

COEC'EAU du bassin des Sorgues

Compte rendu de la séance du 9 juillet 2014

Présents :

- Robert GENTILI, Région PACA
- Hélène JETHRIT, Agence de l'Eau
- Sylvain JEANDEL, Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues
- Corentin THAREL, Fédération de pêche 84
- Emmanuel GOOSSENS, EDF
- Patrice GREGOIRE, Canal de l'Isle
- Pascal AUZIER, Contrat de Canaux de l'Isle, Union et Cabedan-neuf

Excusés :

- Claire BERNARD, Chambre d'Agriculture
- Jean Michel CHAZALON, Agence de l'Eau

Ordre du Jour :

- o Présentation des interactions du canal de l'Isle avec le milieu
- o Economies disponibles
- o Besoins du milieu
- o Affectation des économies d'eau pour la saison d'irrigation 2015
- o Questions diverses

1 Interactions du canal de l'Isle avec le milieu

Une description succincte du périmètre du canal de l'Isle et de ses interactions avec les milieux récepteurs est réalisée. Ceux-ci se divisent en trois catégories :

- Rejet direct d'une filiole dans une Sorgue
- Rejet dans des fossés qui rejoignent ensuite les Sorgues
- Rejet à l'exutoire du canal principal, dans la Sorgue du Trentin, pour un volume annuel estimé à 4,7 Mm³

2 Economies disponibles

Un tableau présente les économies réalisées, sous réserve de la réalisation complète du programme de travaux du Contrat de Canal (qui entame son bilan mi parcours). Les économies totales qui seront disponibles en 2015 grâce aux travaux cofinancés par l'Agence de l'Eau, sont de 2,911 Mm³.

La part de ces économies disponibles pour le milieu (50%), pour la saison d'irrigation 2015 est de 1,456 Mm³.

3 Besoins du milieu

M. JEANDEL donne présentation des éléments du Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues concernant les besoins du milieu. L'emphase est mise sur l'exutoire du canal de l'Isle dans la Sorgue du Trentin en se basant sur un double constat :

- Un apport de mars à décembre d'environ 200 l/s d'eau du canal dans la Sorgue du Trentin
- Une Sorgue du Trentin sous-alimentée dès que le débit dans le canal de Vaucluse est inférieur à 15 m³/s

En conséquence, les apports du canal de l'Isle sont primordiaux pour le milieu récepteur en période d'étiage. Par contre, cette alimentation par le canal engendre un problème :

- De qualité des eaux (apports de MES)
- Quantitatif (alimentation insuffisante une partie de l'année)

Il est ensuite détaillé le projet de création d'une passe à poisson qui permettra :

- le franchissement du seuil de la Croupière tout en apportant un débit suffisant d'eau de Sorgue à la Sorgue du Trentin
- Le changement d'exutoire du canal de l'Isle vers un milieu moins vulnérable

Le Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues souhaite donc maintenir les apports d'eau du canal de l'Isle, tant que les travaux de la passe à poissons ne sont pas réalisés.

4 Affectation des économies pour 2015

La question posée est de savoir s'il est possible de considérer le rejet à l'exutoire du canal de l'Isle comme répondant à un besoin d'un milieu naturel local.

L'Agence de l'Eau se positionne clairement sur ce point en signalant que le bassin versant des Sorgues n'est pas déficitaire et que les rejets du canal de l'Isle étant des rejets techniques, ils ne peuvent être considérés comme répondant au besoin d'un milieu naturel local.

En conséquence, les 1,456 Mm³ disponibles pour le milieu pour la saison d'irrigation 2015 sont affectés au bassin versant Durancien.

Les suites à donner :

Au vu de la spécificité du bassin versant des Sorgues dans le cadre du protocole de gestion du Contrat de Canal de l'Isle, la question du maintien d'une réunion annuelle est posée.

Sur ce point, l'ensemble des parties présentes s'accordent sur la mise en place d'échange de mails formels dont la chronologie sur une année peut se présenter ainsi:

- Point mail entre le Syndicat de Sorgues et le canal pour vérifier l'existence de besoins locaux nouveaux
- Si nécessaire échange mail entre les partenaires de la COEC'EAU sur ces besoins
- Information sur les volumes affectés en Durance avant juin de l'année n pour la saison d'irrigation n+1 aux membres de la COEC'EAU