

#### PV AG PEHVO Chalet de la Tranchée Le Sentier 25.4.2019

4 Excusés, plus d'une trentaine de personnes présentes.

Bienvenue du Président : il remercie les nouvelles personnes qui assistent à la séance et informe de la présence de Nicolas Rochat, futur conseiller national, qui est membre du PEHVO. Il se réjouit de cette hausse d'intérêt pour l'association.

Les personnes suivantes sont excusées :

Dominique Bonny, Luc Aubert, Sylvain et Charlotte Meylan, Bertrand Meylan, Alain Desprez

Notre Président ouvre l'assemblée, donne l'ordre du jour et présente le Comité

# Composition du Comité:

Présidence : Joël Meylan Trésorière : Monique Aubert

• Membres:

- Berthet Bernard (vice-Président «Antenne FR»)
- Meylan Jean-Daniel
- Charmey Mélissa (WebMaster)
- Sylvia Leuenberger

### 1) Rapport annuel

# Actions 2018

- Postulat Bonny: haut le lac des Rousses
- Régulation de la planche Paget, le postulat a été accepté mais il faut que la France agisse, selon la présentation de Pierre Durlet, ce n'est pas forcément si simple, les problèmes sont multiples et un simple rehaussement ne règlera pas tout, le dialogue avec les autorités de la vallée de Joux est important pour bien comprendre la problématique et y trouver les solutions les plus adéquates.
- Contact avec la DGE (Sébastien Beuchat directeur)
- Respect des bassins versants :
  - L'eau puisée ne revient pas dans le bassin du Rhin, comme cela devrait l'être, mais dans le bassin du Rhône. Afin d'éviter des étiages trop faibles, il faut rééquilibrer ces déversements. Discussions à poursuivre pour trouver des solutions.

- Préserver les affluents de l'Orbe : Le Brassus : préserver son débit min. Ce problème va être pris en compte par le DGE. Répartir ailleurs les prélèvements (nappe phréatique, autres affluents.etc.) Le Brassus joue un rôle de refroidisseur de l'Orbe.

Problème du Biblanc, dont la sécheresse n'est pas vraiment expliquée. Enigme à résoudre.

Les rives canalisées de l'Orbe dans le village du Sentier vont être renaturées, ce qui sera bénéfique pour la faune piscicole et son débit.

### Eaux usées:

Problème de débordement des eaux usées dans le lac des Rousses en provenance de la Cure et du Bief Noir.

Il faut absolument faire des séparatifs en amont. Ce problème va être étudié et des solutions pourront être mises en place car des fonds ont été débloqués (1,3 Millions €)

Dans la Commune du Chenit il y a également des problèmes liés aux eaux usées (quartier des mélèzes et conséquence à la tête du Lac et quartier du haut du Brassus) lors de fortes précipitations, les réseaux sont saturés et les eaux usées se déversent dans les eaux claires. Les projets sont dans les mains de la Municipalité de la Commune du Chenit. Affaire à suivre.

Un des rôles important du PEHVO est d'alerter les autorités de problèmes de pollution ou autre et toute personne les constatant peut nous contacter.

La sécheresse de l'automne 2018 a perturbé la remontée du lac vers l'Orbe pour les truites Lacustres, réelle catastrophe écologique. Le PEHVO a alerté la presse et obtenu une bonne visibilité (articles et émission TV)

Grâce, notamment, aux alertes du PEHVO, il a été possible de rempoissonner l'Orbe avec 200 truitelles de 2 ans en provenance du ruisseau pépinière de la Fontaine à Vugelle la Mothe (bassin du Rhin) Action soutenue par la DGE, que l'on remercie au passage.

## 2) Adoption des Comptes

Grâce à l'AG des pêcheurs, tenue en automne au Sentier, le PEHVO a recruté des membres, ce qui renfloue nos finances mais surtout cela dynamise notre association.

Suite au rapport des vérificateurs des comptes (Mrs Stefan Blondeau et Fred Gati) qui relèvent la parfaite tenue et donnent décharge au comité et à notre trésorière.

L'AG remercie la trésorière pour son travail, Mme Monique Aubert et accepte les comptes à l'unanimité.

## 3) Objectifs 2019

Renforcer la synergie avec la France (Bois d'Amont et les Rousses) et rencontrer la nouvelle directrice du Parc Jura Vaudois.

des solutions pour le rehaussement du lac des Rousses et mieux adapter la planche Paget

Protection des affluents

Barrage des Meuniers

Agir contre les pollutions encore déversées dans nos cours d'eau

Etre présent à la foire d'automne pour informer la population

La prochaine AG sera l'occasion de nettoyer les rives de l'Orbe, suivie d'une grillade sympathique. Suite à la proposition de nos amis français, les joindre à ce nettoyage, ceci pourrait aller au-delà de la frontière et réunir ainsi tous les volontaires.

- **4) Visionnage du film « l'Orbe Supérieure »** qui avait été présenté lors de l'AG des pêcheurs, forts applaudissements de la part des membres pour sa qualité.
- **5) Présentation de Jean Bernard Fagot**, ingénieur hydrobiologiste, qui travaille pour la Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Il a procédé à beaucoup d'analyses approfondies de l'eau du lac des Rousses et produit le rapport très complets qui se trouvent sur le site du PEHVO (sous l'onglet ACTIONS 2018) : Inventaire des pressions anthropiques et analyse de leurs impacts sur les milieux aquatiques Lac des Rousses (39) Rapport et propositions d'actions.

#### Le constat est alarmant :

Trop de nutriments, sédiments minéraux et matières organiques dans les eaux du lac.

Ce qui conduit à une désoxygénation

Molécules toxiques (trop d'herbicides et pesticides)

Régression piscicole, car biodiversité faible, habitats pour la faune aquatique insuffisants (trop de barrages et d'obstacles infranchissables, abaissement de la nappe de la tourbière, etc.)

Affluents également pollués

# Conclusion de son rapport : situation alarmante, autorités trop optimiste.

« Il apparaît indispensable d'engager un ambitieux programme de travaux de reconquête. Cette démarche doit passer par un éventail d'opérations complémentaires telles que l'optimisation du fonctionnement du réseau d'assainissement, la restauration physique de cours d'eau, l'évolution de certaines pratiques agricoles et/ou d'aménagements de l'espace. Ces actions opérationnelles doivent être accompagnées par la mise en œuvre et/ou par la poursuite de mesures d'acquisition de connaissance, de suivi et de gestion, afin de pouvoir en contrôler l'efficacité et les éventuelles limitations. C'est seulement à travers ces opérations complémentaires et nécessairement concertées que l'environnement du lac des Rousses avancera vers une amélioration écologique, donc paysagère et sociale. »

### Pierre Durlet en charge de la renaturation des Tourbières complète :

Il nous réexplique que dans les tourbières il ne faut pas planter des arbres car ils seraient contreproductifs pour le bon fonctionnement de la tourbière, par contre sur le sol morainique (proche des exploitations agricoles), cela serait adapté. Le problème de la température de l'eau de l'Orbe est lié également au fait que la rivière est trop large et pas assez profonde, ce qui favorise l'évaporation et le réchauffement.

La planche Paget, qui joue un rôle important, mais nécessite une réflexion et pas forcément un simple rehaussement. Son réglage est subtil, il ne suffit pas simplement de la rehausser, mais une réflexion fine doit se faire pour trouver l'adaptation la plus adéquate au faible étiage en période de sécheresse pour pouvoir alimenter l'Orbe le plus régulièrement et longtemps possible.

## **Propositions d'actions communes :**

Pour Pierre Durlet, les actions les plus bénéfiques sont de diminuer la largeur de l'Orbe, diminuer le nombre de barrages et augmenter la surface des tourbières.

Pierre Durlet et Jean Batiste Fagot sont non seulement prêts à venir discuter de ces problèmes avec les autorités et la population de la Vallée de Joux, mais le souhaitent.

Suit des réponses aux questions de l'assemblée.

La séance est levée à 21H30

La soirée se termine par une collation et verrée, qui permet aux invités de poursuivre convivialement leurs discussions.

Sylvia Leuenberger

25.4.2019