

La cellule technique Rivière-Natura 2000 s'élargit et se réorganise

La cellule technique Rivière-Natura 2000

Depuis le mois de juin dernier, Cédric TAVAUD, ancien chef d'équipe du SYMILAV, est venu renforcer l'équipe technique de la cellule Rivière-Natura 2000 composé de Julien MAZODIER et Fred MARTEIL. Cédric a pris le relai de Julien, qui vient de débiter un congé de formation professionnel pour une durée de 7 mois. Il sera remplacé pour une durée de 6 mois par un nouveau technicien à partir du mois d'octobre. Cédric prendra donc en charge l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi technique des chantiers, appuyé par le futur remplaçant de Julien. Fred poursuivra la gestion des dossiers Natura 2000 et agricoles, ainsi que le volet communication attaché au contrat.

L'équipe rivière s'agrandit

Composé jusque là d'un chef d'équipe et de 4 agents, l'équipe va s'agrandir pour être composée :

- d'un chef d'équipe, Christophe RIGODIAT
- d'un chef d'équipe adjoint, Alain BUTIN
- de 6 agents rivière

Alain BUTIN, agent Rivière depuis plusieurs années au syndicat, quitte donc le personnel en insertion pour être promu chef d'équipe adjoint et bénéficie désormais d'un statut de contractuel. Cela constitue une évolution très positive et illustre bien que les meilleurs résultats dans le domaine de l'insertion sont obtenus en travaillant sur le moyen et long termes. La stratégie du syndicat de promouvoir les renouvellements des contrats tant que faire se peut est confortée par les sorties dites positives du dispositif Chantier Insertion.

Les entretiens d'embauche pour le recrutement de quatre nouveaux agents rivière ont eu lieu le 16 septembre.

Infos de dernière minute : La gestion patrimoniale des réseaux d'alimentation en eau potable : 24 septembre 2013 à Clermont-Ferrand

L'article 161 de la loi Grenelle 2 prévoit de doubler la redevance "prélèvement" des collectivités n'ayant pas une connaissance suffisante de leur réseau d'eau potable. Ce doublement concernera également les collectivités dont le rendement de réseaux est insuffisant et n'ayant pas établi un plan d'actions suffisant pour augmenter celui-ci.



A cet effet, toutes les collectivités doivent avoir réalisé le descriptif détaillé de leur réseau d'eau potable avant la fin 2013, celui-ci devant être complété pour certaines d'entre elles par un plan d'actions à élaborer dans les 2 ans.

L'agence de l'eau Loire Bretagne organise une rencontre de l'eau qui permettra aux collectivités de mieux connaître les attentes réglementaires et les actions à mettre en place afin d'améliorer et de pérenniser le rendement de leur réseau. Cette rencontre aura lieu **le 24 septembre 2013 à Clermont-Ferrand.**

Au cours de cette rencontre seront exposés :

- ✦ des outils d'aide disponibles pour une meilleure connaissance patrimoniale,
- ✦ des retours d'expériences de collectivités ayant amélioré leur rendement de réseau, grâce aux actions les plus fréquemment mises en œuvre dans le cadre d'une gestion patrimoniale optimale

Vous trouverez davantage d'informations et les modalités d'inscription sur le site de l'Agence : http://www.eau-loire-bretagne.fr/les_rendez-vous_de_leau/les_rencontres/prochaines_rencontres



Les travaux rivières et Natura 2000 en cours



Depuis le retour des congés d'été, l'équipe rivière a réalisé des travaux de gestion courante de la ripisylve et d'entretien des ouvrages de stabilisation de berge et des passes à poissons qui avaient besoin d'un nettoyage suite à la crue vicennale d'août. Elle a ensuite repris le chemin de la Trézaillette pour terminer d'ici mi-octobre le chantier « Mise en défens du cours d'eau et installation d'abreuvoirs trottoirs ».

Campagne annuelle de pêche électrique d'inventaire et de suivi

La campagne annuelle de pêche électrique d'inventaire et de suivi s'est achevée le 13 septembre dernier. 7 stations sont pêchées chaque année. Les premiers retours à chaud ne sont pas très satisfaisants dans l'ensemble.

Station	Commentaire
Pont du Diable – Haut-Lignon	Baisse importante du nombre de captures sur la station.
Pont Neuf – Haut-Lignon	Baisse importante du nombre de captures sur la station
Usine Saint Martin – Haut-Lignon	Station stable en nombre et tailles de captures
Stade de Trelins – Lignon de Plaine	Baisse globale du nombre de captures, notamment vis-à-vis des ombres communs
La Guillanche – Vizézy amont	Augmentation du nombre de capture et particulièrement des sujets adultes
Bullieu – Vizézy amont	Pêche médiocre avec encore moins de capture que l'an passé. A suivre
Rivalsupt – Haut-Anzon	Très bons résultats

Pêches en altitude !

A la demande des gestionnaires de la réserve naturelle régionale de Colleigne à Sauvain, plusieurs pêches électriques ont eu lieu sur les chevelus en tête de bassin versant. Ces pêches d'inventaires ont également permis de contribuer à l'étude génétique diligentée à l'échelle Loire-Bretagne sur les souches de truites fario. Ces pêches sont illustrées ci-dessous en images.



Un avenant au contrat en préparation avec l'Agence de l'eau Loire-Bretagne

Le SYMILAV et l'Agence de l'eau Loire-Bretagne sont en train de préparer un avenant au contrat Rivière-Natura 2000 qui portera principalement sur le financement du poste du second technicien de rivière. Il devrait être signé d'ici quelques semaines. Un précédent avenant a été réalisé en début été et concernait la mise à jour des taux d'intervention de l'Agence dans le cadre du dixième programme.



Rencontres des animateurs et chargé de missions à Baud en Bretagne

Xavier de VILLELE, Fred MARTEIL et Cédric TAVAUD représenteront le syndicat aux rencontres des animateurs et chargés de mission du bassin Loire-Bretagne qui auront lieu à BAUD en Bretagne. Yves PIOT et Justine LAGREVOL du SIMA Coise feront également parti du voyage. Au programme :

Mercredi 18 septembre :

Problématique cours d'eau et zones humides

- Retour d'expérience sur la restauration morphologique et les caractéristiques hydromorphologiques de référence sur les cours d'eau tête de bassin
- Plan d'Action pour la Restauration de la Continuité Ecologique (PARCE)
- Mise en œuvre des arrêtés de classement (L214.17)
- Les poissons migrateurs ou comment prendre en compte la démarche de continuité...
- Suivi indicateurs trophiques des zones humides

Problématique pollutions diffuses

- démarche de réduction des pesticides vers le « zéro phyto » – commune de Noyal Pontivy
- programme Breizh Bocage / premiers éléments d'évaluation / lien PDRH
- systèmes grandes cultures économes en intrants FRCIVAM Pays de la Loire
- lien Agence / Coopératives agricoles

Judi 19 septembre :

Travaux sur cours d'eau : bassin versant du Blavet

Valorisation des déchets organiques :

- site d'Arvor Compost
- exploitation Jean Marc ONNO : projet global de gestion des effluents (unité de méthanisation)

L'inventaire Odonates

Le SYMILAV a confié à la Frapna Loire la réalisation de l'inventaire odonate inscrit dans le programme d'actions du contrat Rivière-Natura 2000.

Objectifs :

Améliorer les connaissances sur les Odonates du Bassin du Lignon,
Rechercher les espèces à enjeux et évaluer l'état de conservation de leur population.

Méthodologie et protocole :

Phase 1 : Bibliographie, synthèse et compilation de toutes les données disponibles sur le Lignon et ses affluents.

Phase 2 : Repérage cartographique et de terrain. A partir des cartes et des données bibliographique, les zones présentant le plus fort potentiel odonatologique ont été identifiées. Un premier passage sur chaque secteur a permis de confirmer le potentiel ou d'aiguiller les prospections vers d'autres sites.

Phase 3 : mise en place de transects sur les zones repérées au préalable. Le transect est un parcours linéaire. Dans notre cas, l'observateur se place au centre du lit du cours d'eau, progresse sur une ligne imaginaire et note toutes les espèces observées tout au long de son parcours. Lors de chaque passage réalisé sur un site, le même parcours est effectué. La longueur des transects n'est pas forcément fixe, dans certains cas elle a du être adaptée à la configuration du cours d'eau. Les exuvies ont également été recherchées sur certains transects, notamment sur ceux où des espèces à enjeux étaient potentiellement présentes.

Phase 4 : Prospection des différents transects, avec au moins deux passage sur la saison, ce qui permet d'observer aussi bien les espèces printanières que les espèces estivales et tardives.

12 transects ont été réalisés sur le Lignon, 3 sur le Vizézy, 3 sur l'Anzon et 2 sur de petits affluents.



Premiers résultats

✦ Bilan chiffré

- 27 espèces d'Odonates sur le Lignon et ses affluents (données 2013 + biblio)
- 25 espèces observées en 2013
- 8 espèces typiques des cours d'eau, parmi elles 6 se reproduisent avec certitudes (découvertes d'exuvies)
- 13 espèces très tolérantes en terme de milieu, qu'on retrouve aussi bien sur des eaux stagnantes que des eaux courantes.
- 4 espèces qui proviennent certainement d'étangs voisins et qui utilisent les cours d'eau comme zone de chasse ou comme zone de maturation.

✦ Espèces à enjeux

Oxygastra curtisii



L'espèce présentant le plus grand intérêt est incontestablement la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) inscrite en annexe de la Directive "Habitats", protégée au niveau national et inscrite sur toutes les listes rouges (Europe, France, Rhône-Alpes) comme espèce vulnérable. Dans la Loire elle est considérée comme étant en grave danger de disparition. Signalée pour la première fois sur le Lignon en 1999 par D. Brugières, elle avait été redécouverte en 2006 par A. Ulmer (FRAPNA Loire). La dernière observation date de 2012 (Y. BOEGLIN).

Malheureusement l'espèce n'a pas été retrouvée en 2013, mais elle n'a pas pour autant disparue. Plusieurs éléments peuvent expliquer son absence. Les conditions météorologiques du printemps et de l'été 2013 ont particulièrement bouleversé le cycle biologique des Odonates. Certaines espèces sont apparues avec plus de trois semaines de retard par rapport aux années précédentes. Les effectifs étaient également en très forte baisse après l'épisode de grêle qui a frappé la plaine du Forez le 6 août. Bref une mauvaise année pour les libellules.

Autre explication, la phase larvaire de cette espèce dure de deux à trois ans en fonction des conditions, il est possible que les larves aient différé leurs émergences, faute de conditions favorables.

Somatochlora metallica

La belle découverte de 2013. Il n'existait jusque là que deux mentions de Cordulie métallique dans la Loire. Un individu a été observé sur le Vizézy sur la commune de Poncins. Toutefois il est pour l'instant impossible de déterminer si cet individu s'est reproduit sur le Lignon (possible mais aucune exuvie trouvée) ou sur un étang voisin. Quoi qu'il en soit c'est une donnée intéressante puisque l'espèce est considérée comme vulnérable en Rhône-Alpes.

Brachytron pratense

L'Aesche printanière ne s'est pas reproduite sur le Lignon, c'est certain, puisqu'il s'agit d'une espèce d'eau stagnante. Mais de très nombreux individus ont été observés en chasse à Saint-Etienne-le-Molard. Ils proviennent certainement des étangs voisins. Cette espèce est relativement rare et localisée dans la Loire et n'était pas connue sur ce secteur.

Gomphus vulgatissimus

Le Gomphe vulgaire n'est pas si courant que son nom l'indique. Cette libellule de cours d'eau est assez rare dans la Loire. Cette année, il a été souvent observé sur le Lignon et ses affluents. De nombreuses exuvies ont pu être collectées, le Lignon semble abriter une des plus belles populations du département.

