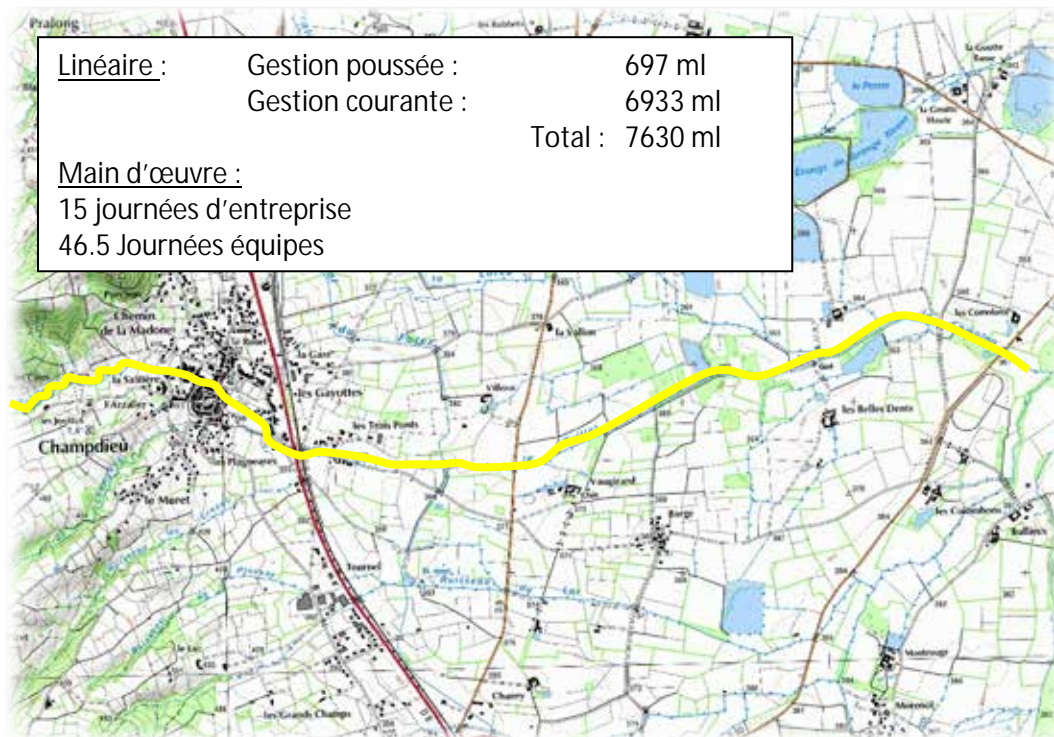




Newsletter Lignon du Forez - Natura 2000

N°66 / MARS-AVRIL 2017

Restauration de la ripisylve du Ruillat à Champdieu



Le bassin versant du Lignon du Forez possède un réseau hydrographique dense bordé d'une ripisylve à fort intérêt patrimonial. La gestion de ripisylve débutée lors du premier contrat de rivière prendra plus en compte cet aspect patrimonial tout en conciliant les enjeux locaux observés. Dans le contexte de gestion poussée, le maintien d'un cordon végétal continu reste compatible avec les objectifs de sécurisation hydraulique. La ripisylve doit cependant être

entretenu avec une grande rigueur tant pour réduire les risques que pour améliorer la perception paysagère des sites touristiques et des traversées urbaines.

4-enjeux principaux de conservation des habitats

- le maintien d'un cordon végétal continu et la préservation d'un ombrage direct
- la préservation d'une bonne diversité du lit et des rives pour l'abri et la nourriture
- la préservation de cavités sous berges pérennes où le poisson peut survivre en étiage
- l'accès à la rivière et à l'eau : droits de passage, cheminements, éclaircies de la végétation

5-principes d'intervention pour les travaux

- l'éclaircie et le recépage. Ils seront sélectifs et permettront notamment de rajeunir les Aulnes ou Frênes vieillissants
- l'abattage des arbres poussant dans le lit ou penchés au-dessus de l'eau dès lors qu'ils sont susceptibles de provoquer des désordres morpho dynamiques ou qu'ils vont à l'encontre de la sécurité des usagers.
- l'abattage des arbres morts lorsqu'ils présentent un risque
- la suppression des embâcles dès lors qu'ils sont susceptibles de provoquer ou d'aggraver une érosion ou de réduire la capacité d'écoulement de manière significative
- l'enlèvement systématique des déchets



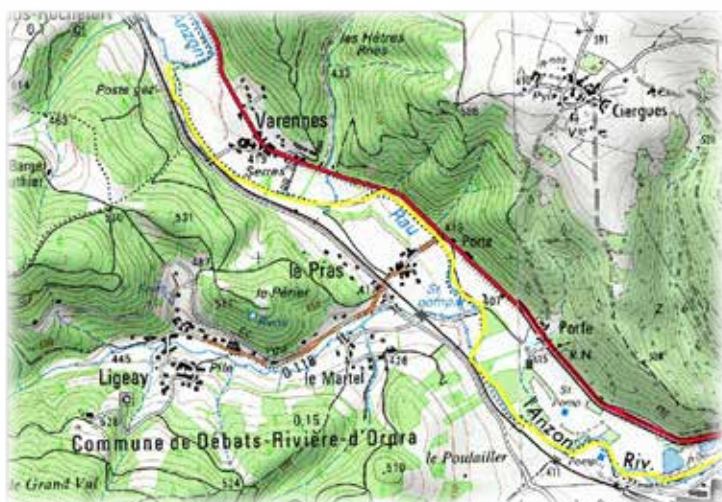


Restauration de la ripisylve de l'Anzon



Deux tronçons de gestion de Ripisylve sur l'Anzon :

1. De Le Mas à Le Logis à Saint Julien la Vêre
2. De la confluence du ruisseau de Les Salles à Le Pont



3. Tronçon de l'Anzon entre Varenne et la confluence avec le Lignon



Au total sur l'Anzon : 7 jours entreprise,
34 jours équipe rivières.





Actualités au fil de l'eau

Nettoyage avant l'ouverture...opération berges et rivières propres

Depuis plusieurs années, l'équipe Rivières du syndicat s'associe à l'association des pêcheurs du Lignon pour réaliser un nettoyage des berges et du cours d'eau quelques jours avant l'ouverture de la pêche à la truite. Cette année encore, la récolte a été fructueuse et illustre bien qu'il y a encore beaucoup de travail de sensibilisation et d'éducation à réaliser auprès des usagers !!!



Gestion des zones humides

Le partenariat se poursuit en 2017 avec le CENRA (Conservatoire des Espaces naturels) pour la mise en place et le suivi des plans de gestion des zones humides, dont de nombreuses sont engagées en mesures agro-environnementales et climatiques. Les suivis en lien avec les exploitants agricoles vont se mettre en place cette année.

Travaux d'ouverture du Chaffa, sur l'estive de Chalmazel et redécoupage des parcs

La coopérative d'estive de Chalmazel s'est engagée dans le cadre des mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC), à ouvrir un nouvel espace d'environ 40 ha à la pâture, et à redimensionner les parcs de pâture sur le secteur de la Pigne, au nord du col du béal. Plusieurs séances sur le terrain ont permis de déterminer de façon précise les tranches de travaux qui ont démarré ce printemps. La mise en défens temporaire de la tourbière de la Pigne et des zones humides connexes, va permettre de répondre aux enjeux du site, et les nouveaux aménagements permettront de diminuer la pression de pâturage.





Nouvelle démonstration de séparation des lisiers

Une nouvelle démonstration de séparation des lisiers a eu lieu les 28 et 29 mars derniers, avec du matériel présenté par les établissements Frédières et la société APM. Cette nouvelle étape dans le travail de partenariat multiacteurs, a démontré qu'il y avait un intérêt à poursuivre les investigations. Une bonne cinquantaine d'exploitants se sont rendus disponibles. La machine a montré des capacités intéressantes, et il en ressort la nécessité qu'un broyeur-épierreur soit installé en tête de process, afin d'éliminer le risque de bouchon, notamment pour les lisiers contenant des refus fourragers. Une visite auprès d'une CUMA de l'Ain ayant investi dans ce matériel sera organisé début juin.



Formation : la fertilité des sols : savoir l'apprécier pour l'améliorer

Une formation répartie sur deux journées, a été organisée dans le cadre du programme de formation de la Chambre d'agriculture. Elle a rassemblé une dizaine d'exploitants agricoles. La première journée a été consacrée à une approche concrète de la valeur des effluents (analyses) et de la connaissance des mécanisme d'échanges dans le sol. La seconde journée s'est appuyée sur l'intervention de Christian BARNEOUD, pédologue et spécialiste de la fertilité et du fonctionnement des sols. Fort appréciée, cette animation a permis de lever de nombreuses idées reçues, de favoriser les échanges et d'apporter de nouvelles connaissances à mettre en pratique. Le sol n'est pas qu'une simple surface servant de support à l'agriculture ou la forêt : c'est un volume qui s'étend sur quelques centimètres à plusieurs mètres, jusqu'au matériau géologique dont il est issu. C'est aussi un univers qui entretient la vie animale et végétale. Ses propriétés conditionnent l'enracinement, la réserve en eau et en éléments nutritifs pour les plantes. Il reste pourtant un univers « caché », complexe, très organisé et fragile : [une petite vidéo pour comprendre les enjeux](#)

Campagne de bilans de stratégie de protection des cultures

Dans le cadre du PAEC Hautes-Chaumes et Piémont du Forez, une trentaine d'exploitants agricoles ont contractualisé une mesure agro-environnementale et climatique (MAEC) liée à la réduction ou l'absence de l'usage des pesticides. Dans le cadre de cette MAEC, les exploitants engagés doivent réaliser un bilan annuel de stratégie de protection des cultures, appelé communément bilan phyto. Ce bilan est réalisé par l'animateur Natura 2000 du SYMILAV, technicien agréé par la DRAAF. La campagne de bilans a débuté fin 2016 et se poursuit actuellement. Le contenu s'appuie sur un volet réglementaire, sur un relevé des pratiques, le calcul de l'indice de fréquence de traitement (ensuite à un indice de référence territoriale), et l'élaboration de la stratégie pour la campagne culturale à venir, accompagné de préconisations.