

TRAVAUX SUR LA DUNIÈRE - RÉSINEUX ET RIPISYLVE

Sur la Dunière, entre la commune de Dunières et de Riotord (secteur viaduc de Sarcenas), des travaux de recul de plantations de résineux en zone inondable et d'entretien de restauration de la végétation des berges sont en cours.

Ces travaux consistent :

-> pour le recul des résineux, à couper une plantation de résineux en zone inondable sur 95 ml et à replanter la berge en feuillus adaptés, afin de limiter les risques en cas de crues ;

-> pour l'entretien courant de la végétation des berges (en amont et en aval du viaduc) :

- en curatif, à libérer les écoulements par l'enlèvement ou la réduction d'embâcles, pour limiter les débordements et l'érosion des terrains riverains ;

- en préventif, à couper les arbres qui penchent à plus de 30° sur le cours d'eau, sénescents ou morts qui menacent de tomber, ainsi qu'à recéper et alléger les bouquets d'aulnes ou de saules.



Ces travaux permettront également de ré-ouvrir des accès à l'eau et aux parcelles pour les propriétaires riverains qui ont donné leurs accords et d'assurer la stabilité des berges à l'avenir afin de prévenir des risques d'inondations.

Ce chantier mené dans le cadre du Contrat Territorial Lignon du Velay représente un linéaire d'environ 450 mètres de cours d'eau et 2 200 m² de coupe de résineux, pour une durée prévisionnelle de 16 à 20 jours.

EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE - PETR de la Jeune Loire

Un atelier eau et changement climatique était proposé par le PETR de la Jeune-Loire jeudi 27 avril à Monistrol-sur-Loire dans le cadre du PAT animé par Camille Depauw. Une vingtaine d'élus et techniciens ont pu assister aux présentations de l'association Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement et de l'EPAGE Loire Lignon et échanger sur les enjeux et les solutions envisageables.

La première partie de cette réunion était consacré à une intervention de Paul Dupas sur l'évolution du climat ces 60 dernières années en région Auvergne-Rhône-Alpes et les projections climatiques des années futures. Elles montrent un volume de précipitations identique mais réparti différemment sur l'année et une augmentation de la température, augmentant les besoins en eau de la végétation et donc l'évaporation et l'évapotranspiration.

Puis, Émilie Darne a présenté l'évolution des débits du Lignon et de la Dunière, la situation de sécheresse exceptionnelle 2022 et les solutions d'adaptations mises en place dans le cadre des Contrat Territoriaux. Ces présentations ont été suivies d'échanges sur l'avenir du territoire en termes d'eau, les données locales et les pratiques agricoles.



CONCOURS DES PRAIRIES FLEURIES SUR LE HAUT-LIGNON : 1ère édition

Vous êtes éleveurs sur le territoire du Haut-Lignon et valorisez des prairies de fauche : inscrivez-vous !

Pour la première année l'EPAGE Loire Lignon organise un concours des prairies de fauche sur le territoire du **Haut-Lignon**. L'objectif de ce concours est d'apporter une reconnaissance du travail des éleveurs du territoire qui valorisent et préservent les prairies naturelles.

La prairie engagée doit avoir les caractéristiques suivantes :

- Être une prairie permanente dont l'altitude est supérieure à 900 m
- Être fauchée pour du foin assez tardivement (après le 15 juin)
- Présenter une diversité floristique et une bonne valeur fourragère

Un jury d'experts se rendra sur la parcelle début juin et évaluera à partir d'une méthode de notation définie par l'INRAe les aspects agronomiques et écologiques de la prairie.

La participation au concours est gratuite et volontaire. Il vous sera seulement demandé d'être présents lors de la visite de la prairie sélectionnée et lors de la remise des prix (le 2 juillet à Tence). Le lauréat du concours participera à la finale nationale qui aura lieu au Salon international de l'agriculture à Paris en février 2024.

Le nombre de place est limité à **moins de 10 participants** et la **date limite** d'inscription est fixée au **15 mai 2023**. Si vous êtes intéressés, vous pouvez contacter Romain LAYES : 06 03 46 50 23/romain.layes@epageloirelignon.fr.

LA QUALITE DE L'EAU DU BASSIN VERSANT DU LIGNON Qui mesure la qualité de l'eau et que mesure t-on ?

Différents acteurs interviennent dans le suivi de la qualité des eaux du bassin versant du Lignon.

L'Agence de l'Eau Loire-Bretagne avec la collaboration de l'OFB et la DREAL réalise un suivi sur 6 stations dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE). Le Département de la Haute-Loire via son service ingénierie réalise différentes analyses via des stations pérennes et des stations activées en fonction des années et des besoins. Tous les 3 ans un suivi des affluents du bassin versant du Lignon est réalisé. Enfin, la Fédération de Pêche de Haute-Loire réalise des pêches électriques en complément sur différents cours d'eau du bassin versant.

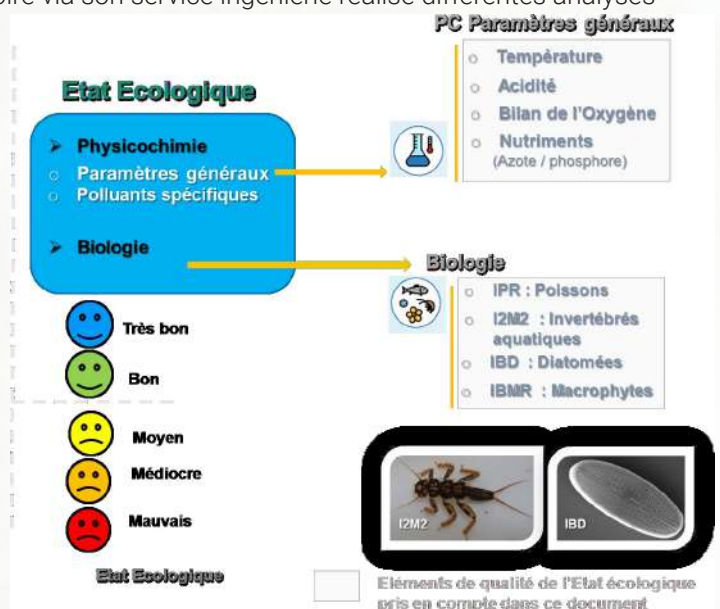
Afin de qualifier la qualité des cours d'eau, des paramètres physico-chimiques (PC) et biologiques sont pris en compte.

Les paramètres physico-chimiques sont :

- la température de l'eau mesurée directement lors des prélèvements,
- l'oxygène qui permet de caractériser l'oxygénation de l'eau et son éventuelle consommation suite à une dégradation (apports de polluants),
- l'acidité c'est à dire le pH. L'acidification de l'eau s'accompagne souvent de phénomènes d'eutrophisation,
- les nutriments (Azote et phosphore) qui peuvent être révélateurs de pollutions (rejets domestiques, effluents d'élevages...)

Les paramètres biologiques correspondent au suivi des :

- diatomées (indice IBD), ce sont des micro-algues qui permettent d'apprécier des niveaux de charge organique, d'enrichissement en nutriments et la salinité des milieux,
- les invertébrés benthiques vivant au fond du cours d'eau (indice I2M2) révélateur de pression sur le cours d'eau,
- les poissons (indice IPR), l'écart entre le peuplement attendu et celui observé est mesuré pour qualifier le milieu.



Source : Haute-Loire Ingénierie

Les Contacts

EPAGE Loire-Lignon Antenne de Tence 04 71 65 49 49

CT Lignon du Velay : Romain Layes, Kilpéric Louche & Justine Thomas
romain.layes@epageloirelignon.fr / kilperic.louche@epageloirelignon.fr

SAGE Lignon et site Natura 2000 : Émilie Darne & Justine Thomas
emilie.darne@epageloirelignon.fr / justine.thomas@epageloirelignon.fr



www.epageloirelignon.fr

<https://www.facebook.com/>

CT Lignon/

Les Financeurs de nos actions

