
Liste des stations hydrologiques pour l'indice combiné de sécheresse CDI

Liste des modifications

Version	Date	Modification
1.0	03.05.2025	Création du document et du contenu
1.1	13.05.2026	Mise à jour

Ce qu'on appelle l'indice hydro est un sous-indice de l'indice combiné de sécheresse. L'objectif de l'Hydroindex est de représenter la situation hydrologique actuelle des cours d'eau dans la région concernée. Il s'agit de montrer si la situation actuelle dans une région fait que le débit/niveau d'eau des cours d'eau est inférieur ou non à une valeur seuil critique. Pour ce faire, on a essayé de sélectionner au mieux les stations du réseau national de mesures hydrologiques qui sont représentatives de la région dans laquelle elles se trouvent.

Les grands cours d'eau (rivières et lacs) ne reflètent pas suffisamment la situation hydrologique actuelle d'une région, car la plupart du temps, seule une fraction du bassin versant se trouve dans la région. Par exemple, la station Rhin - Bâle, Rheinhalle - 2289 est située dans la région d'alerte du Jura oriental. Par rapport à la surface du bassin versant, seule une partie minimale du bassin versant se trouve dans cette région d'avertissement. En conséquence, le débit actuel du Rhin ne donne qu'une indication marginale sur la situation hydrologique actuelle du Jura oriental. On utilise plutôt pour l'indice hydrologique des cours d'eau dont les bassins versants se situent en grande partie dans la région d'alerte et qui sont donc beaucoup plus parlants en ce qui concerne les conditions hydrologiques actuelles dans la région d'alerte correspondante (dans l'exemple du Jura oriental, p. ex. la Birse - Münchenstein, Hofmatt - 2106).

Bien entendu, la situation actuelle des grands cours d'eau étant malgré tout d'un grand intérêt, ceux-ci peuvent être consultés sur la page de la région correspondante.

Les critères suivants ont été appliqués pour la sélection des stations :

- la zone de chalandise doit être d'au moins 20 km²
- au moins 2/3 du bassin versant doivent se trouver dans la zone d'alerte
- Si tronçon à débit résiduel, il doit rester au moins 80% du débit annuel moyen (selon Hades 5.3).
- Série chronologique suffisamment longue (période climatologique de référence 1991-2020)
- Pas de station principale, si l'influence de la station secondaire concernée est importante (>20% du débit total)
- Aucune station du [réseau de NAQUA](#)
- Aucune station à écoulement négatif
- Aucune station déplacée pendant la période climatologique
- Pas de sous-bassins versants → S'il existe plusieurs stations d'un cours d'eau, c'est la plus grande qui est utilisée.

- Aucune station fortement influencée (en période d'étiage) selon l'étude [Influence sur le débit - un outil d'évaluation \(HydCheck\)](#)

Liste des stations Hydroindex

Numéro de la station	Nom de la station	Région
2181	Thur - Halden	Alpstein
2434	Dünnern - Olten, Hammermühle	Balsthal
2307	Suze - Sonceboz	Balsthal
2159	Gürbe - Belp, Mülimatt	Plateau bernois
2179	Sense - Thörishaus, Sense matt	Plateau bernois
0078	Poschiavino - Le Prese	Vallées sud des Grisons
2617	Rom - Müstair	Vallées sud des Grisons
2203	Grande Eau - Aigle	Chablais
2486	Veveyse - Vevey, Copet	Chablais
ZH572	Reppisch-Dietikon	Freiamt
2417	Suhre - Oberkirch	Freiamt
2416	Aabach - Hitzkirch, Richensee	Freiamt
2370	Doubs - Le Noirmont, La Goule	Franches-Montagnes
2432	Venoge - Ecublens, Les Bois	Bassin lémanique
2104	Linth - Weesen, Biäsche	Alpes glaronnaises
2346	Rhone - Brig	Conches
2160	Sarine - Broc, Château d'en bas	Gruyère
2412	Sionge - Vuippens, Château	Gruyère
*2498	Glenner - Castrisch	Grisons partie nord
2269	Lonza - Blatten	Valais partie nord
2630	Sionne - Sion	Valais partie nord
2494	Ticino - Pollegio, Campagna	Tessin partie nord
2471	Murg - Murgenthal, Walliswil	Haute-Argovie
2450	Wigger - Zofingen	Haute-Argovie
*2262	Berninabach - Pontresina	Haute-Engadine
*2256	Rosegbach - Pontresina	Haute-Engadine
2105	Inn - St. Moritzbad	Haute-Engadine
*2263	Chamuerabach - La Punt-Chamues-ch	Haute-Engadine
2070	Emme - Emmenmatt, nur Hauptstation	Haut-Emmental
2084	Muota - Ingenbohl	Suisse centrale partie est
2609	Alp - Einsiedeln	Suisse centrale partie est
2604	Biber - Biberbrugg	Suisse centrale partie est
2300	Minster - Euthal, Rüti	Suisse centrale partie est
2485	Allaine - Boncourt, Frontière	Jura partie est
2106	Birs - Münchenstein, Hofmatt	Jura partie est
2202	Ergolz - Liestal	Jura partie est
2019	Aare - Brienzwiler	Oberland bernois partie est
2109	Lütschine - Gsteig	Oberland bernois partie est

2312	Aach - Salmsach, Hungerbühl	Plateau partie est
2386	Murg - Frauenfeld	Plateau partie est
2132	Töss - Neftenbach	Plateau partie est
2420	Moesa - Lumino, Sassello	Tessin partie est
2150	Landquart - Felsenbach	Prättigau
2410	Liechtensteiner Binnenkanal - Ruggell	Vallée du Rhin
2139	Rheintaler Binnenkanal - St. Margrethen	Vallée du Rhin
2187	Werdenberger Binnenkanal - Salez	Vallée du Rhin
2321	Cassarate - Pregassona	Sottoceneri
2349	Breggia - Chiasso, Ponte di Polenta	Sottoceneri
2461	Magliasina - Magliaso, Ponte	Sottoceneri
2141	Albula - Tiefencastel	Grisons partie sud
2355	Landwasser - Davos, Frauenkirch	Grisons partie sud
2033	Vorderrhein - Ilanz	Surselva
*2319	Ova da Cluozza - Zernez	Basse-Engadine
*2304	Ova dal Fuorn - Zernez, Punt la Drossa	Basse-Engadine
2500	Worble - Ittigen	Bas-Emmental
2056	Reuss - Seedorf	Alpes uranaises
2276	Grosstalbach - Isenthal	Alpes uranaises
2351	Vispa - Visp	Vallée de Viège
2053	Drance - Martigny, Pont de Rossettan	Alpes valaisannes partie sud
2481	Engelberger Aa - Buochs, Flugplatz	Suisse centrale partie ouest
2436	Chli Schliere - Alpnach, Chilch Erli	Suisse centrale partie ouest
2634	Kleine Emme - Emmen	Suisse centrale partie ouest
2102	Sarner Aa - Sarnen	Suisse centrale partie ouest
2378	Orbe - Orbe, Le Chalet	Jura partie ouest
2493	Promenthouse - Gland, Route Suisse	Jura partie ouest
2480	Areuse - Boudry	Jura partie ouest
2458	Seyon - Valangin	Jura partie ouest
2646	Kander - Emdthal	Oberland bernois partie ouest
2151	Simme - Oberwil	Oberland bernois partie ouest
2034	Broye - Payerne, Caserne d 'aviation	Plateau partie ouest
2369	Mentue - Yvonand, La Mauguettaz	Plateau partie ouest
*2244	Krummbach - Klusmatten	Tessin partie ouest
2605	Verzasca - Lavertezzo, Campiòi	Tessin partie ouest
ZH582	Jona-Rüti	Bassin du lac de Zurich

*Ne pas utiliser pendant les mois d'hiver, car la station peut geler et modifier brusquement l'hydroindex et le CDI.