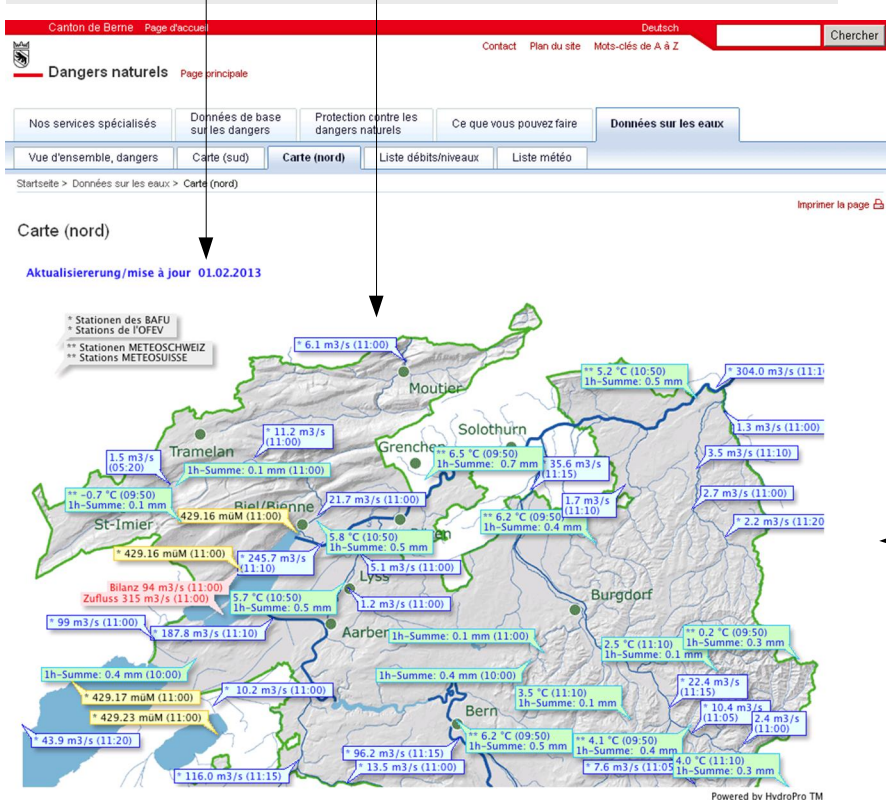


Date de la carte, heure

Les données sont certes récentes. Compte tenu du décalage lié à leur transfert, il faut cependant toujours tenir compte à l'heure indiquée sous la date !

La date est celle de l'établissement de la carte, l'heure indiquant à quand remonte la mesure effectuée par la station. Si la date est celle de la journée précédente, elle est aussi ajoutée.

Date de la carte heure



Nous prendrons ici comme exemple la carte nord. Les explications s'appliquent par analogie à la carte sud.

Stations de mesure

Les balises sur la carte marquent l'emplacement de la station et fournissent les données les plus récentes.

Cliquer sur la balise pour obtenir les informations suivantes:

- nom de la station (cours d'eau ou lac, localité)
- Diagrammes
- Lien vers l'exploitant (si pas le canton)

Types de station

Débits

Mesure du débit d'un cours d'eau
Diagramme journalier des 2 ou des 7 derniers jours

Niveaux des lacs

Mesure du niveau d'un lac
Diagramme journalier des 2 ou des 7 derniers jours

Calcul

Valeur calculée à partir de plusieurs mesures: sommes des débits et bilans.

Station météo

Mesure des précipitations et en partie de la température
- Diagramme journalier des 2 ou des 7 derniers jours
- Annuaire hydrographique provisoire: sommes journalières depuis le début de l'année

Pour en savoir plus

- Annuaire hydrographiques
- Fourniture de données à la demande

Pour en savoir plus

Autres liens :

- Les annuaires hydrographiques contiennent les données des années précédentes.
- Les données peuvent aussi être commandées.

Actualisation des données

L'intervalle de temps entre la mesure et sa publication sur Internet est de 30 à 90 minutes et dépend de plusieurs facteurs:

Station de mesure: les nouvelles stations transfèrent les données régulièrement (par ex. toutes les 10 minutes) sur un serveur FTP, les anciennes les envoient via un modem sur demande. Or seul un nombre restreint de modems est disponible et chaque demande génère des frais. L'intervalle entre les demandes varie de 15 minutes à une heure.

Traitement et publication: les informations viennent alimenter une banque de données et sont traitées (établissement de calculs et diagrammes). La carte et l'ensemble des diagrammes sont ensuite publiés sur Internet. Cette opération dure aussi environ 15 minutes.