

# Édito & La feuille & la plume



Le CEN Savoie inscrit son action au cœur des territoires, en partenariat avec l'ensemble des acteurs intervenants sur les milieux naturels (collectivités, agriculteurs, chasseurs, forestiers, aménageurs, associations...).

Dès lors, le développement de nos activités est étroitement lié à l'organisation des territoires. Le grand bouleversement actuellement en cours (fusion des régions, communes nouvelles, regroupement des collectivités...) et la redistribution des compétences qui l'accompagne génèrent ainsi de nouvelles opportunités de partenariats.

Au fil de ce nouveau numéro de la Feuille et la Plume, vous découvrirez un florilège d'actions concrètes conduites sur l'ensemble des territoires de la Savoie. Parmi celles-ci, je relève notamment la connaissance accrue des mollusques et des coléoptères autour du lac du Bourget, la conclusion d'un nouveau bail rural à clauses environnementales sur la plaine de Corniolo (Les Marches) ou encore les premières actions de signalétique autour de la nouvelle RNR d'Aiguebelette.

Ces exemples nous démontrent la vitalité et l'engagement des acteurs locaux qui contrastent avec la complexité et parfois l'essoufflement des dispositifs nationaux ou européens. Ainsi en va-t-il de la politique Natura 2000, qui a pourtant permis de bâtir des collaborations fructueuses au service de la biodiversité. Elle est désormais en grand danger de disparition. La même inquiétude pointe concernant les plans nationaux d'actions (PNA). Celui consacré à la cistude, animé par le CEN Savoie et dont quelques réalisations figurent en dernière page, nous semble pourtant répondre aux deux grands critères recherchés par tous les dispositifs : la pertinence et l'efficacité.

Je vous souhaite une excellente lecture.

Michel Delmas  
Président du Conservatoire

## Sommaire

- *Edito*
- *Des nouvelles des territoires*
- *La vie du CEN Savoie et de son réseau*



### La cigale des montagnes

Arrêt casse-croûte sur le sentier. Près du sac, une herbe porte un drôle d'insecte qui ne bouge pas.

Ses pattes sont accrochées à l'herbe. Elles sont attachées au thorax où on peut voir l'ébauche des ailes. Derrière, son abdomen ressemble à celui d'une abeille. Mais sa tête aux gros yeux et aux fines antennes porte des mandibules très différentes.

Nous sommes en adret à 950 m d'altitude. C'est une cigale des montagnes. Elle va vivre, à l'âge adulte environ, six semaines. Elle a passé quatre ans dans le sol sous forme de larve. Le mâle frotte le début de son abdomen et le son va être amplifié par son abdomen creux. Ce sont les « cymbalisations » qui attirent les femelles.

Mais, si on regarde bien, la tête et le thorax sont fendus. L'adulte est sorti de son ancienne coquille, l'exuvie. Il a gonflé ses ailes, les a fait sécher, puis s'est envolé, nous laissant la trace de son passage.

Texte rédigé par Guido Meeus / La Dauphinelle

Plus d'infos sur la faune et la flore de Savoie :  
[www.biodiversite-savoie.org](http://www.biodiversite-savoie.org)

## LAC DU BOURGET ET SES MONTAGNES

### Mollusques et coléoptères sortent de l'ombre

Encore trop ignorés, ils jettent un nouvel éclairage sur notre patrimoine : dans le lac, Alain Thomas a déniché des mollusques jusqu'à -110 mètres ! Au sud du lac, l'inventaire des coléoptères forestiers (Benoît Dodelin, sous mandat du Conservatoire du littoral), devrait révéler la valeur des gros arbres et du bois mort.

### Panneaux d'information à l'Observatoire des Aigrettes

En septembre, les parois de l'Observatoire ont été recouvertes de plusieurs panneaux d'information portant sur l'étang et ses oiseaux, ainsi que sur le marais du domaine de Buttet et ses acteurs. Ce travail a été mené en étroite collaboration avec ces derniers. Le CEN remercie la FRAPNA Savoie qui a mis à disposition une grande partie des illustrations d'oiseaux réalisées par Lucile Gosa.

### Les roselières du lac du Bourget à l'honneur !

Accueillie par Jean-Claude Croze (Maire de Brison-Saint-Innocent) et Marina Ferrari (Conseillère départementale) le 04 août, cette assemblée des acteurs du lac a pu échanger, à l'invitation du Conservatoire du littoral, autour des initiatives pour la sensibilisation du public. Cet évènement a mis en avant la création et la distribution gratuite aux restaurateurs de sets de table sur le thème des roselières ainsi que la pose de panneaux informatifs sur différents secteurs remarquables du lac.



Les différents acteurs du tour du lac et participants à cette matinée

## CHAMBÉRY

### Suite et fin : blog et film sur la renaturation du ruisseau de Nécuïdet, commune de La Thuile

Les travaux ayant pris fin en octobre 2014, l'équipe du CEN a attendu la reprise de la végétation en juin 2015 afin de retourner sur le site pour prendre les mêmes photos et vidéos qu'au printemps 2014. Un film de deux minutes environ a été réalisé afin de comparer le site « avant » et « après » travaux. Des commentaires animés ont été intégrés, ce qui permet à tous de bien comprendre la finalité de la renaturation ainsi que son bénéfice pour le milieu.

### Lien vers le blog et la vidéo :

[www.cen-savoie.wix.com/necuidet](http://www.cen-savoie.wix.com/necuidet)



Vue générale sur le site du marais de la Prairie (Nécuïdet) après travaux

### Action foncière

1 convention signée sur le marais de Bondeloge, soit 4,7 ha sur les communes de Myans, Chignin et Saint-Jeoire-Prieuré.

## COEUR DE SAVOIE

### Nouveau partenariat agricole sur la plaine de Corniolo

Un nouveau « bail rural à clauses environnementales » vient d'être signé par un exploitant sur des parcelles acquises par la Commune et le Conservatoire au sein de la plaine de Corniolo (Les Marches). Ce nouveau contrat porte à près de 10 hectares les surfaces ainsi contractualisées sur cet espace remarquable.

### Dynamisation végétale des berges du Lac de St-André



Nouvelles plantations autour du lac

Depuis plusieurs années, le lac de Saint-André (Les Marches) fait l'objet d'une attention particulière. En 2015, le Conservatoire a décidé de renforcer la flore des berges par près de 600 plants d'espèces locales (jonc des tonneliers et laïches diverses). L'objectif est de redonner de l'ampleur à la zone de roselière qui a tendance à disparaître et ainsi favoriser la biodiversité qui en dépend.

### Action foncière

1 acquisition, soit 0,7 ha sur la commune de Les Marches (boisement alluvial) et 1 convention signée soit 4,3 ha sur les communes de Chamousset, Aiton, Chateaufort, Freterive et Saint-Pierre d'Albigny (marais).

## AVANT-PAYS SAVOYARD

### Panneaux temporaires sur la Réserve Naturelle Régionale (RNR) d'Aiguebelette

Suite à la création officielle de cette RNR le 6 mars 2015, 23 premiers panneaux ont été mis en place fin août à l'occasion des championnats du monde d'aviron. Provisoires, ils doivent être considérés comme une première campagne d'information sur ce nouveau statut dont sont désormais dotés le lac et ses abords. Le panneauage définitif sera réalisé suite à une réflexion plus approfondie dans le cadre du plan de gestion du site.

#### Action foncière

3 acquisitions, soit 8,6 ha sur les communes de Lepin-le-lac (marais), Saint-Pierre d'Entremont et Yenne (pelouse sèche).



Sophie Bertrand, garde de la RNR, lors de la pose des panneaux

## ALBERTVILLE - UGINE

### Réalisation d'un plan d'action en faveur des tufières des Bauges

Dans le cadre du partenariat entre le CEN et le PNR du Massif des Bauges, un plan d'action en faveur des milieux tufeux a été réalisé cet été avec l'appui de Théo Mazet, stagiaire co-encadré par les deux structures. Après une phase de synthèse des données existantes, puis de complément d'inventaire sur le terrain, une méthode d'analyse multicritères a été proposée pour définir trois niveaux de priorité pour la mise en place d'actions de gestion et de valorisation des sites. Un important travail a également été mené pour améliorer la compréhension du fonctionnement des dépôts de tuf calcaire, apportant ainsi de précieuses informations pour la gestion de ces sites.

### Lancement des campagnes de terrain autour du Lac de Roselend

Avec la mission confiée au Conservatoire Botanique National Alpin de cartographie des habitats, l'été 2015 a vu le lancement des campagnes d'inventaires faune et flore pour la rédaction du plan de gestion autour du Lac de Roselend. Au delà de cette phase de diagnostic initial, la démarche partenariale pour la gestion durable des milieux naturels de Roselend, qui associe EDF, la commune de Beaufort, le CEN et la Société d'économie alpestre de la Savoie, doit se poursuivre cet automne avec un diagnostic des perceptions de ces terrains d'alpage par les usagers.

## MAURIENNE

### Convention « domaine public fluvial » avec la DDT 73

En basse Maurienne l'Arc déploie des bancs de sables et de galets, à la fois paysage et biodiversité insoupçonnés ; fruits de l'érosion en altitude... et parfois de terres agricoles ! Une « dynamique fluviale » devenue rare et méritant d'être préservée. Le stage réalisé par Damien France offre une bonne base pour la gestion et le suivi de ce patrimoine.



Pose de piège à araignées par Damien France

## TARENTEISE

### Animation foncière sur les marais des Frasses et de Praz-véry



Signature d'une convention d'usage sur le marais de Praz-véry

L'animation foncière sur ces deux marais d'altitude (communes de Macôt la Plagne et Aime) a débuté en décembre dernier par une réunion publique en mairie de Macôt la Plagne, et a vu de nombreux propriétaires adhérer à la démarche. A ce jour, on compte 12 compromis de vente et 14 conventions d'usage signés, ce qui représente un peu plus de 6 hectares.

# La vie du CEN Savoie et de son réseau

## Les membres de l'Observatoire de la biodiversité de Savoie s'expriment dans la presse

23, c'est le nombre d'articles sur la faune et la flore savoyardes parus cet été dans le Dauphiné Libéré.

La coordination de ce travail a été réalisée par Frédéric Biamino qui anime, avec Christine Garin, le nouveau groupe de travail « Communication » de l'Observatoire. Ce partenariat Observatoire de la biodiversité de Savoie - Dauphiné Libéré figurait dans les actions 2015 prioritaires et identifiées par les membres du Comité de pilotage.



## Les zones humides : une « assurance sécheresse » pour les éleveurs

En conservant les zones humides pour la biodiversité, le CEN Savoie travaille aussi pour l'élevage traditionnel. En 25 ans il a ainsi restauré plus de 200 hectares de marais dont 40 ont été repris par des éleveurs selon des cahiers des charges adaptés. Le reste, trop humide pour les tracteurs actuels ou trop morcelé pour intéresser un exploitant, est entretenu par une entreprise. D'où une production de centaines de balles rondes, que le CEN propose à des exploitants.

En cet été particulièrement sec, le Conservatoire a fait tout son possible pour répondre aux demandes afin de démontrer que Nature et Agriculture peuvent et doivent être solidaires pour le plus grand bénéfice des deux parties !

## La cistude en numérique et sur papier

La cistude s'adresse au grand public à travers deux nouveaux médias élaborés par le CEN.



Pour tout public, un web-documentaire sur la cistude et les acteurs de sa préservation vous permettra de vivre une expérience originale

et immersive qui propose à l'internaute d'endosser une carapace de cistude. Des images exceptionnelles et rares des comportements de la cistude sont à découvrir dans ces vidéos. Laissez vous guider : [www.webdoc.pna-cistude.org](http://www.webdoc.pna-cistude.org)  
Pour les pêcheurs : bientôt une plaquette sur la prise en compte de cette inoffensive tortue, qui devrait sortir avant la fin de l'année !



## Mouvement dans l'équipe

De nombreux stagiaires nous ont rejoints cette année : Jérémy Paut a réalisé un stage sur le fonctionnement des zones humides en Savoie ; Damien France sur l'écologie et la dynamique de la rivière Arc pour la partie basse Maurienne ; Théo Mazet sur les tufières des Bauges en partenariat avec le PNR du Massif des Bauges ; Adeline Brissaud sur les Lépidoptères et Arachnides du marais de Chautagne ; Clémentine Reynaud sur l'amélioration de l'indexation et la gestion de la documentation au CEN Savoie.

À noter également le retour d'Aurélié Charbonnel, qui a réalisé le plan de gestion du sud du lac lors de son stage en 2014 et qui remplace Virginie Bourgoïn jusqu'à son retour en janvier 2016. Ce remplacement porte sur la mission « accompagnement territorial ».

De plus, afin de soutenir les services foncier et communication, Chloé Laffontas a commencé un service civique qui se déroulera jusqu'en février 2016.

Nous les remercions pour leur intérêt et leur appui !

## Création de l'association Savoie Mont Blanc Biodiversité

Le CEN Savoie et Asters ( CEN Haute-Savoie ) ont concrétisé le 7 juillet dernier un projet commun. Ayant une vocation commune, dans un contexte propice aux rapprochements, les deux CEN ont décidé de créer une structure nouvelle qui a pris le nom de Savoie Mont-Blanc Biodiversité. La naissance de cette nouvelle entité s'inscrit dans le prolongement des actions menées dans les champs du tourisme, de l'agriculture, de la culture, de l'enseignement supérieur et de la protection de l'environnement par l'Assemblée des Pays de Savoie.

Cette association à deux têtes a pour objet de constituer une plateforme entre le CEN de Savoie et Asters visant à renforcer les connaissances sur la biodiversité des Savoie. Elle vise à améliorer la diffusion des connaissances, la communication, la sensibilisation et l'information des publics, la conservation d'espèces ou la mise en place d'actions de restauration et de gestion des milieux, sur nos deux départements par la mutualisation et la mise en place de projets communs.

Avec le concours financier de :



**Directeur de publication :** Michel Delmas  
**Conception, rédaction et lectures :** équipe du Conservatoire  
**Réalisation :** Frédéric Biamino • **Photos :** Alban Culat, Manuel Bouron, Lisa Biehler, André Miquet, Gérard Despalles, Philippe Marcel - Drone I2N, Sébastien Ratel, Guido Meeus.  
**Maquette :** Gilles Morat - **Impression :** InPressco - 04 85 01 44 38

**Conservatoire d'espaces naturels de Savoie**  
Le Prieuré - BP51 - 73372 Le Bourget-du-Lac Cedex  
**Tél :** 04 79 25 20 32 • **Fax :** 04 79 25 32 26  
[info@cen-savoie.org](mailto:info@cen-savoie.org)  
[www.cen-savoie.org](http://www.cen-savoie.org)

ISSN 1639-2183