

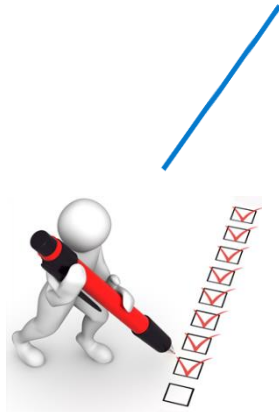


Synthèse des Tables Rondes





Synthèse table 1
**Les bases de données
d'informations sur l'eau**





Synthèse : les bases de données d'informations sur l'eau

- La problématique de l'eau est mondiale et dépasse les frontières.
- Il existe un besoin d'informations spatiales :
 - *qualifiées*
 - *compréhensibles par l'utilisateur*
 - *partagées en complémentarité de l'in-situ voire d'autres sources*
 - *pérennes*
- La fédération des acteurs de l'eau est déterminante pour partager l'information.
- Les fonds publics (Etat...) ne sont plus aussi importants. Néanmoins, l'Etat doit initier le développement de certains services et applications.
- Pour la mise en place de ces services et applications, il faudra se fédérer pour rechercher des financements complémentaires.
- Le besoin de données spatiales dépasse le cadre de la mission SWOT. Il faut envisager de l'information de données multi-sources.





Synthèse : les bases de données d'informations sur l'eau

- Une disparité des moyens et des attentes a été constatée selon les échelles territoriales : France, Europe, pourtour méditerranéen, international, ...
- De nombreuses bases de données sont utilisées mais ... il existe un manque d'interopérabilité, d'homogénéité des données, d'information sur la méthode de validation des données.
- Cependant, une dynamique est en cours pour un meilleur échange de données, leurs calibrations et leurs homogénéisations (référentiel SANDRE, Inspire, DCE, ...) selon les zones.
- D'autres manques ont été évoqués :
 - *de culture de l'échange de données*
 - *d'homogénéité spatiale et temporelle*
 - *de pérennité des mesures et d'archivage des données*
 - *de certains paramètres hydrologiques : évapotranspiration, stocks en eau des sols, débits, ...*
 - *d'estimation de la précision*
 - *d'accès à la donnée pour le citoyen*





Synthèse : les bases de données d'informations sur l'eau



- L'outil spatial est complémentaire des mesures in-situ.
- Il fournit des observations objectives dans les régions transfrontalières et peut aider les organismes internationaux à jouer un rôle de facilitateur dans la résolution des conflits liés à l'eau.
- Il y a un manque d'informations/sensibilisation concernant l'outil spatial et le coût de la mesure.



Synthèse : les bases de données d'informations sur l'eau

- 3 typologies de services ont été identifiés :
 - Services atteignables facilement (il manque peu de chose pour les mettre en place)
 - Services avec un gap technologique à combler (eaux souterraines, ...)
 - Services à adresser sur la qualité de l'eau
- 4 L'outil satellite apporte des informations intéressantes sur la quantité d'eau (débits et stocks) pour mieux caractériser notamment la qualité de l'eau.
- Les services à développer doivent déboucher sur des outils :
 - d'aide à la décision pour l'aménagement du territoire,
 - de cartographie pour l'évaluation des risques,
 - sur la qualité de l'eau.





Synthèse table 2
**Les besoins et attentes de
services spatiaux**





Synthèse : les besoins et attentes de services spatiaux

• Questions soulevées :

- Quelle place pour l'utilisateur final ?
- Quelle chaîne de valeur doit-on mettre en place ?
- Quels financements pour les coûts d'exploitation ?
- Quelles prises de risques par rapport au modèle économique ?
- Quels positionnements sur la chaîne de valeur des acteurs de l'eau pour conserver une valeur ajoutée ?



1

- Il faut mettre en place des synergies et fédérer la filière eau.
- Il faut développer la métrologie environnementale.
- Il faut une structure de mutualisation pour faire le lien :
 - entre les solutions technologiques et les utilisateurs finaux,
 - entre les scientifiques et industriels.



Synthèse : les besoins et attentes de services spatiaux



- La force de la puissance publique est une voie pour initier le développement de services.
- Quelle place ont les PME face aux missions institutionnelles ?
- Il y a besoin d'intégrer et assembler les compétences pour construire la chaîne de valeur.
- Faut-il un guichet unique/portail pour que les PME puissent vendre du service ?



Synthèse : les besoins et attentes de services spatiaux



• Perspectives

- Il faut continuer à valoriser la filière spatiale dans le domaine de l'eau (réunion/meeting en France et l'international)
- Il faut renforcer la cohésion de la filière eau française pour mieux attaquer les marchés à l'export.
- Lancer des appels à projets communs avec les 3 pôles Eau, le pôle Aerospace Valley, le pôle Risque et les Ministères a été proposé durant la table ronde.