



# L'écho des pelouses

La lettre d'information dédiée au site Natura 2000 des Pelouses calcaïques de la côte chalonnaise

N°3, mars 2014

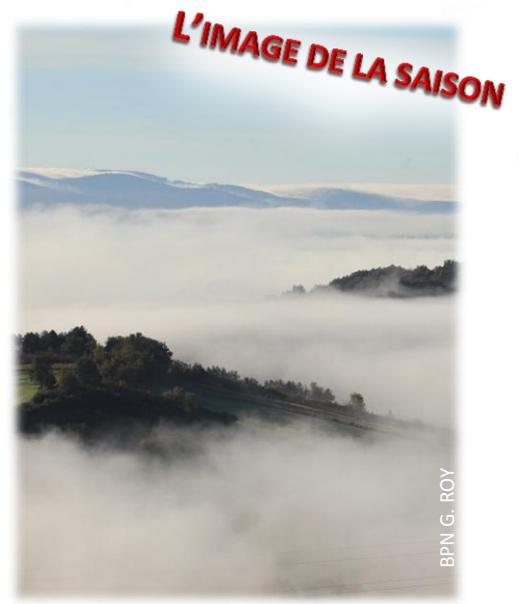
## Retour sur actu

- 2013**
- Septembre** : Exposition sur la biodiversité, halle ronde de Givry
- Décembre** : comité de suivi
- 2014**
- Janvier** : Début du projet de panneaux d'information
- Février** : Sensibilisation des participants au « Raid Bourgogne Nature » du Grand Chalonnais

## Le mot du président

Cette année, une exposition de photos consacrées aux pelouses calcaïques montrera un échantillon de la richesse et de la beauté de notre patrimoine naturel. Il ne faut pas oublier que ces milieux et toutes les espèces qui y vivent ne seront perdues que si on les détruit ou si on les abandonne ! Alors continuons notre action, et unissons-nous pour préserver ces pelouses si riches mais si fragiles. Bonne lecture !

François LOTTEAU



*Paysage automnal depuis le Mont Pégus*

## Agenda

- 2014**
- 31 mars-07 avril** : exposition photo à l'office de tourisme du Grand Chalonnais
- 22 Avril** : Rallye Bourgogne (sensibilisation jeunes)
- 15 mai, 5 juin, 19 juin**: randonnées « vadrouilles en chaumes », départ Russilly, inscription en OT, 6€
- 29 mai** : Place à l'environnement à Chalonnais-sur-Saône
- 17 juillet, 21 août** : balade crépusculaire avec A2C, 2€

## En bref

### Les baux ruraux à clause environnementale

Cet outil relativement récent et encore peu répandu a pourtant des avantages non négligeables pour préserver des parcelles d'un milieu sensible. Il s'agit d'un bail rural dans lequel on peut ajouter des clauses environnementales. Le bailleur peut être un particulier ou bien une collectivité et le locataire contractant se doit de respecter ces conditions. Il peut s'agir de limitations de fertilisation, l'obligation d'agriculture biologique, l'obligation de respecter un type de gestion pastorale, d'interdiction d'utilisation des parcelles à certaines périodes... Ce type de bail se signe pour 9 ans minimum et uniquement à la fin d'un précédent bail. Cet outil est intéressant pour maintenir de bonnes pratiques agricoles, mais il convient de bien cibler les surfaces sur lesquelles il pourrait s'appliquer (notamment par rapport aux MAE-t).

P.S.

Plus d'infos sur : [pelouescalcaïques-cotechalonnaise.n2000.fr](http://pelouescalcaïques-cotechalonnaise.n2000.fr)



Responsable de publication : François LOTTEAU  
Lettre semestrielle éditée par la mairie de Rully.

Articles : Slusarczyk Pauline, Lavarde André, Jeandenand Frédéric

## ZOOM SUR...

### La faune

L'araignée crabe, également nommée thomise, est un bien drôle d'animal. Elle doit son nom à ses deux premières paires de pattes plus longues et leur façon de se déplacer sur le côté, comme les crabes. Les jeunes hivernent sur le sol, et atteignent leur taille adulte en mai, avec leur dernière mue, et sont visibles de mai à juillet. Ces araignées ne tissent pas de toile mais capturent les insectes pollinisateurs, en les

attendant au sommet des fleurs, et les attrapant dès lors qu'ils se posent. Elles ont la possibilité de changer de couleur selon la fleur sur laquelle elles se posent. Voilà une caractéristique bien pratique lorsque l'on chasse à l'affût ! Cette étonnante capacité est possible grâce à la sécrétion d'un pigment jaune. Celui-ci migre à la surface de la peau ou en profondeur, selon que l'araignée a besoin d'être jaune ou blanc. P.S.

### L'araignée crabe, *Misumena vatia*



L'araignée crabe

### La flore



L'ophrys mouche, ou *Ophrys insectifera*

Les orchidées sont belles, les orchidées sont petites, les orchidées sont peu courantes. Si chacun a conscience de cela, en revanche, peu de personnes connaissent le fonctionnement un peu particulier que ces plantes ont développé. Les images parlent d'elles-mêmes, qui ne verrait pas la ressemblance de la fleur avec un insecte ? Selon l'espèce d'orchidée, cela peut être une mouche, une araignée, une abeille, un bourdon... Cette ressemblance, qui découle d'un long processus

### L'ophrys mouche, *Ophrys insectifera*

d'adaptation génétique, leur est très utile pour leur reproduction. En effet, les espèces d'insectes mimées seront attirées par cette plante, croyant reconnaître en elles un de leur semblable. Elles iront donc se poser sur cette fleur pour se reproduire avec « l'insecte » et ainsi collecter le précieux pollen de la fleur. Se rendant compte de leur erreur, les insectes finiront par partir et se retrouver sur une autre orchidée, restituant sa précieuse cargaison.

P.S.

### Les milieux

Les pelouses sèches s'installent sur des sols où la roche est calcaire et donc peu favorable à la rétention d'eau et sur un sol peu profond, avec peu de terre. Ces pelouses sont les plus présentes sur ce site natura 2000 et lui ont valu sa désignation. Elles possèdent une très grande richesse floristique et par conséquent

faunistique. On y observe quantité d'orchidées et d'insectes de toute sorte. Pourtant ce sont les plus menacées, soit d'enrichissement du sol par une agriculture trop intensive, soit au contraire de fermeture par embroussaillage par abandon. La meilleure gestion reste donc un pâturage extensif. P.S.

### Les pelouses sèches



Pelouse sèche

## ILS ONT VU...

### Animation

### Les chaumes de Givry, les pelouses de la Vierge, la mallette

En septembre à Givry s'est tenue une exposition sur la biodiversité. Regroupement d'une exposition à tendance scientifique de l'INRA, accompagnée d'aquarelles et de photos d'un artiste-peintre et de panneaux sur Natura 2000, les habitants de Givry et des alentours ont pu découvrir les richesses de leur biodiversité locale. P.S.



*Inauguration de l'exposition*

En février, 30 adolescents inscrits au raid Bourgogne et leurs animateurs sont venus s'entraîner à la course d'orientation sur les chaumes de Givry et les pelouses de la Vierge. Ils ont été sensibilisés à la protection de l'environnement, aux richesses des pelouses et aux bons comportements à adopter en milieux naturels sensibles. P.S.



*De nombreuses questions abordées*

Tout au long de la saison, la mallette pédagogique a été présentée à divers acteurs du site. Cette mallette contient divers jeux et activités destinés à sensibiliser et à informer sur les pelouses calcaires et sur l'environnement. Toutes les personnes intéressées, enseignants ou non, peuvent contacter l'animatrice. P.S.



*La mallette pédagogique en préparation*

## ILS SE SONT ENGAGÉS...

### Agriculture

### A rédiger un nouveau plan de gestion

Le Conservatoire d'Espaces Naturels de Bourgogne (CENB), association loi 1901 à but non lucratif, a pour principale mission la gestion et la protection des milieux naturels. Créée en 1986, cette structure gère plus de 150 sites dans un objectif écologique. Sur la Côte Chalonnaise, le CENB intervient sur 5 sites (300 ha) dont 3 inclus dans le périmètre Natura 2000 : la Montagne de la Folie (Rully), la Montagne de l'Ermitage (Bouzeron) et les pelouses de Chassey-le-Camp. Le CENB a établi en 2013 un document

de gestion afin de planifier les interventions sur ces sites pour les dix années à venir. Sur la base d'un diagnostic et en articulation avec Natura 2000, ce document définit les actions à prévoir afin de restaurer ou préserver les pelouses calcaires de ces sites. Pour assurer le maintien de ces milieux herbacés, nous privilégions une valorisation agricole de ces espaces par le pâturage ou la fauche. Sur la Folie, un pâturage bovin a été réinstallé en 2013 (13ha) et sera étendu en 2014 (5ha). J.F.



*Les vaches en pâturage sur la Folie*

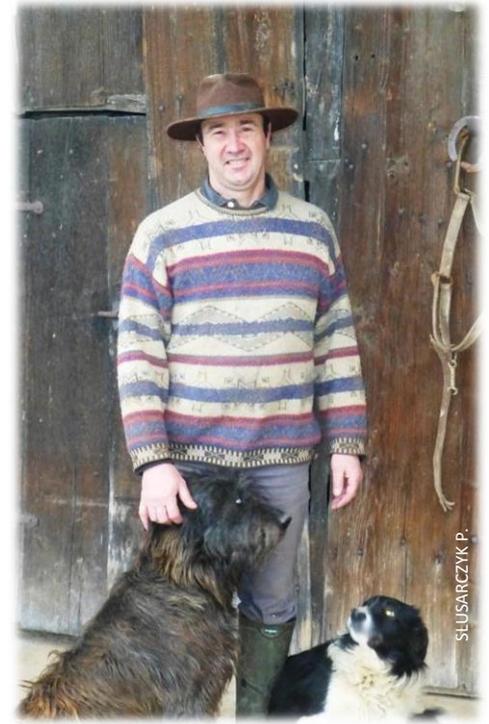
## PORTRAIT DE ...

### Vie sociale

Christophe Brethenet

Issu d'une famille d'agriculteur, M. Brethenet a eu un parcours atypique. Après des études agricoles et de nombreux stages, entre autres à l'étranger, il enseigne dans le Morvan. Plus tard, une première installation en GAEC avec ses collègues en Vendée démontre que s'installer en agriculture sur des schémas classiques ne permet pas de vivre. Retour au pays où il reprend la ferme familiale avec le même souci de coller le plus possible au terrain. Il s'identifie comme un paysan proche des valeurs de respect du terroir, de l'environnement naturel et social qui l'entourent et s'engage dans différentes structures pour prouver que l'agriculture n'est pas la chasse

gardée de la profession, mais bien une construction de l'ensemble de la population. Il s'engage au syndicat "confédération paysanne", siège à la CDOA (commission départementale d'orientation agricole) et rejoint les mouvements de l'économie sociale et solidaire en œuvrant au sein de "Semeurs du possible", association qui permet d'évaluer des projets agricoles. Plus localement, il est président d'une CUMA (coopérative d'utilisation de matériel agricole), et d'une association foncière rurale (AFR). Il est aujourd'hui engagé dans un projet d'écopastoralisme sur les pelouses calcaires afin d'y défendre "une cohabitation harmonieuse de l'agriculture et de la nature." P.S.



M. Brethenet

## CA SE PASSE CHEZ VOUS

### Vie du site

### Du corail dans les pelouses



Détail du squelette de corail

Parmi les pierres qui dépassent l'herbe rase de la pelouse, il n'est pas rare de rencontrer un caillou globuleux à l'aspect plutôt étrange. Sa surface, plus ou moins arrondie, s'organise en hexagones réguliers. Le spécialiste ne s'y trompera pas, il s'agit d'un fragment de corail fossile de l'époque jurassique, vieux de 150 millions d'années. Cet animal qui a traversé les temps, continue à vivre au fond des mers chaudes. Fixé sur le fond de l'océan, il construit un squelette (polypier) en calcaire pur. Les vagues finissent par l'user et venir

à bout de cette architecture minérale. Réduit en fines particules, le polypier se décompose en une vase calcaire qui se dépose dans les lagons, là où le courant est faible. Malgré tout, quelques éléments plus gros ont été emportés par les courants. C'est ainsi que l'on peut retrouver presque intact le squelette de ces créatures à l'intérieur de cette vase. Dans leur mouvement, les Alpes ont fini par soulever cet ancien fond corallien, désormais sur le haut des collines et recouvert par la pelouse. Un véritable « parc jurassique ».

A.L.

Prochaine parution prévue en automne 2014. N'hésitez pas à nous faire part de vos suggestions, vos initiatives, dates de visites...

Mairie de Rully  
5, place de la mairie  
71150 Rully  
03-85-87-31-53  
aninat2000.p3c@orange.fr

Si vous souhaitez avoir plus d'informations ou être intégré dans la liste de distribution par mail, n'hésitez pas à nous contacter.