

### Nouveau : Enregistreur HOBO de température de grandes profondeurs.



L'enregistreur HOBO U12-015-03 de température de grande profondeur a été conçu pour enregistrer la température de l'eau dans des conditions extrêmes. Construit avec un boîtier en titane, l'enregistreur peut résister à l'eau salée corrosive et être exposé à une température et à une pression extrême à des profondeurs pouvant aller jusqu'à 11000 mètres.

#### Avantages :

- Résistant à une profondeur jusqu'à 11000 mètres
- Plage de température étendue : -40°C à 125°C
- Récupération rapide des données grâce à l'USB
- Boîtier en titane pour une utilisation en eau salée

[>> Fiche produit](#)

### Nouveau : Enregistreur HOBO de conductivité et de salinité

L'enregistreur **HOBO U24-002** permet d'enregistrer la conductivité réelle, la température et il calcule la conductance spécifique à 25°C et la salinité grâce à l'assistant de conductivité proposé avec HOBOWare Pro.

Ces enregistreurs fournissent les données nécessaires pour contrôler :

- la pureté de l'eau
- l'impact des polluants
- l'intrusion de l'eau salée
- les écosystèmes côtiers
- L'assèchement des cours d'eau.

Le modèle U24-002 est conçu pour les baies d'eau salée et les estuaires. Un boîtier de protection (optionnel) est disponible (HOUSING-U2X).

[>> Fiche produit](#)



### Sécheresse 2011 : des enregistreurs HOBO U20 pour étudier les variations du niveau des cours d'eau



Après un hiver globalement sec et peu enneigé en montagne, les rares pluies, les températures élevées et l'important ensoleillement des mois de mars et avril font craindre une sécheresse marquée en cette année 2011.

Les niveaux des cours d'eau ont atteint des niveaux habituellement constatés en août ou septembre. Les conséquences écologiques et économiques principales sont une augmentation de la température de l'eau avec une baisse de l'oxygène disponible pour de nombreux organismes aquatiques et une réduction de la production des entreprises ayant un important besoin en eau.

Afin d'étudier à long terme les variations des niveaux des cours d'eau, certains de nos clients utilisent les enregistreurs de niveau d'eau HOBO U20. Ces enregistreurs mesurent et enregistrent des données de pression, ils sont très précis (moins de 4.5 mm sur toute l'échelle de mesure) et ils sont moins cher que les systèmes de la concurrence.

Afin de déployer les enregistreurs dans les cours d'eau, il est possible de les pendre dans un puits artificiel en PVC (comme présenté sur la photo) ou d'utiliser le boîtier de protection HOUSING-U2X.



De plus le logiciel HOBOWare pro permet de récupérer les données, d'effectuer la compensation barométrique, de tracer les graphiques et d'exporter les données vers Excel.

[>> Fiche Produit](#)