



FOCUS / l'enregistreur du mois : HOBOnode U24

L'enregistreur de conductivité **HOBOnode U24** est adapté à la mesure et au contrôle des impacts des polluants, tel que le sel sur les routes, les rejets agricoles, les fuites chimiques et les intrusions d'eau salée dans les écosystèmes aquatiques.

Un contrôle permanent de la conductivité en plusieurs sites déterminera quand et où des pics de conductivité élevée surviennent. Le but étant d'identifier les sources de contamination à l'origine de l'augmentation de la conductivité. L'interface optique permet à l'enregistreur d'être déchargé sans toucher à l'étanchéité. L'U24 est disponible pour les mesures en eaux douces et en eaux salées (estuaires, côtes). Il est compatible avec la base optique (référence BASE-U-4), la navette (référence U-DTW-1) et le logiciel HOBOWare pro version 3.0 et suivantes. [En savoir plus >>](#)

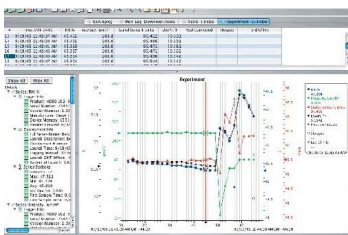
Application produit :

Les enregistreurs HOBOnode étanches ont été utilisés par les scientifiques de l'expédition Sangha 2012 en République Centrafricaine. Il s'agit d'une expédition naturaliste pluridisciplinaire qui a pour but principal de décrire les biotopes de trois lacs et de répertorier la faune et la flore dans la canopée. La première phase de cette expédition a débuté le 10 novembre 2010 pour une durée d'un mois afin de faire un repérage des lieux et une évaluation des techniques de prospection en vue de préparer la seconde phase qui aura lieu début 2012.



Parmi les divers partenaires qui ont contribué à cette expédition dont fait partie Prosensor, nous trouvons : Konica Minolta, Geo 212, Planet Action (filiale EADS pour l'imagerie satellite), L'objectif de ces mesures étant de remettre dans leur contexte climatique et environnemental annuel les observations des communautés faunistiques et floristiques. Cela permettra de mieux gérer les biotopes en fonction de l'activité humaine.

Suite à cette expédition, l'équipe scientifique nous a fourni une application mettant en scène [les enregistreurs de température et de niveau d'eau HOBOnode U20](#). [Accéder à l'application »](#)



HOBOWare PRO

Mise à jour HOBOWare Pro 3.1.2

Nouveautés :

- Possibilité d'effectuer des modifications sur les graphiques.
- Les systèmes métriques US et SI peuvent être changés à tout moment depuis l'interface graphique
- Version en français.
- Correction d'une erreur dans l'assistant de conductivité lors du calcul de la conductance absolue.
- Correction de l'affichage des icônes des datanodes dans HOBOnode Manager
- Ajout de l'alarme système "Niveau des piles" dans HOBOnode Manager

[Téléchargement gratuit »](#)