GRAND CONSEIL

Postulat - 26_POS_51 - Sébastien Cala et consorts - Quelles ressources hydriques dans la partie vaudoise de la chaîne du Jura ?

Texte déposé :

La Confédération a lancé un projet d'analyse des sous-sols du Jura suisse, appelé swissJURA3D[1]. L'objectif principal de ce projet est de disposer d'une analyse géologique du sous-sol du Jura helvétique.

La chaîne de montagne du Jura est, pour l'essentiel, une zone karstique, ce qui engendre une complexité supplémentaire quant à l'évaluation des sous-sols, particulièrement en ce qui concerne les réserves hydriques.

Avec le changement climatique, la recrudescence des événements caniculaires et de sécheresse, la gestion de l'eau devient un enjeu majeur, y compris en zone de montagne. Les impacts pour le monde agricole sont déjà visibles et conséquents, tout comme sur la biodiversité des cours d'eau, dont certains ont atteint des seuils de débit historiquement bas durant l'été.

Par ailleurs, au-delà des communes dont le territoire est directement situé dans la chaîne de montagne du Jura, nombre de communes des districts de Nyon, de Morges et du Jura-vaudois bénéficient, pour leur eau potable, de sources issues du Jura. Ces ressources hydriques sont bien entendu primordiales pour la population mais aussi pour l'activité agricole et industrielle régionale.

Dans ce cadre et afin de pouvoir bénéficier d'une évaluation des ressources hydriques régionales, élément qui permettrait de pouvoir évaluer au mieux les mesures d'adaptation au changement climatique ainsi que les planifications directrices correspondantes (PACOM, PDRZA, etc.), il serait intéressant d'analyser les capacités et le rythme de renouvellement des sources principales du Jura vaudois.

Au-delà du projet swissJURA3D, cette démarche pourrait être construite en partenariat avec les Cantons limitrophes concernés afin d'avoir une vision globale de la situation, ou localement à des études en cours ou en développement. A la Vallée de Joux, il y a par exemple une thèse de doctorat en préparation, en partenariat avec la Maison de la rivière ainsi que les Universités de Genève[2].

Dès lors, les soussignées et soussignés ont l'honneur de demander au Conseil d'Etat de :

- Réaliser une étude des ressources hydriques du Jura vaudois, notamment des sources principales afin d'en évaluer les réserves actuelles, ainsi que le rythme de renouvellement ;
- Evaluer à moyens et longs termes leurs évolutions ;
- Proposer des mesures, si nécessaires, en lien avec les besoins régionaux.

[1] https://www.swisstopo.admin.ch/fr/swissjura3d-fr (Consulté le 4.09.2026)

[2] Couillault Benjamin, « Gestion de l'eau et de son effet sur le peuplement piscicole de l'Orbe supérieure », 12.08.2026.

Conclusion : Renvoi à une commission avec au moins 20 signatures

Date de dépôt : 22.09.2026

Cosignatures :

1. Cédric Echenard (SOC)
2. Cendrine Cachemaille (SOC)
3. Claude Nicole Grin (VER)
4. Colin Wahli (VER)
5. Denis Corboz (SOC)
6. Didier Lohri (VER)
7. Joëlle Minacci (EP)
8. Laure Jaton (SOC)
9. Laurent Balsiger (SOC)
10. Martine Gerber (VER)
11. Monique Ryf (SOC)
12. Muriel Thalmann (SOC)
13. Musa Kamenica (SOC)
14. Nathalie Jaccard (VER)
15. Nathalie Vez (VER)
16. Romain Pilloud (SOC)
17. Sandra Pasquier (SOC)
18. Sébastien Humbert (V'L)
19. Séverine Graff (SOC)
20. Stéphane Balet (SOC)
21. Sylvie Podio (VER)
22. Théophile Schenker (VER)
23. Valérie Zonca (VER)
24. Vincent Jaques (SOC)

25. Yannick Maury (VER)
26. Yves Paccaud (SOC)