

# Interpellation

(formulaire de dépôt)

A remplir par le Secrétariat du Grand Conseil

N° de tiré à part : IS-INT-404

Déposé le : 30.06.15

Scanné le : \_\_\_\_\_

**Art. 115 et 116 LGC** L'interpellation est une demande d'explications ou de précisions adressée au CE sur un fait du gouvernement ou de son administration. Elle porte sur une compétence propre ou déléguée du CE et peut être développée oralement devant le GC. Les questions qu'elle contient sont exprimées de telle manière que le CE puisse y répondre et sont suffisamment précises pour qu'une réponse courte y soit apportée dans le délai légal (attention : ne pas demander un rapport, auquel cas il s'agit d'un postulat).

*Délai de réponse dès le renvoi au CE : trois mois.*

## Titre de l'interpellation

Boisement de l'Orbe supérieure ? De l'ombre pour les poissons !

## Texte déposé

En 2005, l'EAWAG (Institut fédéral des sciences et de la technologie aquatique) a déposé un rapport au Département en charge, le DSE de l'époque, intitulé : « Influence du couvert végétal sur le régime thermique de l'Orbe à la Vallée de Joux. » Dans l'introduction de ce rapport cité ci-dessus, on relève que la densité du boisement des berges de l'Orbe à la Vallée de Joux est très faible. De ce fait, la température de l'eau augmente fortement pendant les mois d'été, en partie par la radiation solaire sur le faible débit.

Pour de nombreuses espèces piscicoles, notamment l'ombre de rivière mais aussi pour la truite touchée par la maladie (MPR), la température optimale est souvent dépassée causant d'importants dégâts irréversibles à leur écosystème.

L'analyse des données effectuées par l'EAWAG permet de relever une des conclusions : la création de zones ombragées de quelques centaines de mètres de longueur permettrait de diminuer la température de l'Orbe de plusieurs degrés. Par exemple, l'étude a démontré qu'une baisse de 4°C peut être obtenue à l'étiage lorsque la température de l'eau est la plus élevée, en créant un écran boisé de 400 mètres de longueur.

Le rapport de l'EAWAG fait partie intégrante de la réponse du Département de 2010 au postulat Bonny qui demandait que des mesures soit prises pour réguler le débit, améliorer la qualité et la température de l'eau de l'Orbe. Dans sa réponse le Département reconnaît l'important manque d'ombrage naturel dans la zone marécageuse bordant une grande partie du cours d'eau et affirme que le boisement de certains tronçons de la rivière pourrait diminuer sensiblement la température de l'eau et le développement d'algues.

Par ailleurs, la pertinence d'un boisement des rives fait partie d'une des 5 mesures proposées dans la réponse du Département et qui pourraient être mises en place rapidement face à la problématique des températures élevées.

Nous voilà en 2015, soit 10 ans après le dépôt du rapport EAWAG et 5 ans après la réponse au postulat ! Et le réchauffement climatique est reconnu !

Hormis la mise en œuvre et l'application de la convention franco-suisse régulant le débit de l'Orbe,

ce qui est réjouissant et mérite reconnaissance aux Services, force est de constater que très peu de chose ont bougé concernant le boisement.

Cette interpellation amène les questions suivantes :

- Quelles sont les actions entreprises par les Services compétents allant dans le sens des 2 rapports mentionnés ci-dessus ?
- Pourquoi ce boisement, qui aurait pu être mis en place rapidement, n'est-il pas encore fait, quand sera-t-il exécuté et par qui ?

Je remercie le Conseil d'Etat pour ses réponses.

Commentaire(s)

Conclusions

Souhaite développer



Ne souhaite pas développer

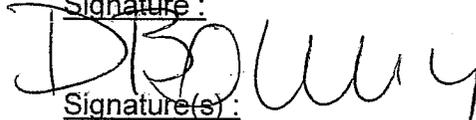


Nom et prénom de l'auteur :

Bonny Dominique

Nom(s) et prénom(s) du (des) consort(s) :

Signature :



Signature(s) :

le 30.6.2015

# Liste des députés signataires – état au 23 juin 2015

Aellen Catherine	Chappuis Laurent	Epars Olivier
Ansermet Jacques	Cherbuin Amélie	Favrod Pierre-Alain
Apothéoz Stéphanie	Chevalley Christine	Ferrari Yves
Attinger Doepper Claire	Chollet Jean-Luc	Freymond Cantone Fabienne
Aubert Mireille	Christen Jérôme	Gander Hugues
Baehler Bech Anne	Christin Dominique-Ella	Genton Jean-Marc
Ballif Laurent	Collet Michel	Germain Philippe
Bendahan Samuel	Cornamusaz Philippe	Glauser Alice
Berthoud Alexandre	Courdesse Régis	Glauser Nicolas
Bezençon Jean-Luc	Creteigny Gérald	Golaz Olivier
Blanc Mathieu	Creteigny Laurence	Grandjean Pierre
Bolay Guy-Philippe	Crottaz Brigitte	Grobéty Philippe
Bonny Dominique-Richard	De Montmollin Martial	Guignard Pierre
Borloz Frédéric	Debluè François	Haldy Jacques
Bory Marc-André	Démétriadès Alexandre	Haury Jacques-André
Bovay Alain	Desmeules Michel	Hurni Véronique
Brélaz Daniel	Despot Fabienne	Induni Valérie
Brélaz François	Devaud Grégory	Jaccoud Jessica
Buffat Marc-Olivier	Dolivo Jean-Michel	Jaquet-Berger Christiane
Buffat Michaël	Ducommun Philippe	Jaquier Rémy
Butera Sonya	Dupontet Aline	Jobin Philippe
Cachin Jean-François	Durussel José	Junglaus Delarze Suzanne
Calpini Christa	Duvoisin Ginette	Kappeler Hans Rudolf
Capt Gloria	Eggenberger Julien	Keller Vincent
Chapalay Albert	Ehrwein Nihan Céline	Kernen Olivier

# Liste des députés signataires – état au 23 juin 2015

Kunze Christian	Nicolet Jean-Marc	Schelker Carole
Labouchère Catherine	Oran Marc	Schobinger Bastien
Lachat Patricia	Papilloud Anne	Schwaar Valérie
Luisier Christelle	Pernoud Pierre-André	Schwab Claude
Mahaim Raphaël	Perrin Jacques	Sonnay Eric
Maillefer Denis-Olivier	Pidoux Jean-Yves	Sordet Jean-Marc
Manzini Pascale	Pillonel Cédric	Stürmer Felix
Marion Axel	Podio Sylvie	Surer Jean-Marie
Martin Josée	Probst Delphine	Thuillard Jean-François
Mattenberger Nicolas	Randin Philippe	Tosato Oscar
Matter Claude	Rapaz Pierre-Yves	Treboux Maurice
Mayor Olivier	Ravenel Yves	Trolliet Daniel
Meienberger Daniel	Renaud Michel	Tschopp Jean
Meldem Martine	Rey-Marion Alette	Uffer Filip
Melly Serge	Rezso Stéphane	Venizelos Vassilis
Meyer Roxanne	Richard Claire	Voilet Claude-Alain
Miéville Laurent	Riesen Werner	Volet Pierre
Miéville Michel	Rochat Nicolas	Juarnoz Annick
Modoux Philippe	Romano Myriam	Vuillemin Philippe
Mojon Gérard	Roulet Catherine	Weber-Jobé Monique
Montangero Stéphane	Roulet-Grin Pierrette	Wehrli Laurent
Mossi Michele	Rubattel Denis	Wüthrich Andreas
Neiryneck Jacques	Ruch Daniel	Wyssa Claudine
Neyroud Maurice	Rydlö Alexandre	Yersin Jean-Robert
Nicolet Jacques	Schaller Graziella	Züger Eric