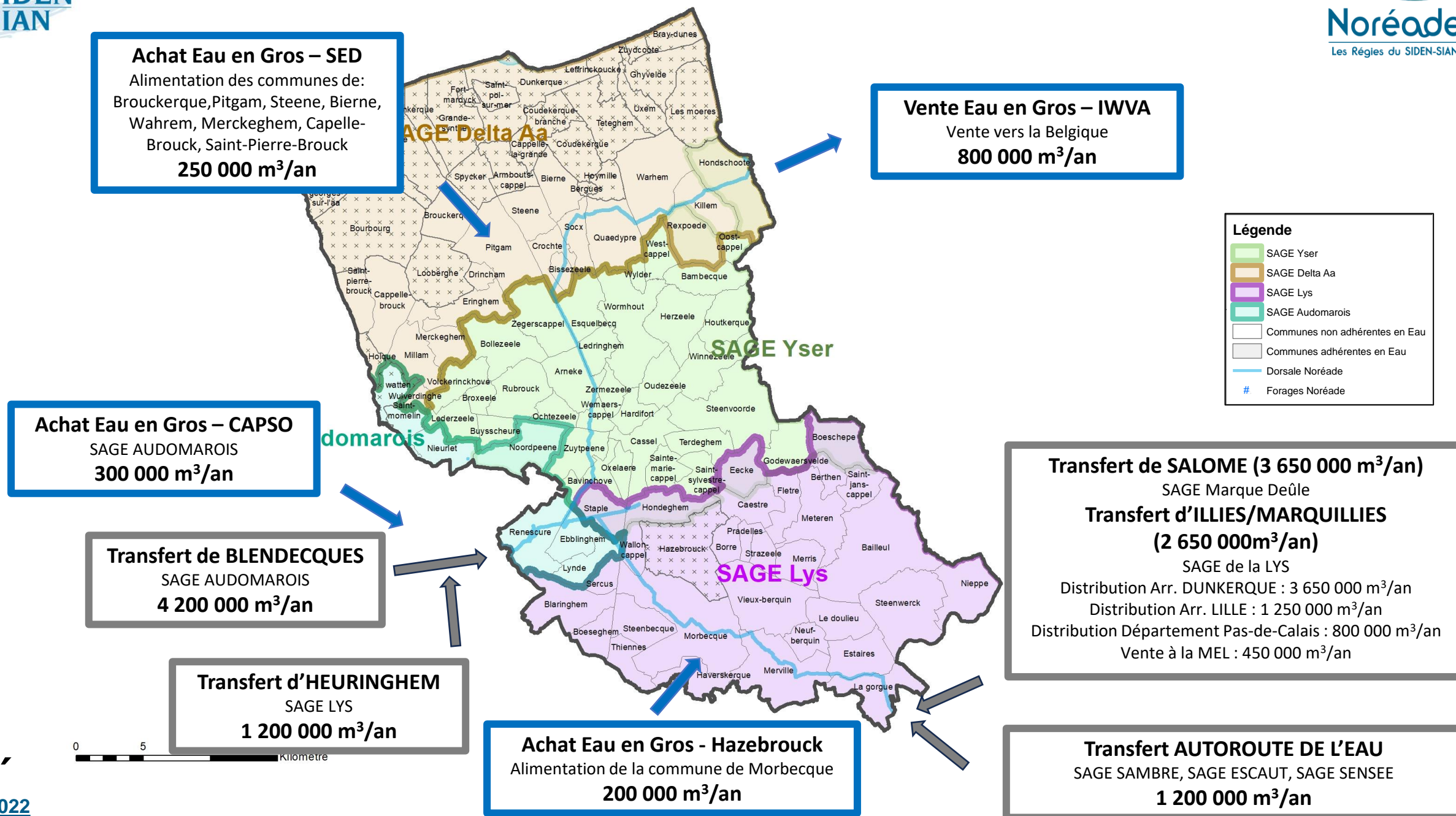
Le Plan Eau (Plan Gouvernemental mars 2023) fixe des objectifs ambitieux de réduction de 10 % des prélèvements à l'horizon 2030.

Sur le Bassin Artois-Picardie, cela représente
55 millions de m³/eau d'économie d'eau.

2 – ACTIONS A VENIR (2024)

Les SAGE vont devoir mener :

- des études Hydrologie-Milieus-Usages-Climat (HMUC) afin de définir les volumes prélevables,
- des concertations sur l'établissement de règles de partage de la ressource à inscrire dans leur règlement (répartition par usage : Eau Potable, Industrie, Agriculture).



B – GESTION QUALITATIVE

1 – EVOLUTION DU CONTRÔLE SANITAIRE ARS

2010

Contrôle sanitaire de molécules associées aux pesticides herbicides (400 paramètres)
Ex : Bentazone, Atrazine/Déséthylatrazine

2022

Extension du contrôle à l'initiative de l'ARS :
Chloridazone et ses deux métabolites (chloridazone desphenyl et chloridazone methyl desphenyl)
Herbicide sur cultures de betteraves (essentiellement), maïs, colza...

2023

Extension du contrôle à l'initiative de l'ARS :
Chlorothalonil et son métabolite (chlorothalonil R471811)
Fongicide et antigerminatif sur cultures de céréales, pommes de terre, légumes, vignes...

à venir

Extension du contrôle à l'initiative de l'ARS :
PFAS*, produits industriels
A titre expérimental / état des lieux

*PFAS : ce sont des molécules composées d'atomes de fluor et de carbone qui ont des propriétés antiadhésives, imperméabilisantes, résistantes à la chaleur.

2 – CARACTERISATION DES MOLECULES

NOTION DE PERTINENCE

Définition de l'ANSES (2019)

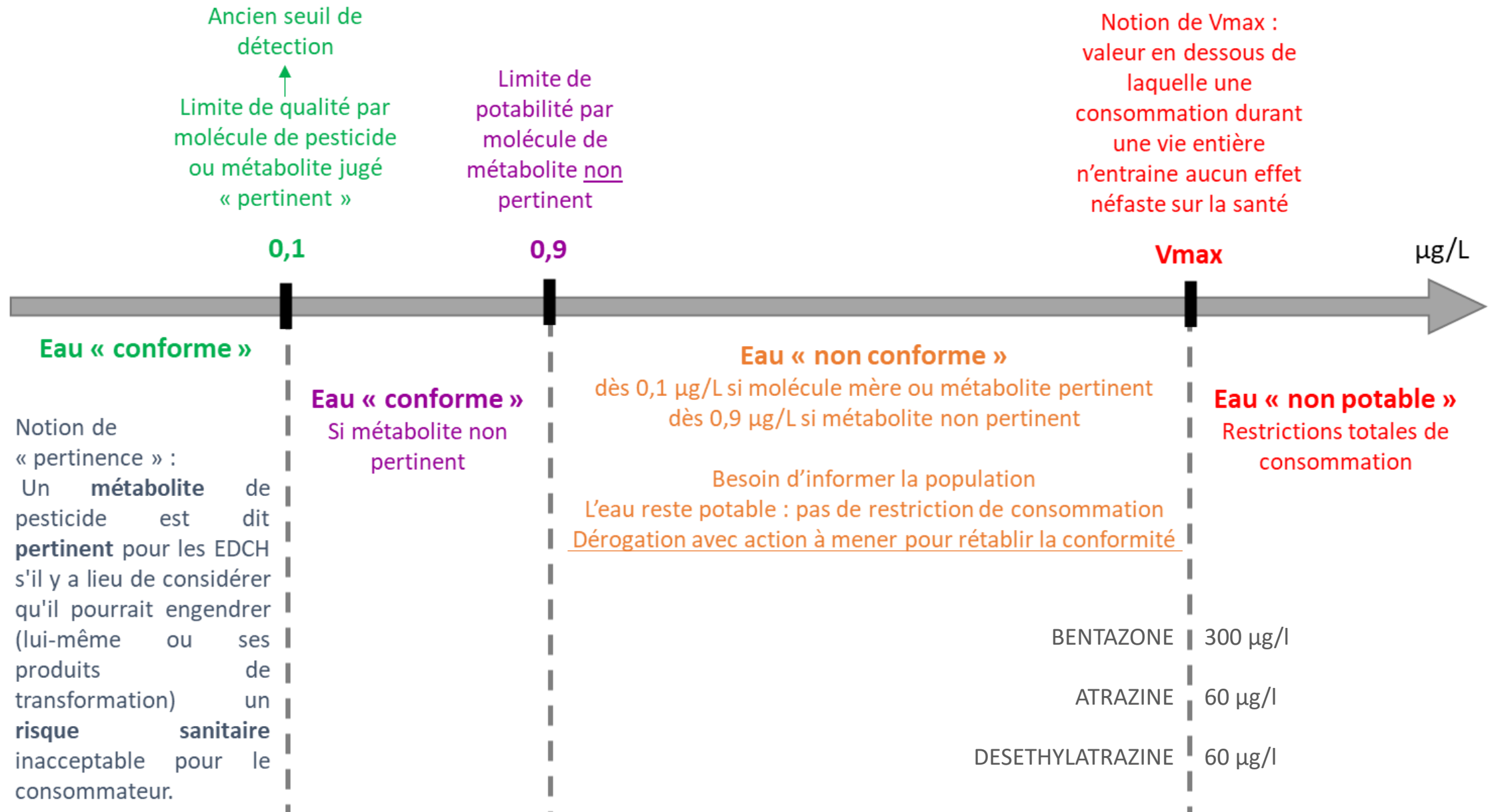
Un pesticide ou son métabolite est pertinent pour les eaux destinées à la consommation humaine dès lors qu'il y a lieu de considérer qu'il pourrait engendrer un risque sanitaire inacceptable pour la consommation.

Problème

La caractérisation pertinent/non pertinent n'est pas aujourd'hui établie pour l'ensemble des molécules d'où la notion de **pertinent par défaut**.

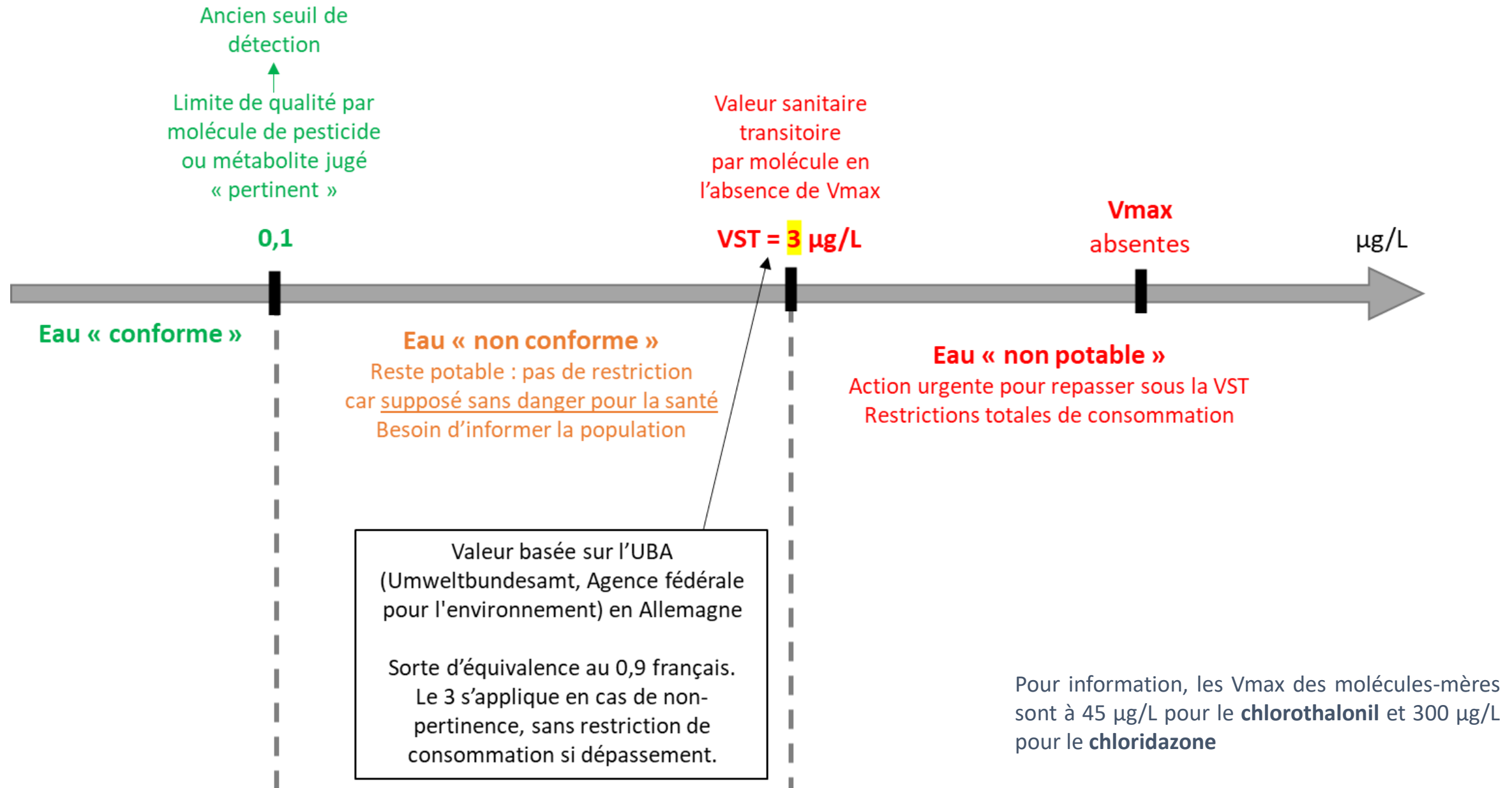
B – GESTION QUALITATIVE

3 – LIMITE DE QUALITE POUR LES PESTICIDES (selon la pertinence ou pas)



B – GESTION QUALITATIVE

3 – LIMITE DE QUALITE POUR LES « PERTINENTS PAR DEFAUT »



A l'échelle du SIDEN-SIAN

- Une majorité de nos captages présente des teneurs supérieures à 0,1µg/l pour au moins l'un des métabolites.
 - Eau non conforme

- A ce jour, aucun captage ne présente des teneurs supérieures à 3µg/l (VST).
 - Eau non jugée comme non potable

EAU POTABLE MAIS NON CONFORME

QUESTIONS

1. Caractérisation des molécules et leurs métabolites pertinents/non pertinents

Le passage d'une conformité de 0,1 µg/l à 0,9 µg/l réduirait très sensiblement la liste des captages non conformes.

2. Quelle obligation de traitement sera imposée aux distributeurs d'eau ?

- Traitement dès le seuil de conformité 0,1µg/l ou 0,9 µg/l
- Traitement au-delà du seuil sanitaire (Vmax ou VST)

A ce jour, en l'état de la réglementation, le seuil de conformité est retenu.

3. Financement des équipements de traitement avec un désengagement envisagé de l'Agence de l'Eau sur son 12^{ème} programme.

4. Définition des traitements et consommation d'eau de process à mettre en relation avec la nécessité de diminuer les prélèvements.

RENCONTRES DE TERRITOIRES 2023



**SIDEN
SIAN**

**MERCI
DE VOTRE ATTENTION**

