



Mode d'emploi

- 1 Cliquez sur le en bas de votre écran
- 2 Choisissez la couleur correspondante, écrivez votre idée et validez en cliquant sur
- 3 Déplacez votre post-it dans la colonne correspondante (Cliquez-glissez votre post-it)

Partagez vos idées en collant des post-its !

SONDES DE TEMPERATURE



Ratio technicité/prix/qualité d'info comparable malgré tout intéressant dans le moyen terme ?

Facile à mettre en oeuvre et utile lors de la réalisation de l'état initial et du suivi post travaux / restauration

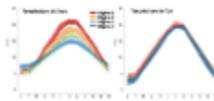
Préciser la stratification dans les mouilles en aval des méandres/atterrissements

Très intéressant de partager les pratiques pour les installations de capteurs

Effort de terrain (temps/opérateurs) réduit

Très utile et pédagogique dans les études menées à une échelle locale (le plus fréquent)

TRAITEMENT DES DONNEES / MODELISATION



Tres interessant pour classement et traitement des stations

Une méthode pour détecter les valeurs aberrantes applicable

Merci pour les explications et les fichiers excel qui vont bien servir

Super outils!

Outils de détection de valeurs aberrantes et ordre de grandeurs des évolutions : intéressant

Très utile, à automatiser...

un moyen pour analyser de grosses bases de données

Traitement des données sur des impacts saisonniers ponctuels dans des contextes d'usages hydroélectriques (turbinages eaux froides et réchauffements accrues de débits réservés)

Limite d'utilisation pour les rivières de montagne à alimentation nival ou glaciaire et surélevées par les installations hydroélectriques

Niveau de détail éloigné des problématiques locales mais production de rendus intéressants et valeur guides.

Difficile à appréhender lorsque l'on n'est pas familier de ces traitements de données. Du coup un peu de mal à me projeter dans les applications

utile d'avoir un outil automatique permettant d'extraire les quelques grandeurs caractéristiques

On a rapidement mentionné des modèles géostatistiques plus complexes, dans quelles conditions sont-ils utiles / nécessaires ? Des modèles physiques peuvent-ils être utilisés pour des applications concrètes, ou bien sont-ils trop complexes à utiliser ?

Exploitation/valorisation du travail sur les régimes thermiques (à vent?)

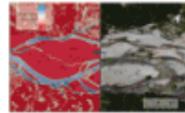
modélisation pour impact changement climatique sur la thermie des rivières

Besoin d'adapter les critères au contexte local

Traitement de données de mesures Garonne Amont

Détecter d'éventuelles évolutions avant - après travaux

IMAGERIE THERMIQUE AEROPORTEE



L'RT, c'est vraiment sympa

Identifier les zones refuges dans les secteurs de transitions salmonicoles / cyprinicoles de la Garonne

Outil très pertinent pour la compréhension des processus "complexes" d'échanges et d'apports

Très intéressant pour comprendre les différentes influences sur la thermie d'une rivière

Lien entre la température de surface et la température moyenne du cours d'eau

Attention : super données mais chère et valable à un instant T !

Comparaison sur les différentes caméras sur drone (IRT)

Quelle corrélation entre température surface et structuration 3D sur colonne d'eau ?

à voir selon les possibilités en petit cours d'eau / drone : canal de Miribel pré restauration...

Suivre dans le temps la variation spatiale des zones fraîches

un complément spatial pour compléter une chronique sur un point

Avant-Après travaux de restauration (morpho, ripisylve, ...)

A développer sur les lacs naturels du Jura (?) en vue de travaux de restauration

AUTRES IDEES A PARTAGER



Intérêt global pour le sujet et l'organisation : merci et dans l'attente de la pêche suivante.

Très enthousiasmé par la perspective d'un outil commun de bancarisation / diffusion

Très belle journée, merci de l'avoir organisée et merci aux intervenants et participants

Mutualiser des missions IRT sur des bassins voisins dans des contextes de réseau de suivis départementaux et régionaux

Lien entre les effets connus (ripisylve, barrage, plan d'eau, ...) et une ou des métriques plus spécialisées sur l'effet

Interactions avec la composante minérale du cours d'eau peu abordée

Pour la recherche... mieux connaître les liens entre volume / type de structures fluviales et refroidissements générés

vers un outil d'analyse et de traitement partagé et actualisé

Vers une base de données nationale partagée ?