

# c'a's't'o'r

Courrier des Activités Scientifiques et Techniques d'un Observatoire du Rhône

## Accueil digue : le bilan 2017

P.2



## Rhône en crue

P.4



## Action contre les espèces invasives

P.5



## 1988-2018 : 30 ANS !

Cette année, le Centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre fête son 30ème anniversaire.

Divers événements et animations dédiés aux 30 ans de l'association vont ponctuer 2018 :

- une soirée « historique » le 5 avril prochain (plus d'info dans ce numéro)
- des animations « spéciales 30 ans » tout au long de l'année
- à noter ! La semaine-anniversaire, du 3 au 9 septembre : des animations, des conférences autour de l'éducation à l'environnement et le patrimoine naturel des bords du Rhône.
- et aussi : l'inauguration d'une exposition-photo spécial 30 ans ; l'histoire de l'association à (re)découvrir autour d'un jeu, etc.

Toute l'équipe salariée, les administrateurs et les adhérents de l'association se mobilisent pour faire de cet événement un temps convivial, riche et fédérateur ; rejoignez-nous !



Logo réalisé par Catherine CHION

## CET HIVER

Cette fin d'année a été riche en observations. Les gelées et la neige ont apporté, cet hiver, bon nombre d'oiseaux. Les mangeoires posées dans l'espace pédagogique et la pépinière ont été l'hôte d'un incessant va-et-vient de plumes colorées. Dans les plaines et les cultures, les regroupements de passereaux ont été très nombreux. Grives, Bouvreuils, Tarins, Grosbecs, Pinsons nous ont offert de bons moments d'observation. A noter le retour de la Bouscarle de Cetti sur l'Île du Beurre, des vols de Sizerin Cabaret sur l'Île de la Chèvre et en début de journée le hululement régulier de la Chouette hulotte à proximité de la maison d'accueil !

Didier



PINSON DES ARBRES



PINSON DU NORD

## OUVERTURE DE LA MAISON D'ACCUEIL

Après une période hivernale, avec neige, verglas et crue, la maison d'accueil a ouvert ses portes pour 2018 !

Depuis le 11 février, l'accès à la maison est possible pendant les vacances scolaires (zone A) du lundi au jeudi de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h.

Et tous les dimanches et jours fériés de 14 h à 18 h.

Vous y découvrirez la faune et la flore du Rhône, des outils ludiques pour tous les âges sur le patrimoine naturel, une exposition sur le Castor d'Europe, et plein d'autres informations !

Venez également découvrir, sur le site et dans la maison d'accueil, les expositions temporaires.

## LES STAGIAIRES

Nous remercions tous les stagiaires de l'Île du Beurre, pour leur implication, leur motivation et leur dynamisme au sein de la structure !

Ces derniers mois, nous avons fait la rencontre de :

Samuel Carret (Bac pro GMNF); Priscilla Gonzales (BTS GPN); Hugo Michad (3è); Jean-Marc Rivoiron (reconversion); Cloé Goudard (Bac pro GMNF); Eva Agra (BTS GPN); Théo Sanchez (Bac pro GMNF).

## LE 4 SAISONS

Le 4 saisons est de retour !

Disponible dans la maison d'accueil et sur le site internet, le 4 saisons précise toutes les animations de l'association, avec une courte description.

Il indique aussi le programme des expositions qui vous seront proposées.

Pour plus de renseignements sur le site internet [www.iledubeurre.org](http://www.iledubeurre.org)

## L'ANNÉE 2017 SUR LA DIGUE

En partenariat avec le Centre d'observation et la LPO Rhône, deux bénévoles, Martine et Lydie, tiennent une permanence ornithologique, un mercredi sur deux, à Condrieu, le long de la digue de la rive droite du Rhône, sur la ViaRhôna, quand le temps le permet.

En 2017, elles ont accueilli 711 personnes : 88 cyclistes et 623 marcheurs lors de 26 permanences.

Daniel, adhérent LPO 69 est gentiment venu les aider plusieurs mercredis.

Les passants sont ravis de découvrir la faune, les oiseaux en particulier et d'avoir des informations sur la ViaRhôna et le site de l'Île du Beurre.

	2017		2016
Nombre permanences	26		22
	adultes	enfants	
marcheurs	370	253	295
vélos	63	25	115
Total 2017: 711	433	278	410

Parmi les visiteurs, certains viennent de Grande-Bretagne, des Etats-Unis (Los Angeles), d'Allemagne ou des Pays-Bas.

Cet accueil est l'occasion de belles rencontres avec enfants et parents, souvent en famille, toujours partants pour observer dans la lunette.

En 2017, les permanences auront permis de contacter 66 espèces animales: 60 d'oiseaux, dont le Balbuzard pêcheur et 6 de mammifères, reptiles ou insectes.

**La prochaine permanence d'accueil sur la digue aura lieu le 14 mars 2018. Ce sera la 50<sup>ième</sup> !**

**Pour ce bel événement, nous vous attendons nombreux !**

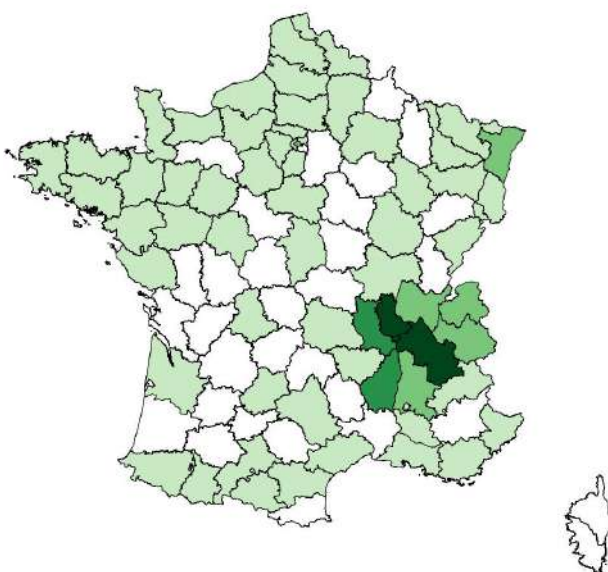
Lydie Dubois et Martine Desmolles, adhérentes Ile du Beurre et LPO

## L'ANNÉE 2017 DANS LA MAISON D'ACCUEIL

Durant la période du 1<sup>er</sup> janvier au 05 novembre 2017, la maison d'accueil a reçu un total de 6102 visiteurs (4150 adultes et 1952 enfants) venus de la France entière, sur 105 jours d'ouverture (soit une moyenne de 58.11 visiteurs / jour).

Depuis l'ouverture de la maison d'accueil, c'est la première année que nous accueillons autant de visiteurs.

Et pour 2018, combien de personnes entreront dans la maison voir les aquariums et expositions ?

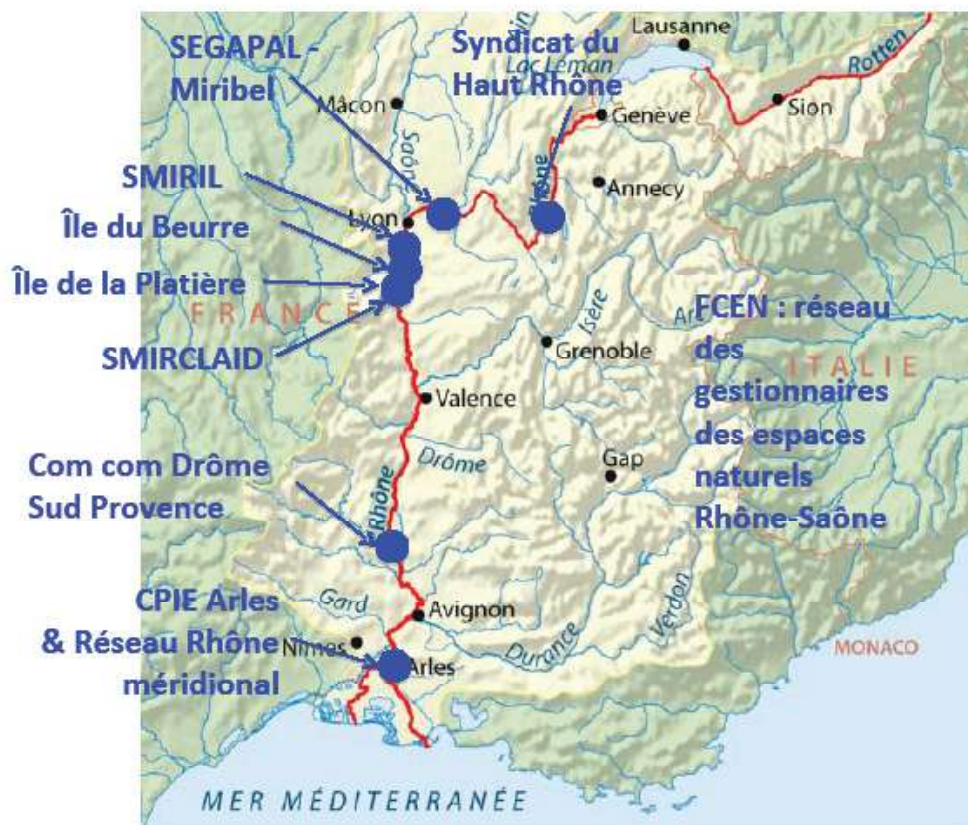


0 100 200 300 400 500 km



## L'ÉDUCATION AU FLEUVE : ÉCHANGES ENTRE PARTENAIRES

Le 11 janvier 2018, les membres du Collectif « Éducation aux territoires du fleuve Rhône » se réunissaient à l'Île du Beurre. Ce collectif rassemble des gestionnaires d'espaces naturels ou leurs représentants intervenant sur le linéaire du Rhône par des actions de médiation, d'accueil du public et d'éducation à l'environnement.



Localisation des structures gestionnaires

Cet échange partenarial vise à mutualiser les ressources, outils et projets d'éducation au fleuve. Cela permettra de donner plus de visibilité et de cohérence aux projets menés à l'échelle du bassin versant du Rhône.

L'éducation au fleuve, telle que considérée par ce collectif, s'adresse à tous les publics et aborde des thématiques assez larges : le fonctionnement du bassin versant, la gestion des marges alluviales, la préservation des zones humides, le risque inondation, la ViaRhôna et ses usages de loisirs, les patrimoines naturels et culturels liés au fleuve, etc.

En 2018, ce collectif propose une série de projections du film « Le Rhône, la renaissance d'un fleuve ».<sup>1</sup>

Des actions de sensibilisation du grand public sur les enjeux de préservation du fleuve sont également prévues. L'Île du Beurre, en collaboration avec l'Île de la Platière (antenne CEN-Isère), va animer des « Bars Inf'eau » sur les marchés locaux. **Rendez-vous le 6 avril à Condrieu !**

Ces actions seront l'occasion d'annoncer au grand public la tenue d'un colloque scientifique international sur les fleuves, qui aura lieu du 4 au 8 juin 2018 à Lyon.

Pour en savoir plus, voir le site de l'événement : [www.graie.org/ISRivers/](http://www.graie.org/ISRivers/)

<sup>1</sup>Film écrit et réalisé par Claude-Julie Parisot, produit par Jérôme Duc-Maugé, une coproduction Cocottesminute productions, ARTE et CNRS Images.



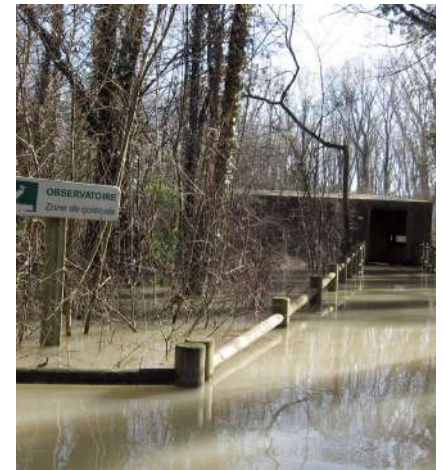
## LE RHÔNE EN CRUE : 4 400 M<sup>3</sup>/S !

Avec les aménagements successifs qui soumettent le fleuve aux usages humains (navigation, agriculture, urbanisme,...) nous avons eu tendance à oublier que nous nous installons dans son lit. L'étalement, les débordements, les crues font partie intégrante de la richesse du fleuve ; ils façonnent les paysages et les écosystèmes. Les êtres vivants qui les constituent ont évolué avec cette dynamique et sont adaptés à l'inconstance du fleuve.

En ce début d'hiver, le Site des 2 Rives a connu une crue importante dont le pic a été enregistré le 24 janvier. Le débit maximal relevé à la station référente de Ternay était de 4400 m<sup>3</sup>/s (environ 1000 m<sup>3</sup>/s habituellement) et la hauteur d'eau maximale relevée était de 5,4 m, ce qui atteint presque les caractéristiques d'une crue décennale.

Sur le site, ces chiffres se sont traduits par des forêts en eau, des roselières submergées, d'anciennes îles courantes et plusieurs plans d'eau qui n'en formaient plus qu'un. L'épisode de crue a été relativement bref et aucun dégât n'est à signaler pour l'île du Beurre.

Même s'il est légitime de s'inquiéter pour les populations animales et végétales, cette crue s'est produite dans une période où l'activité biologique est ralentie. C'est une période rude pour les espèces présentes mais elles sont adaptées au fonctionnement alluvial, les animaux peuvent se déplacer et les végétaux activent des mécanismes pour se protéger de l'inondation. Par exemple, leurs terriers étant sous l'eau, les castors se déplacent davantage en journée et recherchent des endroits calmes ; une fois l'eau redescendue, les terriers sont à nouveau occupés par les familles. Les espèces animales qui seront probablement les plus touchées sont celles qui «hibernaient» au niveau du sol comme les amphibiens, les reptiles, certains insectes et petits mammifères. Néanmoins, des individus plus habitués (ou chanceux !) survivent et peuvent reconstituer une population, si tant est que l'écosystème soit en bonne santé.



Le deuxième observatoire

Au final, la crue est un facteur essentiel au bon fonctionnement de l'environnement alluvial, elle est indispensable pour redynamiser les milieux aquatiques et humides ; même si à présent elle dépose autant de déchets que de limon\* lorsqu'elle se retire...

\* Terre ou fines particules, entraînées par les eaux et déposées sur le lit et les rives des fleuves.

Paul



L'île du Beurre : Panneau se situant habituellement à la hauteur des yeux.

## DES ACTIONS SUR LES ESPÈCES INVASIVES



Lutte contre les espèces invasives

Pour tenter de retrouver une dynamique de régénération végétale naturelle, un chantier d'abattage d'espèces invasives a été effectué sur l'Île de la Chèvre. Sur une zone prédéterminée où une strate arbustive sous-jacente d'espèces locales n'attendait qu'un peu de lumière pour évoluer, nous avons abattu et dévitalisé par cerclage et écorçage des robiniers faux-acacias et des féviers d'Amérique. Cette action de gestion des milieux, menée avec l'appui de la MFR de Anse, a pu être réalisée sur un linéaire de berge d'une centaine de mètre. Elle rentre dans le cadre des actions hivernales du Plan de gestion. Cette opération a été cofinancée par l'Union Européenne et la Région car elle fait partie des travaux d'aménagement en faveur des continuités écologiques au niveau de la vallée du Rhône (contrat territoire corridor biologique Grand Pilat).

Didier



UNION EUROPEENNE

## LES OBSERVATIONS DU MOMENT ...

Quelques observations faites sur le Site des 2 Rives en ce début d'année :

## Oiseaux :

Accenteur mouchet  
Aigrette garzette  
Bergeronnette des ruisseaux  
Bouscarle de Cetti  
Bouvreuil pivoine  
Bruant zizi  
Buse variable  
Canard colvert  
Chardonneret élégant  
Chouette hulotte  
Grand Cormoran  
Cygne tuberculé  
Epervier d'Europe  
Gallinule poule-d'eau  
Geai des chênes  
Grande aigrette  
Grimpereau des jardins  
Grive mauvis  
Grosbec casse-noyaux  
Héron cendré  
Mésanges (bleues, charbonnière et à longues queues)  
Mouette rieuse  
Pic épeiche

Pic vert  
Pinson des arbres  
Pinson du Nord  
Rouge-gorge familier  
Serin cini  
Tarin des aulnes  
Verdier d'Europe



Le chardonneret

## Mammifères :

Ragondin  
Castor d'Europe  
Écureuil roux  
Blaireau européen  
Renard roux  
Fouine  
Genette commune

## Reptiles / Amphibiens

Lézard des murailles  
Grenouille verte  
Triton palmé  
Triton alpestre



Le Ragondin

**Tous éco-citoyens à Chonas-L'Amballan !**

Venez partager vos initiatives individuelles et collectives en faveur de la biodiversité et en expérimenter de nouvelles sur votre territoire.

**Rendez-vous le samedi 28 avril 2018**

**Au programme (GRATUIT) :**

10h30-12h : Animation particip'activ'

12h-13h15 Repas partagé, boisson offerte

13h30-15h Visites découverte et balades dans le village

15h-17h Ateliers pratiques (ex. construction d'hôtel à insectes, jeu de piste, etc.)

**Réservez votre journée et parlez-en autour de vous !**

Pour en savoir plus : 04 74 56 62 62 [infos@iledubeurre.org](mailto:infos@iledubeurre.org)

## A SUIVRE

## PROCHAINEMENT...

**50<sup>e</sup> Permanence !**

sur la Digue le mercredi 14 mars  
à partir de 14 h 00.

*Observations, petites animations et goûter offert*

**Assemblée Générale**

A la maison d'accueil  
Le jeudi 3 mai à 16 h 00

**Bar inf'eau**

Sur le marché de Condrieu  
Place marché aux fruits  
Le vendredi 6 avril (matin)

## IL N'Y A PAS DE VIE SANS ENGAGEMENT

**Jeudi 5 avril  
salle Jacques Prévert  
à 19 h.**

Une projection-débat autour du film «*il n'y a pas de vie sans engagement*» consacrée aux mémoires des militants rhônalpins engagés pour la protection de l'environnement.

Film d'une vingtaine de minutes suivi d'un débat avec les intervenants.

## LES PROCHAINES SORTIES DE L'ASSOCIATION

\* **Rencontre avec le Héron, le mercredi 21 mars à 14 h 30** (sur réservation, 5 € par adulte, 2 € par enfant et gratuit pour les pass)

\* **A l'écoute des chants d'oiseaux, le dimanche 25 mars à 9 h 30** (sur réservation, 5 € par adulte, 2 € par enfant et gratuit pour les pass)

\* **La Balade contée, le vendredi 6 avril à 18 h 30** (sur réservation, animation gratuite)

\* **A Découverte du site, les mardis 10 et 17 avril à 10 h** (sur réservation, 5 € par adulte, 2 € par enfant et gratuit pour les pass)

\* **Rencontre avec le Héron, le jeudi 19 avril 14 h 30** (sur réservation, 5 € par adulte, 2 € par enfant et gratuit pour les pass)

Réservation au 04 74 56 62 62 et plus de renseignements sur [www.iledubeurre.org](http://www.iledubeurre.org) ou [infos@iledubeurre.org](mailto:infos@iledubeurre.org)