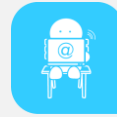


Client

L'établissement Public Interdépartemental de la Dordogne

Projet

Etude de définition et réalisation du système d'information sur les débits des cours d'eau du bassin de la Dordogne.



Site d'information grand public
<http://www.debits-dordogne.fr>



Diffusion de données sur les débits en temps réel.

Objectifs et enjeux du projet

La mise au point d'un système d'information sur les débits des cours d'eau du bassin de la Dordogne constitue un projet fédérateur visant à fournir aux usagers de la rivière :

- un ensemble cohérent et fiable d'informations sur le **fonctionnement du bassin**
- une information pertinente en rapport avec **les pratiques sur les cours d'eau**

Trois thématiques se dégagent des besoins formulés par les usagers, correspondant à trois modes de fonctionnement et à trois questionnements sur le comportement des rivières et leur usage :

1. La compréhension du comportement des rivières à **l'étiage** et les facteurs explicatifs des crises qui se répètent et sont largement médiatisées.
2. La description des situations de **crue** et l'explication des phénomènes.
3. Les **éclusées** et l'industrialisation de la rivière et la recherche d'explication d'un comportement hydrologique qui n'est pas en phase avec les facteurs naturels.

La mission de Comoé

1. L'étude de l'existant et le diagnostic

COMOÉ a réalisé l'analyse des dispositifs existants qui mettent à disposition du public des informations sur les débits afin d'identifier les besoins des riverains et des usagers.

- Définition **des besoins d'information** sur le bassin de la Dordogne.
- Analyse **des dispositifs de mesure et de diffusion** actuels
- **Analyse juridique** de la mise à disposition des informations

2. La définition de l'outil d'information sur les débits

L'étude de définition s'est appuyée sur des **réunions avec les futurs utilisateurs**.

A l'issue de la mission, COMOÉ a mis à disposition d'E.P.I.DOR **l'ensemble des outils nécessaires à la mise en œuvre opérationnelle des actions préconisées** :

- Stratégie de mise en place du système d'information sur les débits
- Cahiers des charges pour les différents acteurs du futur dispositif de valorisation (producteurs de données, gestionnaires et diffuseurs de l'information)
- Spécifications techniques : des outils de collecte, de traitement, de diffusion des données ainsi que la structure des sites Internet et les modalités de leur hébergement.



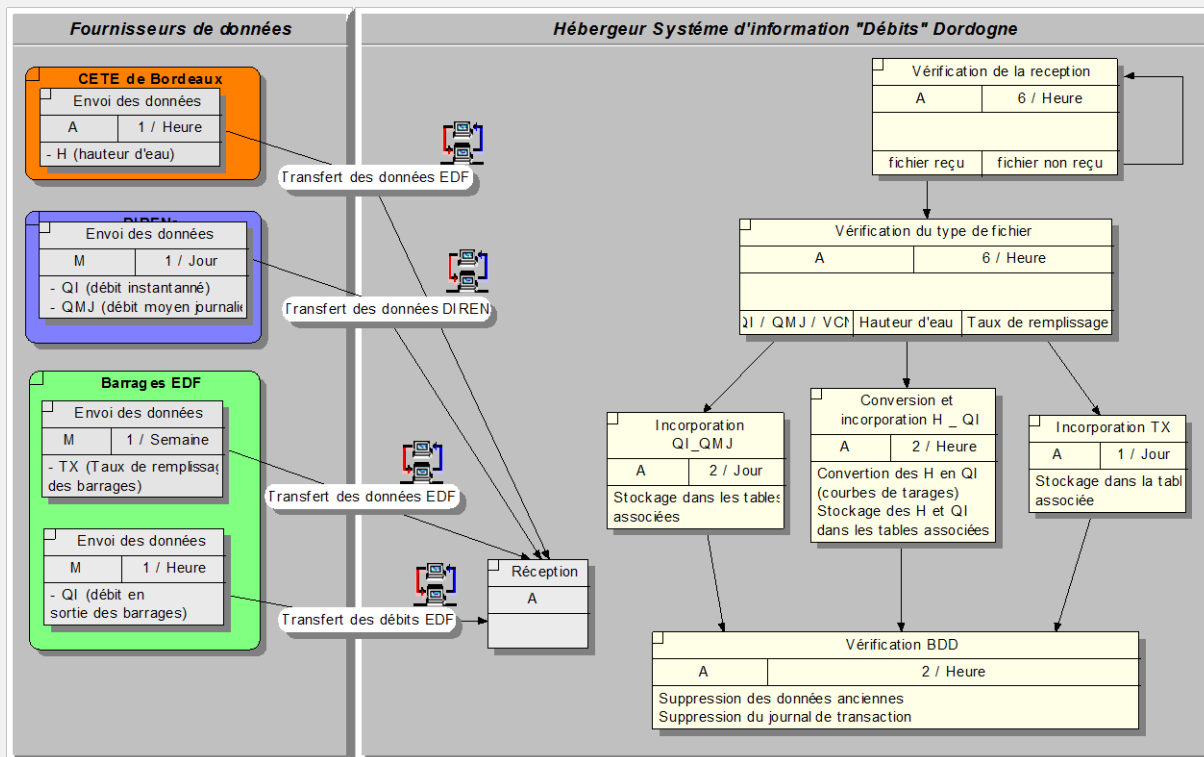
Cette spécification était accompagnée par la mise en œuvre d'un démonstrateur, réalisé, administré et hébergé par COLIANE, la plate-forme de services de Comoé, sur le thème des éclusées et fonctionnant « en vraie grandeur » sur Internet.

3. La réalisation du site Internet sur les débits

COMOE, via sa plate-forme de services COLIANE, a réalisé l'outil puis a assuré l'hébergement et l'administration des données. Nous avons également réalisé le retour d'expérience sur les usagers du site.

Fiche technique

Modèle organisationnel des **traitements des données** sources



La mise en scène des données.

Pour chacune des thématiques, les données sont accessibles dans des cartes.

