

Depuis quelques années, le bien-être animal est au cœur des débats, le conservatoire aussi essaie de s'inscrire dans cette dynamique.

Depuis 1991, nous possédons un troupeau de vaches de race bretonne pies-noires (une quarantaine de têtes) qui entretiennent les prairies. Elles sont en contact avec les humains surtout deux fois par an lors des transferts de prairies en prairies et lors des reprises régulières que nous réalisons avec des granulés pour garder le lien avec les animaux.

Il s'est avéré au fil du temps que nous avons un déficit de connaissances sur la gestion de nos bovins concernant le stress, l'agressivité, la relation à l'Homme... De plus en cette fin d'hiver, nous avons constaté un changement de



Christian en compagnie de Loukoum

comportement de notre taureau "Loukoum". C'est pourquoi, j'ai participé à une formation basée sur l'éthologie appliquée aux bovins. J'ai suivi cette formation à la RNN<sup>2</sup> du marais de Lavours avec Mme GARCIA, Ethologue spécialiste du comportement bovin. Elle base son travail exclusivement sur la récompense des animaux : soit alimentaire (granulés) soit par les brossages. L'éthologue nous a donc conseillé de changer nos pratiques afin

d'acquérir une relation positive avec nos animaux. Par exemple, nous avons l'habitude d'utiliser les bâtons lors des transferts pour les diriger soit dans les couloirs soit dans la bétailière. Progressivement nous utilisons des fanions pour limiter les situations stressantes et douloureuses pour eux (relations négatives). Ces techniques sont actuellement en test et nous commençons à avoir des résultats avec quelques animaux, notamment Loukoum qui est friand des récompenses et qui change son attitude...

C'est encourageant pour la suite et nous allons poursuivre sur cette voie !

CHRISTIAN FREGAT

## Zoom IS RIVERS !

RETOUR D'EXPÉRIENCE



Du 4 au 8 juin à Lyon s'est déroulé IS RIVERS<sup>3</sup>, un colloque international ayant pour thème les recherches et actions sur les grands cours d'eau.

A cette occasion l'antenne Platière du CEN Isère a présenté deux communications orales, un poster et co-animé une visite technique avec la CNR sur la restauration écologique du Rhône.

Une belle reconnaissance du travail effectué !

## CONTACT :

Conservatoire d'Espaces Naturels  
Isère - Antenne Platière  
Ferme des Oves  
38 550 LE PÉAGE-DE-ROUSSILLON



[www.ile.platiere.reserves-naturelles.org](http://www.ile.platiere.reserves-naturelles.org)  
& [www.cen-isere.org](http://www.cen-isere.org)

FB: Réserve Naturelle de l'île de la Platière

## DANS CE NUMERO :

### 1) La gestion de la réserve

- Evaluation du plan de gestion

### 2) Les tribunes libres

- Le retour des contrats Natura 2000  
- Visite chantier de restauration par voie d'eau  
- Un coin nature pour l'école de Sablons

### 3) Ethologie et bien-être bovin

Zoom :  
IS RIVERS



La plaine inondée 24/01/18

## Les crues du premier semestre 2018

Les crues sont des moments particuliers dans le fonctionnement des cours d'eau. Par l'inondation et le déplacement d'alluvions, elles modèlent durablement le paysage et les communautés de la plaine alluviale. Après plus d'une décennie sans crue importante, la période de décembre 2017 à juin 2018 renoue avec de longues périodes de hautes eaux et de crues. Le pic de crue du 24 janvier, proche du débit de la crue décennale, inonde largement la plaine alluviale, phénomène qui ne s'était pas produit depuis 2002.

### Un début de remobilisation des marges alluviales

Les casiers piègent inexorablement des sables et des limons à chaque crue. Le démontage de ces anciens ouvrages de navigation aujourd'hui obsolètes vise à favoriser la remobilisation de ces alluvions. Ce processus a débuté : les talus sablo-limoneux dégagés par l'enlèvement des ouvrages ont localement reculé de quelques mètres. Ailleurs, la crue a décapé quelques décimètres d'alluvions fines sans emporter toute la couche.



Erosion d'une berge suite à la crue

Le saviez-vous ?

Le Balbuzard pêcheur a été observé stationnant sur la réserve naturelle !



Salariés, stagiaires ou bénévoles : exprimez-vous !

Le contenu de ces pages vous est ouvert, n'hésitez pas à nous envoyer vos propositions d'articles !  
Articles naturalistes, anecdotes sur l'histoire du Rhône, récits de visite ou encore réactions à l'actualité,  
une seule adresse pour l'envoi : [platiere@cen-isere.org](mailto:platiere@cen-isere.org)

## Le fleuve conserve la capacité de charrier du gravier

Afin de préciser cette capacité, une réinjection expérimentale de 6 000 m<sup>3</sup> de graviers a eu lieu à l'amont du vieux Rhône en avril 2017. Mille graviers, de différentes tailles, ont été équipés de transpondeurs pour suivre leur déplacement. Près de la moitié de ces particules marquées a été retrouvée après les crues, étalée dans le lit à l'aval, sur un linéaire de plus d'un kilomètre. Aucune n'est encore présente sur le site de réinjection. Sur les anciens casiers, des déplacements de petits graviers sont également observés.

## Des végétations typiquement fluviales au rendez-vous

Au cours de l'été, des communautés annuelles typiques des grèves fluviales (persicaires, bidens, petits souchets, ...) ont colonisé une part des surfaces remaniées par les crues. Ces végétations menacées occupent environ 20 % du site, situation inédite sur le vieux Rhône au cours des trente dernières années. La régénération des ligneux sur les zones perturbées par les travaux présente une forte densité de semis (environ 1 500/hectares), avec ¾ de peupliers et saules, et seulement ¼ d'érable negundo.

Ces premiers résultats indiquent que les objectifs environnementaux et hydrauliques de ces travaux sont atteignables<sup>1</sup>.



Formation à petits souchets en phase d'installation sur une plage sableuse

## Evaluation du plan de gestion de la réserve naturelle

### Un plan de gestion, quésako ?

Le plan de gestion organise le travail du gestionnaire pour une période 10 ans. Il s'appuie sur un diagnostic approfondi (milieux physiques, faune/flore, activités socio-économiques) qui permet de définir les enjeux de conservation et les facteurs interférents avec ces enjeux. Sur cette base sont définis les objectifs à atteindre et les opérations programmées sur 10 ans. Elles consistent à atténuer, dans la mesure du possible, les facteurs défavorables aux enjeux de conservation. Le troisième plan de gestion couvrait la période 2008-2017 et comportait 92 objectifs et 193 opérations. L'année 2018 est consacrée à son évaluation.

### Pourquoi évaluer le plan de gestion ?

L'évaluation est essentielle à la bonne conduite de la gestion. Elle constitue un point d'arrêt et de prise de recul sur la situation permettant de réorienter au besoin les objectifs et les actions.

Trois niveaux d'évaluation :

- Evaluation de la qualité du plan de gestion et de la réalisation des opérations ;
- Evaluation de l'efficacité de la gestion mise en œuvre ;
- Evaluation du volet socio-économique.

### Comment évaluer ?

Les deux premiers niveaux de l'évaluation sont conduits par l'équipe salariée de la réserve, avec l'appui de Réserves Naturelles de France et du conseil scientifique.

Le troisième volet est confié à Gilles ARMANI, ethnologue familier du Rhône, qui conduit un diagnostic d'ancrage territorial de la réserve, par enquête auprès d'un échantillon d'acteurs concernés.

BERNARD PONT

## Le retour des contrats Natura 2000

Un contrat Natura 2000 est un contrat passé entre l'État et le propriétaire d'une parcelle incluse dans un site Natura 2000. Il permet de financer les investissements visant l'entretien, la restauration ou la réhabilitation des milieux naturels. Fin 2017, le CEN Isère a signé deux nouveaux contrats Natura 2000 sur la prairie en pâturage des Grandes Oves (Salaise-sur-Sanne) et la prairie

de fauche des Rotissots (Sablons). Sur les Grandes Oves, ce nouveau contrat permet l'agrandissement du parc de pâturage sur environ 2 hectares supplémentaires. Au programme, installation de la nouvelle clôture, du nouveau parc de contention et d'un nouveau passage canadien par l'équipe technique du CEN.

Sept vaches viendront pâturer ces nouveaux espaces dès cet hiver. Sur la prairie des Rotissots, une barrière non cadénassée à l'entrée du chemin va permettre de limiter les dépôts d'ordures qui dégradent la prairie. La fauche à l'automne continue d'être réalisée par un agriculteur local.



CORALIE LE BORGNE

L'équipe technique et l'agriculteur local au travail

## La voie d'eau pour observer la renaturation

Les digues Girardon de l'île des Gravieres ont été démantelées en 2016-2017.



25 chanceux on pu observer les résultats de ces travaux sur le vieux Rhône en canoë. Pour cette sortie, nous disposons de diverses autorisations afin de pouvoir emprunter cette portion du fleuve qui n'est pas autorisée à

la navigation.

Le public était enchanté de découvrir la réserve naturelle d'un autre point de vue et de comprendre les objectifs de la restauration écologique du Rhône.

## Un coin nature pour l'école de Sablons



Sur l'année scolaire 2017-2018, l'école primaire de Sablons s'est lancée le défi de créer un "coin nature" pour les écoliers. Un projet auquel ont participé tous les enfants de l'école primaire.

- Creusement d'une mare et mise en place d'une haie vivante en osier avec l'accompagnement d'une vannière (entreprise "Un brin osé") ;
- Fabrication et mise en place de gîtes à insectes
- Création et récolte d'un potager.

Les enfants peuvent désormais utiliser et voir évoluer leur petit morceau de nature. Les enseignants peuvent aussi profiter d'un support pédagogique vivant !

SAMUEL MESNIL