



La gestion des données manuelles

GT GEOD'AIR #5 : 14 mai 2014

J-Y CHATELIER - DRC/DECI/INDO - Jean-Yves.chatelier@ineris.fr



Sommaire

1. Contexte

- Cadre actuel
- Mise en place de GEOD'AIR

2. Présentation du modèle dans l'eau

- Le processus général
- Le format EDILABO
- Les outils disponibles

3. Propositions pour l'air

- Les données à gérer
- Formats d'échange
- Actions à mettre en œuvre

Contexte

1. Contexte

Cadre actuel

- Les AASQA procèdent au prélèvement
- Diversité des laboratoires d'analyse = Laboratoire privé / AASQA
- Absence de cadrage national sur les prescriptions aux laboratoires (analyse, rendu ...)
- Outils de gestion de données différents selon les AASQA (PC, autre outil)

Dans le domaine de l'eau

- De nombreux laboratoires pratiquent l'échange de données sur support commun
- Les marchés agences de l'eau sont lourds
- Les industriels s'y mettent

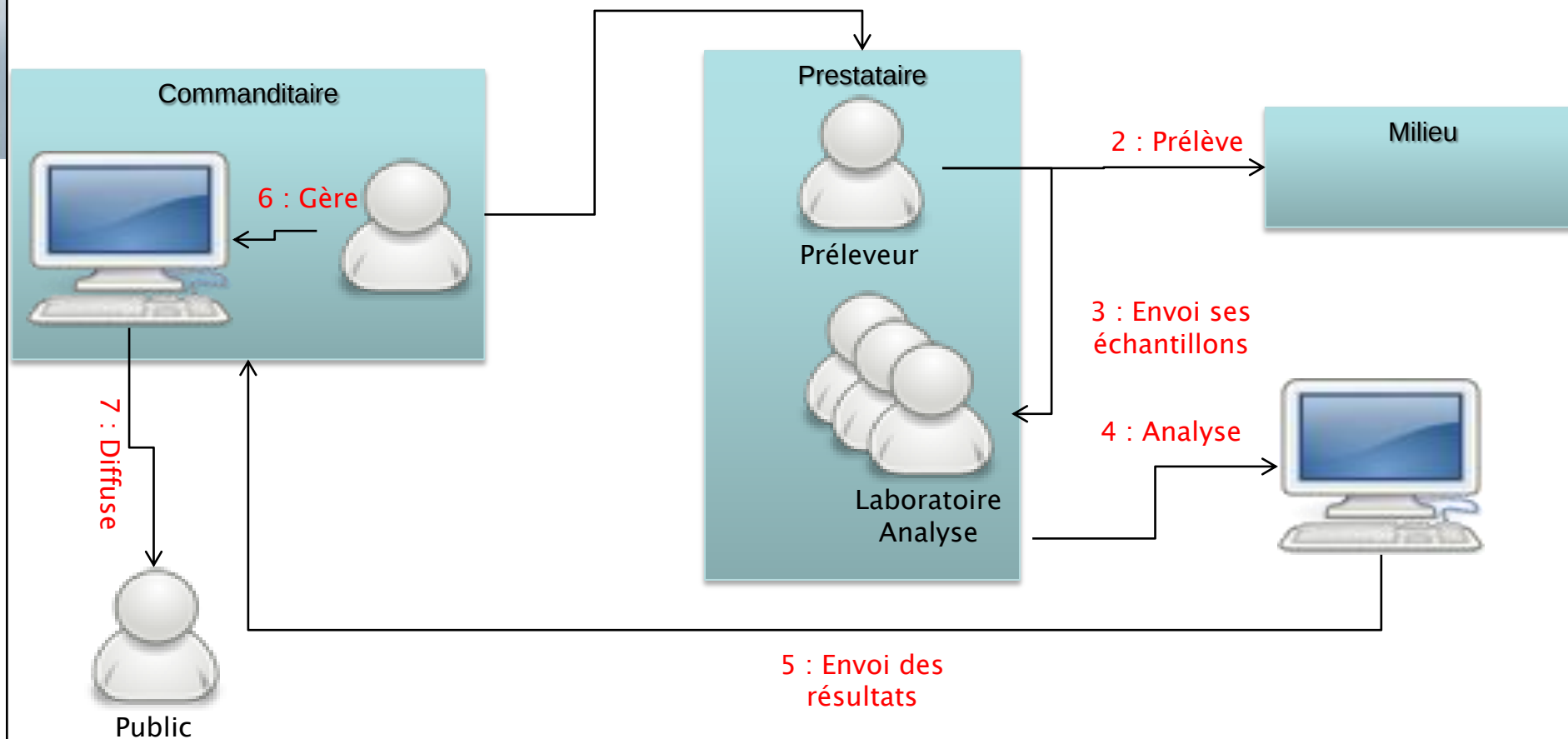
Mise en place de GEOD'AIR

- Opportunité pour revoir le périmètre des données gérées
- Besoins pour le rapportage et pour les études

Présentation du modèle dans l'eau

2. Le processus général

1 : Commande une prestation



2. Le processus général

Acteurs

- Les agences de l'eau ou exploitants d'IC soumis à surveillance
- Les laboratoires préleveurs
- Les laboratoires d'analyse

Processus métier

- La commande de prestations
- Le prélèvement
- Le transport
- Le stockage
- L'analyse
- La restitution de résultats
- La gestion des résultats
- La diffusion des données

2. EDILABO

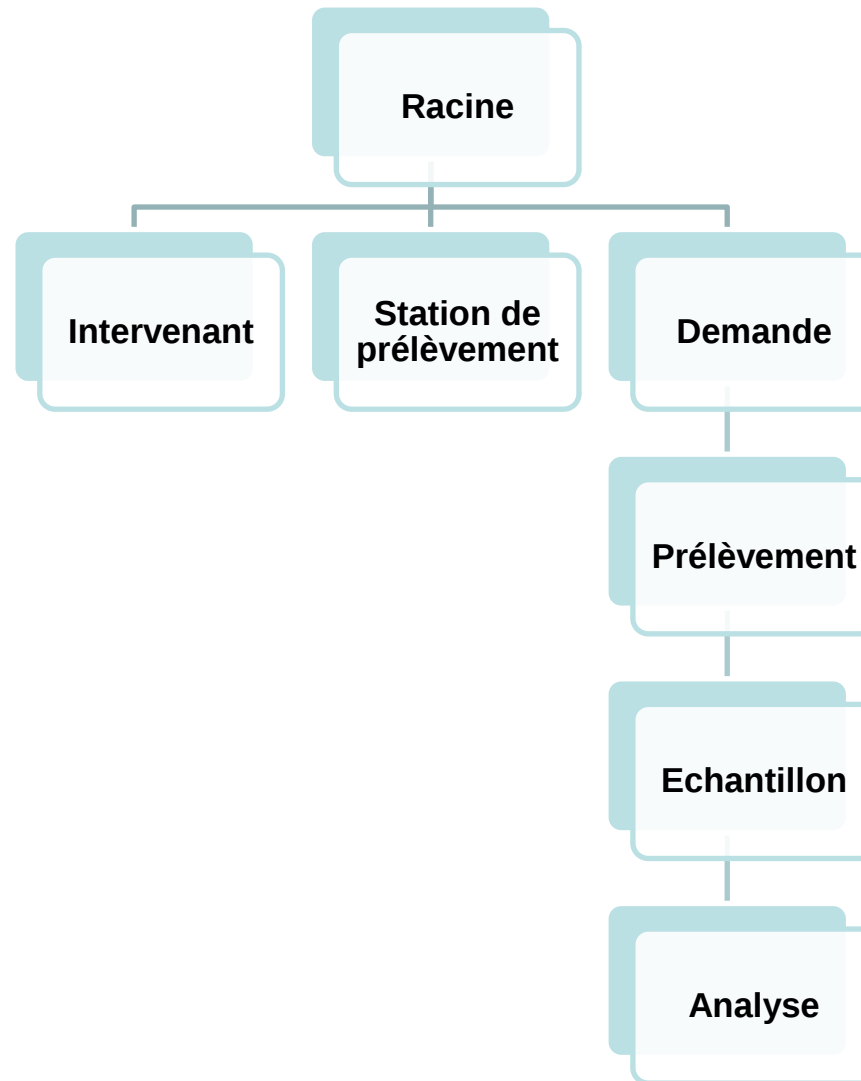
EDILABO

- Echange de Données Informatisées avec les LABOratoires
- Source : <http://www.sandre.eaufrance.fr/Outil-EDILABO>

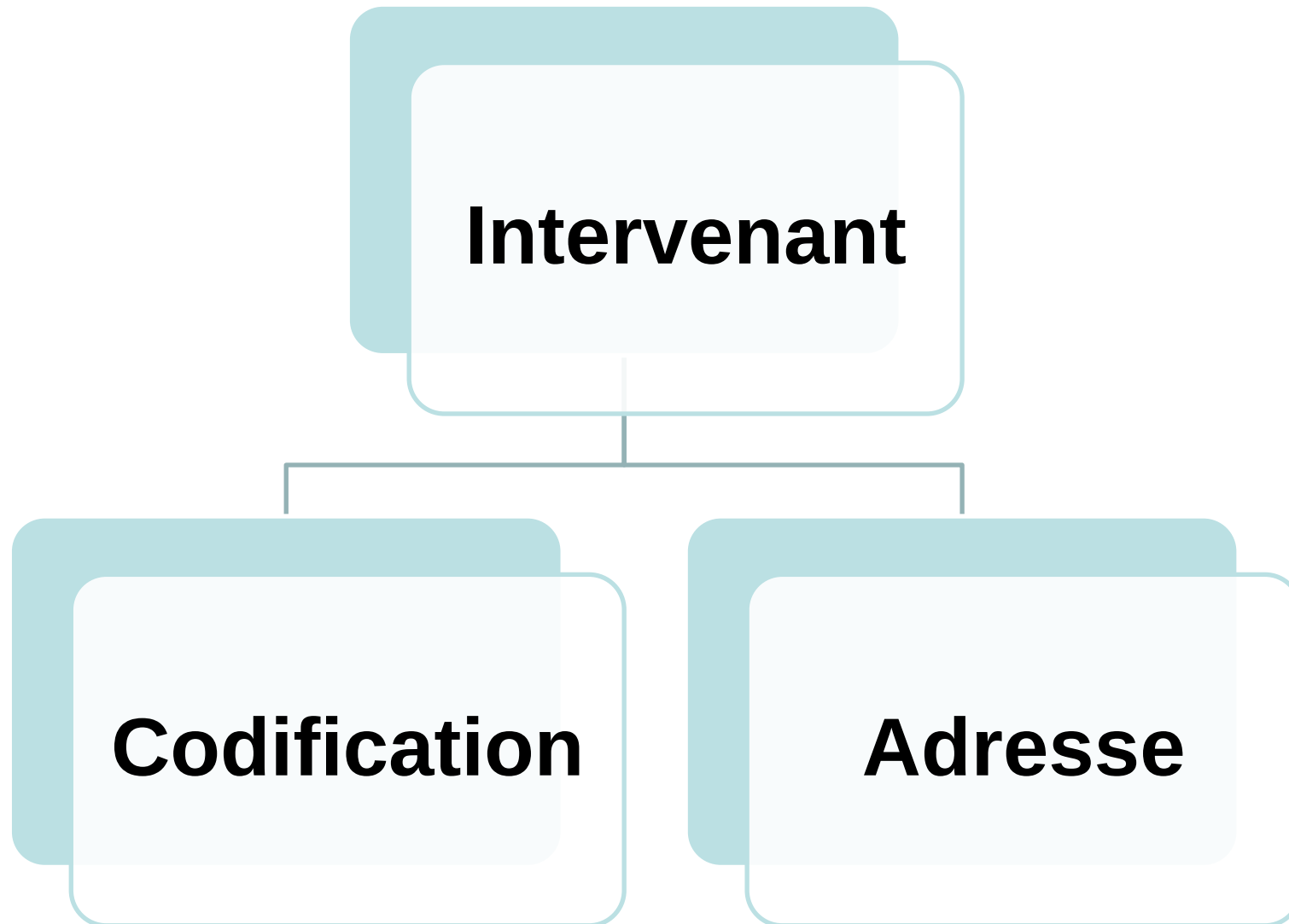
La commande de prestations

- Format d'échange XML
- Champs servant à la commande
 - Emetteur de la commande et ses destinataires
 - La localisation des points de prélèvement (avec réf. Éventuelle au référentiel) et les informations sur la date, la durée, le support à prélever, les mesures environnementales ...
 - Les paramètres à analyser
 - Les fractions correspondantes
 - Les méthodes à utiliser (fractionnement, extraction, analyse)
 - Les solvants
 - Les unités de mesure pour la restitution
 - Les éléments du marché (code, payeur ...)

2. EDILABO



2. EDILABO



2. EDILABO

**Station de
prélèvement**

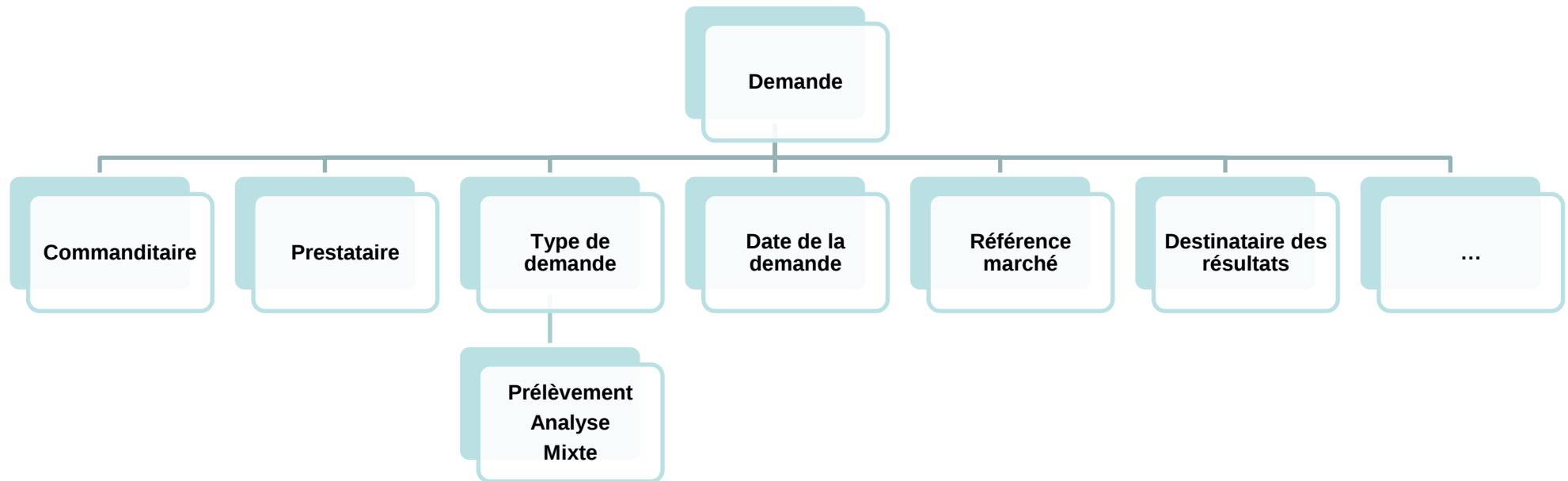
Codification

Libellé

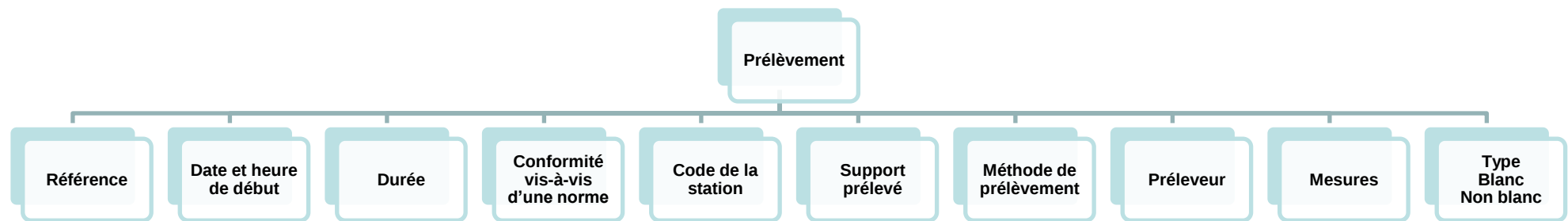
**Type
(industrielle ...)**

**Adresse
Géolocalisation**

2. EDILABO



2. EDILABO



2. EDILABO

Echantillon

Code
Echantillon

Référence
Prél

Référence
Labo

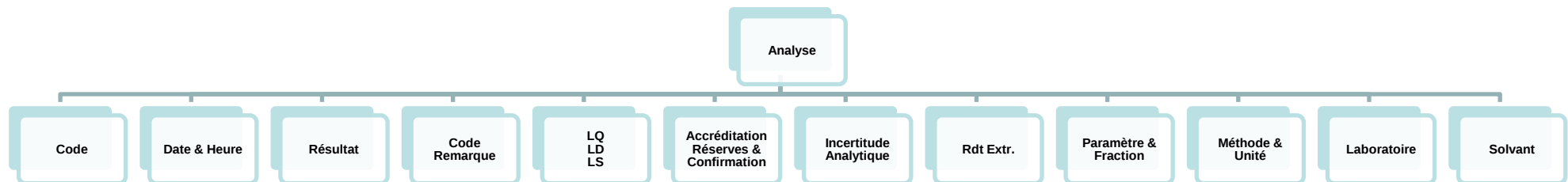
Date & Heure
de réception

Commentaire

Laboratoire

Méthode
Transport

2. EDILABO



2. Les outils disponibles

Interface de saisie

- Fichier Excel d'analyse de commande et de saisie de résultats

Vérification de la conformité

- Contrôle de la conformité du schéma pour la commande et l'envoi de résultats
- Certificats listant les éventuels problèmes

Propositions pour l'air

3. Données à gérer

Sensiblement les mêmes ...

- Référentiels à revoir (paramètres, méthodes, Unités, Intervenants...)
- Informations supplémentaires sur les caractéristiques du matériel de prélèvement (Bas/Moyen/Haut débit, types de filtre, ...)
- Des nomenclatures à adapter (fraction : phase gazeuse, part., dépôt total, dépôt humide)

... ou différentes

- Mesures environnementales nécessaires ?
- Informations sur la campagne
- Date de dernier contrôle métrologique
- Les blancs du système de prélèvement pour le Benzène à préciser
- Imposer un résultat à LQ/ 2 si résultat <LQ

3. Actions à mettre en œuvre

Outil de saisie pour ...

- Les AASQA à la commande ?
- Les laboratoires à la restitution des résultats

Import de données

- Définition du format d'échange AASQA/LABO
- Modification du poste central
- Projet PASS
- Interface avec GEOD'AIR : révision du flux XML actuel

Exploitation

- A traiter dans un deuxième temps
 - Niveau local : qualification, exploitation, diffusion
 - Niveau national : exploitation, diffusion

Groupe de travail

- Acteurs à réunir : Laboratoires, experts du domaine