

Doubs

1. Mandat 'Monitoring de l'habitat de l'apron'
2. Propositions d'actions

Séance du 28 mars 2017

Centre Pro Natura de Champ-Pittet (VD)

Pro Natura, WWF, FSP

Sophie Michaud Gigon

---

# 1. Mandat 'Monitoring de l'habitat de l'apron'

---

2014-2016

Expert: Maxime Boismartel

Deux volets, débouchant sur

- Rapport agricole
  - Rapport habitat de l'apron
- Propositions de mesures, à intégrer au « Plan d'action national en faveur du Doubs, Catalogue de mesures - version 2017 » (OFEV)



---

# Rapport agricole, constatations

---

- Production agricole « conventionnelle »
- Charge annuelle importante en nutriments (macropolluants)
- Capacités de rétention en nutriments des sols globalement faibles
- Dans ces conditions, les pollutions sont fréquentes.
- Une politique de protection des eaux souterraines

---

# Rapport agricole, mesures

---

Des mesures doivent être prises en conséquence, visant à

- Réduire les pollutions agricoles diffuses (périmètre Doubs et affluents)
- Techniques de production
- Structures agricoles
- Diversité biotopes et espèces



---

# Rapport habitat de l'apron, constatations

---

- Bon potentiel d'accueil naturel
- Altération par colmatage du substrat
- Qualité physique dégradée -> qualité de l'espace de vie dégradée
- Prolifération algale (apports excessifs nutriments)
- Pollution agricole (apports excessifs nutriments) et urbaine -> action

---

# Rapport habitat de l'apron, mesures

---

Des mesures doivent être prises en conséquence, visant à

- Production agricole davantage respectueuse dans le bassin versant
- Qualité des rejets d'eaux urbaines et industrielles dans le bassin versant
- Repeuplement apron à titre expérimental
- Impact précis des variations hydrauliques et seuils



---

# Rapport habitat de l'apron, mesures (2)

---

- Monitoring population apron
- Sensibiliser population mortalité piscicole



---

## 2. Propositions d'actions

---

Les experts Jean-Louis Walther (rapport qualité des eaux) et Maxime Boismartel (rapports agricole + habitat de l'apron) formulent des mesures (fiches et propositions) claires. Pro Natura, le WWF et la FSP reprennent les points suivants et adressent ces demandes aux autorités:

Créer une nouvelle fiche de mesure

- **203 b : Développer une production agricole respectueuse de la ressource en eau dans le bassin versant du Doubs**
  - Correspond à la fiche 1 du rapport habitat de l'apron
  - Doit englober l'ensemble des fiches du rapport agricole + les fiches 2 et 4 du rapport habitat de l'apron
  - Est soutenue par les constatations du rapport qualité des eaux

---

# Propositions d'actions (2)

---

## Compléter leurs fiches de mesures

- 101 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 6, Variations hydrauliques artificielles du Doubs
- 102 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 6, Variations hydrauliques artificielles du Doubs
- 103 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 6, Variations hydrauliques artificielles du Doubs

...

---

## Propositions d'actions (3)

---

...

- 201 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 3, Améliorer la qualité des rejets d'eaux urbaines et industrielles dans le bassin versant du Doubs
  - Rapport qualité des eaux, proposition, ouvrir un volet karst
  - Rapport qualité des eaux, proposition, ouvrir un volet petites STEP
- 202 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 3, Améliorer la qualité des rejets d'eaux urbaines et industrielles dans le bassin versant du Doubs
  - Rapport qualité des eaux, proposition, ouvrir un volet karst
  - Rapport qualité des eaux, proposition, ouvrir un volet petites STEP
  - Rapport qualité des eaux, proposition, améliorer les connaissances des polluants en provenance des décharges

...

---

# Propositions d'actions (4)

---

...

- 203 complétée par
  - Rapport qualité des eaux, proposition, **ouvrir un volet petites STEP**
  - Rapport qualité des eaux, proposition, améliorer les connaissances des **polluants en provenance des décharges**
  - Rapport qualité des eaux, proposition, **améliorer les connaissances, poursuivre les investigations avec capteurs passifs**
  - Rapport qualité des eaux, proposition, **collaboration avec EAWAG, EPFL, UNIL**

- 204 complétée par
  - Rapport qualité des eaux, proposition, ouvrir un volet karst
  - Rapport qualité des eaux, proposition, améliorer les connaissance, poursuivre les investigations avec capteurs passifs
  - Rapport qualité des eaux, proposition, collaboration avec EAWAG, EPFL, UNIL

...

---

# Propositions d'actions (5)

---

- ...
- 205 complétée par
  - Rapport qualité des eaux, proposition, ouvrir un volet karst
  - Rapport qualité des eaux, proposition, améliorer les connaissances des polluants en provenance des décharges
- 303 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 7, Impact des seuils du Doubs
- 304 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 7, Impact des seuils du Doubs
- 305 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 7, Impact des seuils du Doubs
- ...

---

# Propositions d'actions (6)

---

...

- 501 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 8, Monitoring de la population d'aprons dans le Doubs
  
- 603 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 9, Sensibilisation à la pollution, aux mortalités piscicoles et à l'extinction de la population d'aprons dans le Doubs
  
- 604 complétée par
  - Rapport habitat de l'apron, fiche 9, Sensibilisation à la pollution, aux mortalités piscicoles et à l'extinction de la population d'aprons dans le Doubs

---

**Merci de votre attention 😊**

---

