

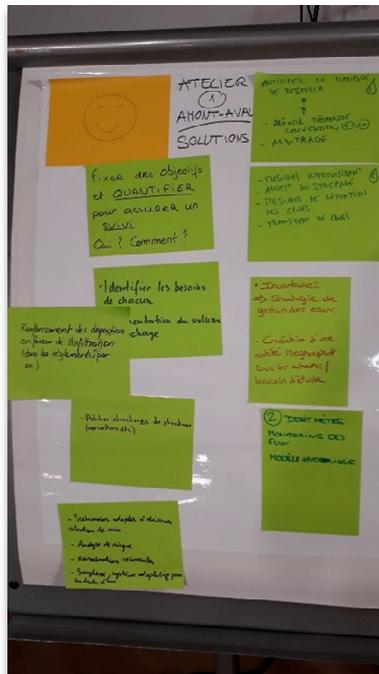
Journée Gestion intégrée des eaux – 22 mai 2023 – Yverdon

Atelier 1 : Amont-aval – Quels défis ?

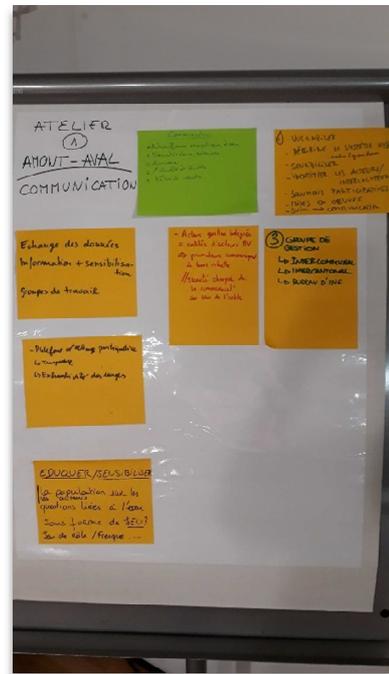
Emmanuel Reynard, Caroline Valeiras, Pierre Durllet



Diagnostic actuel et problèmes



Propositions de solutions



Communication

Diagnostic actuel et problèmes

Connaissances	<p>Poser un diagnostic complet (ressources et besoins) Améliorer le manque de connaissance des débits Améliorer le manque d'anticipation des extrêmes Connaître les capacités de stockage et les potentiels manques de capacité Définir l'échelle de travail et les critères de délimitation</p>
Gouvernance	<p>Tenir compte des différences intercantionales, par ex. en termes de propriété Mieux définir les questions transfrontalières (dans le cas de l'Orbe) Améliorer le manque d'information des communes Adapter les conventions aux situations futures (conventions dynamiques) Conserver la valeur des ouvrages (p.ex. hydroélectricité)</p>

Proposition de solutions

Gestion	Monitorer les flux (y.-c. anthropiques) Elaborer un modèle hydraulique en temps réel (modèle de crue et de sécheresse) Etablir une analyse du risque Fixer des objectifs quantifiés
Techniques	Augmenter les capacités de stockage Développer des petites structures de stockage (p.ex. pour l'agriculture) Mettre en œuvre des mesures de rétention des crues ou transferts de crues
Gouvernance	Adopter une vision globale (territoire et acteurs) Sur la base du diagnostic, adopter une entité de gestion à l'échelle du bassin Arbitrer entre la France et la Suisse (pour l'Orbe) Avoir de la souplesse dans les conventions Renforcer les règles d'aménagement du territoire sur l'infiltration

Communication

Coordination	Développer un groupe de gestion intercantonal et intercommunal, incluant les bureaux d'ingénieurs
Sensibilisation	Adopter une communication positive Adopter une communication sur la sécurité de l'approvisionnement Manier le bâton (obligations) et la carotte (subventions) Vulgariser pour tous les acteurs en communiquant des ordres de grandeur quantitatifs
Technique	Jeux de rôles (avec la population) Solutions participatives Echanges de données Groupes de travail Plateforme d'échange participative