



Impact de la période de sécheresse de 2018 sur les populations de poissons et d'écrevisses

Enquête auprès des services cantonaux de la pêche

Brève introduction

Motivée par la sécheresse et la canicule de 2018, la présente enquête porte sur le relevé des cas de mortalité de poissons et d'écrevisses, la gestion des pêches électriques de sauvetage, les expériences acquises par les garde-pêches lors de l'exécution dans le domaine des prélèvements d'eau et l'apparition de maladies chez les poissons. Elle vise à :

- engranger des expériences afin d'améliorer les stratégies en prévision des futures périodes de sécheresse ou de canicule ;
 - donner une vue d'ensemble de la situation à l'échelle de la Suisse et fournir ainsi les bases qui permettront à l'OFEV de rédiger un rapport national sur la sécheresse et la canicule de 2018.
1. La longue phase de sécheresse et les températures élevées de 2018 (désignées ci-après par « période de sécheresse ») ont-elles été problématiques pour les populations de poissons et d'écrevisses de votre canton ?

Oui	<input type="checkbox"/>
Quelque peu	<input type="checkbox"/>
Non	<input type="checkbox"/>

Autre réponse / remarques

2. Comment évaluez-vous l'impact de la période de sécheresse sur les populations de poissons et d'écrevisses de votre canton ?

Très important	<input type="checkbox"/>
Important	<input type="checkbox"/>
Limité	<input type="checkbox"/>
Plutôt faible	<input type="checkbox"/>
Problématique localement	<input type="checkbox"/>
Non problématique	<input type="checkbox"/>

Autre réponse / remarques

3. Quel facteur a-t-il été le plus problématique pour les populations de poissons et d'écrevisses de votre canton ?

Températures de l'eau élevées	<input type="checkbox"/>
Niveaux d'eau bas	<input type="checkbox"/>
Températures élevées et niveaux bas	<input type="checkbox"/>
Aucun facteur en particulier	<input type="checkbox"/>

Autres (veuillez préciser)

4. Quels cours d'eau ont-ils le plus souffert pendant la période de sécheresse ?

Presque tous les cours d'eau	<input type="checkbox"/>
Les grands cours d'eau	<input type="checkbox"/>
Les moyens et les petits cours d'eau	<input type="checkbox"/>
Seulement les petits cours d'eau	<input type="checkbox"/>
Aucun cours d'eau	<input type="checkbox"/>

Autres (veuillez préciser)

5. Quelles restrictions d'utilisation (interdictions) ont-elles été prononcées pour les eaux de votre canton pendant la période de sécheresse ?

Restriction d'accès aux eaux (chiens, personnes, etc.)	<input type="checkbox"/>
Restriction de prélèvement d'eau pour le secteur agricole (irrigation)	<input type="checkbox"/>
Restriction de prélèvement d'eau pour l'approvisionnement en eau potable / d'eau souterraine	<input type="checkbox"/>
Restriction de prélèvement d'eau de source	<input type="checkbox"/>
Interdiction de pêcher	<input type="checkbox"/>
Aucune restriction	<input type="checkbox"/>

Autres restrictions d'utilisation (veuillez préciser)

6. Comment évaluez-vous l'exécution concernant la mise en œuvre et la surveillance des prélèvements d'eau ?

Très problématique ; très souvent, les consignes et les dispositions régissant les concessions ne sont pas respectées.	<input type="checkbox"/>
Problématique ; souvent, les consignes et les dispositions régissant les concessions ne sont pas respectées.	<input type="checkbox"/>
Peu de conflits	<input type="checkbox"/>
Non problématique, aucun conflit	<input type="checkbox"/>

7. Des pêches électriques de sauvetage ont-elles été pratiquées dans les eaux de votre canton en raison de la période de sécheresse ?

Oui	<input type="checkbox"/>
Non	<input type="checkbox"/>

Dans l'affirmative, combien de sites ont-ils fait l'objet de telles pêches (sites, nombre de kilomètres) ? (Si vous avez saisi les cours d'eau concernés dans un SIG, veuillez si possible nous les faire parvenir.)

Réponse

8. Comment évaluez-vous le sens et le but des pêches électriques de sauvetage (en termes de conservation des populations piscicoles) ?

Positif	<input type="checkbox"/>
Positif, sous réserve	<input type="checkbox"/>
Plutôt contreproductif	<input type="checkbox"/>
Négatif	<input type="checkbox"/>

Veuillez justifier votre réponse et expliquer brièvement pourquoi des pêches de sauvetage ont été pratiquées :

Réponse

9. Comment évaluez-vous l'efficacité/efficience des pêches électriques de sauvetage ?

Grande	<input type="checkbox"/>
Modérée	<input type="checkbox"/>
Discutable	<input type="checkbox"/>
Médiocre	<input type="checkbox"/>

Veuillez justifier votre réponse :

Réponse

10. Quels sont à votre avis les principaux risques des pêches de sauvetage ? Votre canton va-t-il modifier sa stratégie à long terme en matière de pêches de sauvetage ?

Réponse

11. D'autres mesures préventives ont-elles été prescrites ou réalisées dans les eaux de votre canton ?

Oui	<input type="checkbox"/>
Non	<input type="checkbox"/>

Dans l'affirmative, quelles mesures ont-elles été prises (plusieurs réponses possibles) ?

Restrictions d'utilisation pour le secteur agricole	<input type="checkbox"/>
Dragage du fond du lit pour créer des chenaux d'étiage	<input type="checkbox"/>
Connexion avec un ou des affluent(s)	<input type="checkbox"/>
Planification globale des prélèvements d'eau	<input type="checkbox"/>
Revitalisations	<input type="checkbox"/>
Assainissement de drainages	<input type="checkbox"/>
Assainissement de zones humides et de marais	<input type="checkbox"/>
Submersion de zones riveraines	<input type="checkbox"/>

Autres (veuillez préciser) :

12. Des cas de mortalité de poissons ou d'écrevisses ont-ils été constatés dans les eaux de votre canton pendant la période de sécheresse ?

Oui, des cas de mortalité de poissons	<input type="checkbox"/>
Oui, des cas de mortalité d'écrevisses	<input type="checkbox"/>
Oui, des cas de mortalité de poissons et d'écrevisses	<input type="checkbox"/>
Non	<input type="checkbox"/>

Remarques :

En cas de mortalité de poissons ou d'écrevisses, quelle espèce a-t-elle été touchée / quelles espèces ont-elles été touchées ?

Réponse

Le nombre de poissons morts ou d'écrevisses mortes a-t-il été estimé ?

Oui	<input type="checkbox"/>
Non	<input type="checkbox"/>

Dans l'affirmative :

Nombre de poissons :
Poids total (kg) :

13. Votre canton dispose-t-il d'une stratégie pour gérer des événements tels que ceux qui se sont produits cette année ? (Le cas échéant, veuillez si possible nous la faire parvenir.)

Réponse

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir remplir ce questionnaire et de l'envoyer à M. Daniel Hefti (Daniel.Hefti@bafu.admin.ch) d'ici la mi-janvier.

Un grand merci pour votre participation ! Grâce à votre aide, nous pourrons enregistrer rapidement les cas de mortalité de poissons et d'écrevisses conformément à la loi fédérale sur la pêche et recueillir des expériences qui pourront être mises à profit pour d'éventuelles futures mesures.