

ADAINCOURT  
ANCERVILLE  
BAZONCOURT  
COURCELLES-CHAUSSY  
COURCELLES-SUR-NIED  
LAQUENEXY  
LEMUD  
LES ETANGS  
MAIZEROTY  
PANGE  
REMILLY  
SANRY-SUR-NIED  
SILLY-SUR-NIED  
SORBEY  
VITTONCOURT  
VOIMHAUT

## Edito

Il y a 20 ans, en 1991, les 17 communes fondatrices de notre syndicat décidaient de s'unir pour résoudre une série de désordres qui touchaient alors la Nied : encombrement par les branches cassées, accumulation de débris et détritus, débordements intempestifs de la rivière. Après une longue période de gestation, nos communes ont mis en place dès 1995 un ambitieux plan de restauration, de plantations et d'aménagements divers : seuils de moulins, frayères, protections de berges. Aujourd'hui, ces travaux ont redonné à la Nied son caractère de rivière paisible et nonchalante, structurant toute la vallée et ses paysages, de Han-sur-Nied jusqu'aux Etangs.

Mais n'oublions pas que la rivière est l'épine dorsale d'un ensemble plus vaste qui concerne aussi les prairies, les champs, les ruisseaux, les affluents de tout le bassin versant, soit un bassin collecteur qui envoie tôt ou tard ses eaux vers notre rivière. Pour prendre en compte l'ensemble de ces aspects, se mettent en place une réflexion et des initiatives auxquelles notre syndicat apporte sa contribution aux côtés des différents partenaires : Agence de l'Eau, Conseil Général de la Moselle, Chambre d'Agriculture, Fédération départementale et associations locales de pêche, Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques.

Cette convergence d'énergies doit nous permettre, à terme, d'améliorer sensiblement la situation actuelle, tant pour l'eau que pour la biodiversité. Nous savons en effet que l'union fait la force et que les petits ruisseaux font... la grande rivière Nied !

Armand BEMER, Président.

N°10  
DECEMBRE 2011



*La Nied Française à Adaincourt, printemps 2011*

Comme chaque année depuis 10 ans, le Syndicat Intercommunal d'Etudes, d'Aménagement et d'Entretien de la Nied Française Inférieure édite son bulletin d'information à destination des habitants des 16 communes qui le composent.

La Nied Française est un cours d'eau non domanial, c'est-à-dire qu'il appartient aux propriétaires riverains de la rivière. Ce sont eux qui doivent entretenir la rivière.

Cependant, avec l'évolution de la société et le changement des pratiques agricoles, la rivière est souvent délaissée. Les cours d'eau et l'eau en général sont considérés comme un patrimoine commun dont l'entretien est d'intérêt général. C'est pour cette raison que les 16 communes traversées par la Nied Française Inférieure se sont regroupées en syndicat pour gérer durablement la rivière.

Créé en 1991, le syndicat a pour missions de réaliser les études et les aménagements nécessaires pour maintenir ou améliorer la qualité de la Nied.

Le territoire de compétences du syndicat s'étend d'Adaincourt au Sud à Les Etangs au Nord, ce qui représente un linéaire d'environ 30 km de cours d'eau, soit 60 km de berges !

## SOMMAIRE

- ◆ Interventions diverses et travaux
- ◆ Sensibilisation à l'environnement
- ◆ Communication
- ◆ Réglementation
- ◆ Programmes divers sur le bassin versant

## Intervention sur le barrage de Chevillon

L'entreprise spécialisée en mécanique hydraulique, A2MH a réalisé une intervention en octobre 2011 afin de remettre en place un axe du barrage qui s'était déplacé. Le niveau du barrage a également été ajusté pour qu'il y ait en toute saison de l'eau dans les deux bras en aval.

Le niveau d'eau à l'amont a donc légèrement baissé, ce qui permet également aux agriculteurs de mieux gérer leurs réseaux de drainage.

Barrage de Chevillon (Maizeroy)



## Renforcement d'un enrochement à Vittoncourt

Suite à la chute de quelques blocs de pierre d'un enrochement situé au niveau de l'ancien moulin de Vittoncourt, le syndicat a fait intervenir une entreprise spécialisée pour procéder à sa réfection et assurer la sécurité des riverains. Ce genre d'interventions se fait de plus en plus rare, le syndicat privilégiant les méthodes dites « douces » qui utilisent la capacité des végétaux à maintenir les berges, c'est ce qu'on appelle le génie végétal.

Juillet 2011, Réfection d'un enrochement à Vittoncourt en présence d'un agent chargé de la Police de l'Eau



## Des travaux sur trois ans

Depuis la création du syndicat, de nombreux travaux et aménagements ont été réalisés. Afin de pérenniser ces travaux et maintenir la rivière en bon état, le syndicat a décidé de réaliser un programme d'entretien sur 3 ans entre 2011 et 2014. Chaque année, 10 Km de cours d'eau seront concernés. Cette année, les travaux concernent le tronçon le plus en amont, entre Adaincourt et Lemud.

Toute intervention humaine a un impact sur l'écosystème. C'est pour cette raison que les travaux sont réalisés en automne - hiver afin de perturber le moins possible les cycles biologiques des végétaux et animaux. Cela permet également de respecter le travail des agriculteurs.

Les travaux d'entretien consistent à tailler les branches menaçant de tomber dans la rivière, abattre les arbres penchés ou malsains et notamment les peupliers qui ont des racines peu profondes et tombent facilement. Les vieux saules sont taillés en « têtards », les arbres tombés dans l'eau et les déchets encombrant le lit de la rivière (appelés embâcles) sont éliminés. En général, les embâcles naturels sont plutôt positifs pour la rivière car ils représentent un abri pour les poissons et autres habitants de la

Nied ; ils permettent de ralentir le courant en période de hautes eaux ce qui diminue l'érosion des Berges ; ils diversifient les écoulements ce qui améliore la qualité de l'eau... Le syndicat retire donc uniquement ceux qui représentent un danger, aux abords d'un ouvrage par exemple (pont, barrage) ou en traversée de village où ils peuvent localement augmenter le risque d'inondation.



Peuplier abattu



Retrait d'un embâcle



Saule taillé en têtard

Ce programme d'entretien sera complété par un programme de plantations en février-mars, après les crues hivernales. La végétation en bord de rivière, appelée ripisylve, est en effet essentielle car elle remplit de nombreuses fonctions :

- Les racines des végétaux permettent de maintenir les berges tout en offrant un abri pour de nombreux animaux,
- En été lorsque l'eau se réchauffe, le taux d'oxygène de l'eau diminue, ce qui est préjudiciable à la survie des poissons. L'ombre apportée par les végétaux permet donc de limiter ce phénomène,
- La ripisylve absorbe une quantité importante d'eau et ralentit le courant en période de hautes eaux, ce qui diminue l'impact des crues,
- La végétation représente une barrière physique qui absorbe une partie des nitrates et phosphates et limite ainsi la pollution de l'eau de la rivière.

Les essences plantées par le syndicat sont des espèces locales et typiques des bords de cours d'eau : saule, aulne, prunellier, fusain, etc.

Cette année, ce sont près de 130 élèves qui ont été sensibilisés à l'importance et à la fragilité des milieux aquatiques.

En octobre, Marion Suaire, technicienne de rivière du syndicat, est intervenue auprès des étudiants du BTS Gemeau (Gestion et Maîtrise de l'Eau) du lycée agricole de Courcelles-Chaussy dans la classe de Mme Kieffer et M. Corfdir. Après une présentation de la Nied Française et du rôle du syndicat, un chapitre a été consacré à la reproduction du brochet avec à la clé, une visite de la frayère de Rémyilly, aménagement réalisé il y a quelques années par le syndicat pour offrir un lieu de reproduction au brochet mais également aux autres espèces de poissons de la Nied et aux amphibiens...



Les élèves de seconde de Mme Mercier ont également bénéficié d'une intervention de la technicienne avec une partie théorique en salle et une sur le terrain pour voir des aménagements réalisés par le syndicat sur la Nied Française qui passe dans l'enceinte du lycée.



A Pange, les élèves de CM1 de la classe de Mme Poinignon et de CM1-CM2 de Mme Lambert ont accueilli avec plaisir la technicienne de rivière. Les élèves ont découvert la Nied, son fonctionnement et l'importance de la gestion d'une rivière. Ils se sont ensuite rendus dans les jardins du château de Pange, traversés par la Nied Française pour tester leurs connaissances.

Au programme : observations, écoutes des bruits aux abords de la rivière, mesure de la vitesse du courant...

Une pêche à l'épuisette réalisée par les enfants a permis d'appréhender la diversité biologique présente dans la Nied : poissons, crevettes d'eau douce, larves de libellules et autres insectes, mollusques...

Un herbier composé de feuilles d'arbres typiques des bords de cours d'eau a ensuite été confectionné par les enfants.

En avril 2011, les classes de CE2 de MM. Szyskowski et Houssin de Courcelles-Chaussy ont profité d'une intervention de deux jours sur le thème de l'eau et de la rivière. Une journée s'est déroulée en classe pour la partie théorique, la seconde journée a permis aux enfants de réaliser divers ateliers sur le bord de la Nied Française.



*Réalisation de croquis de la rivière*

Au printemps 2011, les 25 élèves de CE2 de Mme Sarra à Laquenexy ont également bénéficié d'une intervention de la technicienne dans leur école.

Une partie de l'animation s'est déroulée en classe, notamment par l'utilisation de la maquette rivière du Conseil Général. Les enfants ont ensuite rejoint les bords de la Nied Française pour mettre en pratique leurs connaissances.

*Maquette du Conseil Général de la Moselle mise à disposition du syndicat pour ses animations*



## Un site Internet grand public



Depuis 2010, et en partenariat avec 4 autres syndicats d'aménagement de rivière en Moselle, le syndicat de la Nied Française s'est doté d'un site Internet.

Vous y trouverez des informations générales sur les cours d'eau et les milieux humides mais également des informations locales sur chaque syndicat : réunions, animations, avancement des travaux, photographies, liens vers les sites des partenaires du syndicat, rappel de la réglementation...

La mise à jour du site est assurée par les techniciens de rivière des 5 syndicats.

[www.rivieresdemoselle-syndicats.fr](http://www.rivieresdemoselle-syndicats.fr)

Bonne visite !



## Travaux en milieux aquatiques, prudence...

Attention, si vous souhaitez réaliser des travaux en milieux aquatiques, la plupart des interventions sont réglementées et doivent faire l'objet d'une déclaration ou d'une autorisation de la Police de l'Eau. Drainage, protection de berge, curage, remblai, contactez la Direction Départementale des territoires de la Moselle avant tout commencement de travaux, elle vous indiquera la marche à suivre.

DDT de Moselle – Service Police de l'Eau  
17 quai Paul Wiltzer à Metz  
03 87 34 34 57



## Atteindre le « bon état » pour 2015...

Atteindre le « bon état » des rivières d'ici 2015, tel est l'objectif ambitieux de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau dite DCE. Cette directive concerne l'ensemble des pays de l'Union Européenne et a pour objectif d'améliorer la qualité de nos cours d'eau. Pour cela, des mesures doivent être prises dans différents domaines à savoir l'assainissement, l'agriculture, les milieux naturels, l'industrie. Ainsi, sur le bassin versant de la Nied, divers programmes se sont mis en place en parallèle dans le but d'atteindre cet objectif de bon état : mise aux normes des réseaux d'assainissement, mesures agricoles comme le programme PI'Eau'Nieds ou les MAEt (voir articles suivants), création de la zone Natura 2000 de la vallée de la Nied Réunie, restauration et entretien des cours d'eau, création de zones humides telles que la frayère de Rémilly aménagée par le syndicat...

## Protégeons la Nied avec le programme PI'Eau'Nieds

A l'initiative du Conseil Général de la Moselle, ce nouveau programme d'actions a pour objectif de promouvoir la **Protection Intégrée** pour limiter la pollution par les phytosanitaires de l'**Eau des Nieds**. La protection intégrée consiste à réduire le recours aux pesticides par le raisonnement des traitements, couplé à une mise en œuvre de méthodes agronomiques. L'objectif est de faire évoluer les pratiques des agriculteurs sans diminuer leur revenu.

Ce programme nécessitant un travail commun entre tous les acteurs du territoire, le syndicat a été associé au projet et assiste régulièrement aux réunions de travail.

Des enquêtes réalisées auprès des agriculteurs ont permis de dresser un état des lieux des pratiques agricoles actuelles sur le bassin versant. Des notes techniques ont été transmises aux exploitants sur différents thèmes comme l'allongement des rotations. Des parcelles de démonstration ont été mises en place sur le secteur avec des journées techniques regroupant agriculteurs et partenaires du projet autour d'un thème tel que le décalage de la date de semis.

Les partenaires et financeurs du programme sont le Conseil Général de la Moselle, la Chambre d'Agriculture 57 et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse. Le Comité de Pilotage est présidé par M. Hervé Senser, agriculteur, maire de Lemud et délégué titulaire au syndicat.



## Espaces Naturels Sensibles de la Nied Française



Le long de la Nied Française, entre Rémilly et Les Etangs, les prairies ont été classées Espaces Naturels Sensibles (ENS). Le classement de ces prairies remarquables a pour objectif de les préserver, les valoriser et augmenter leur biodiversité. Pour ce faire, le Conseil Général de la Moselle a proposé aux agriculteurs de souscrire à des Mesures Agro-environnementales territorialisées, MAEt.

Les agriculteurs volontaires s'engagent, pour une durée de 5 ans à réduire ou supprimer leur fertilisation et/ou à retarder la date de leur première fauche. Les éventuelles pertes de rendement en foin sont compensées par une aide financière de la part du Département de la Moselle.

La diminution du taux de fertilisants utilisés réduit ainsi les apports dans la Nied et participent donc à améliorer la qualité de l'eau.

En plus d'augmenter la diversité floristique, le retard de fauche a pour objectif de permettre au Courlis cendré, oiseau qui niche au sol dans les prairies en bord de Nied, de se reproduire. Les poussins du Courlis prennent en effet leur envol au moins de juin et sont donc particulièrement vulnérables aux fauches qui ont lieu trop tôt.

En tant qu'acteur local, le syndicat est associé à ce programme et participe aux différentes réunions.



Courlis cendré en vol



### Au fil de la Nied n°10 – Décembre 2011

Directeur de publication : Armand BEMER – Responsable de publication : Marion SUAIRE  
Maquette et réalisation : SIEAENFI - Crédits photographiques : SIEAENFI

Syndicat Intercommunal d'Etudes, d'Aménagement et d'Entretien de la Nied Française Inférieure

Siège social : Mairie de COURCELLES-CHAUSSY

Bureau Technique : Hôtel de Ville – 1 place du Général de Gaulle BP5 – 57 320 BOUZONVILLE  
Technicienne de rivière : Marion SUAIRE - Tél : 03 87 78 57 44 - E-mail : rivieres-nied@mairie-bouzonville.fr  
www.rivieresdemoselle-syndicats.fr



L'ensemble de nos actions est rendu possible grâce aux cotisations des 16 communes adhérentes et à l'appui technique et financier de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et du Conseil Général de la Moselle.



@@@ Retrouvez toute l'actualité du syndicat sur notre site Internet  
[www.rivieresdemoselle-syndicats.fr](http://www.rivieresdemoselle-syndicats.fr)