

## Société neuchâteloise des Sciences naturelles Excursions scientifiques 2015

Chers membres de la SNSN, Mesdames, Messieurs,

Après les nombreuses et exceptionnelles excursions que nous vous avons proposées en 2014, nous reprenons notre rythme traditionnel en 2015 : à savoir, une excursion en été et une journée de visites en automne. Mais à cela s'ajouteront éventuellement d'autres excursions ou manifestations organisées par la Commission de botanique et le Jardin botanique.

### 1. Visite de la région du château d'Erguël, le 13 juin 2015

La course d'été prévue aura lieu le samedi 13 juin 2015. Elle prévoit la découverte de la région du château D'ERGUËL au-dessus de Sonvilier. Placée sous la direction de Maurice Grünig, qui on se souvient nous avait passionné en 2013, avec la visite de la cimenterie de Cressier et des anciennes mines des Convers, l'excursion du 13 juin promet d'être aussi enrichissante. Avant l'excursion proprement dite, Maurice Grünig nous fera visiter le petit musée d'histoire de Sonvilier, qui renferme la maquette du château d'Erguël et ses reliques, ainsi qu'une collection de la faune locale, et pour finir l'histoire du célèbre apéritif SUZE régional. Après cela nous partirons à pied de la place du village, pour atteindre le vallon d'Erguël avec son histoire, ses moulins, la recherche d'eau potable, la géologie, une source vaclusienne, sans oublier le château lui-même, son histoire, ses légendes, sa grotte et son souterrain ! Au total, il faudra compter environ 2 h de marche effective pour la découverte de cette région. La sortie a lieu par tous les temps, mais l'horaire du retour variera en fonction de la météo. Le retour à Sonvilier est prévu vers 16h00. Prévoir des habits de marche ainsi qu'un pique-nique pour midi.

Le RV est fixé à 09h30 sur la place du village de Sonvilier. Le départ pour les membres de la SNSN du bas se fera en voiture, depuis le parking des Jeunes Rives, à 8h45. La préinscription à l'aide du formulaire joint est obligatoire, afin de déterminer le nombre de participants et les voitures à disposition.

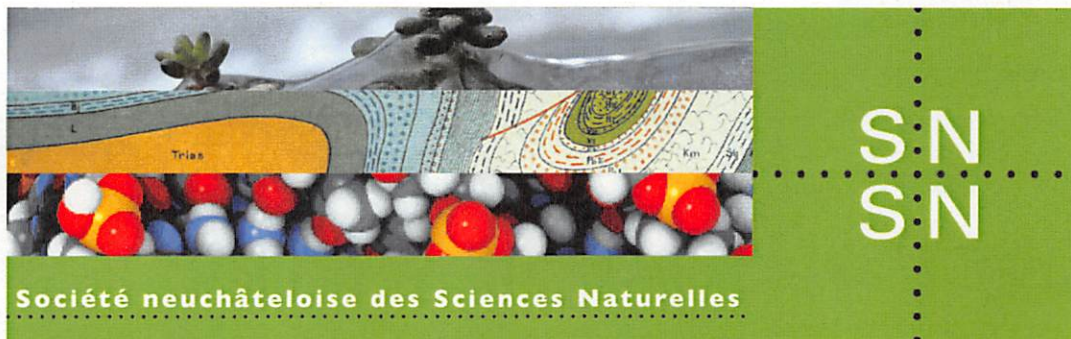
### 2. Excursion d'automne en octobre ou novembre 2015

Cette excursion conçue par R. Stettler, responsable des courses, devait nous emmener dans le Jura français à la découverte du sel et des produits chimiques dérivés. Il était prévu de nous rendre tout d'abord à Salin pour y examiner l'origine géologique du sel et son exploitation au Moyen-Age, puis à Tavaux près de Dole pour y visiter le domaine de l'immense entreprise SOLVAY. Cette entreprise fabrique entre autre les produits chimiques de base tirés du sel, lesquels ont permis le développement de la chimie moderne, tels que le chlore, l'hydrogène, l'acide chlorhydrique, la soude caustique, le chlorure de calcium, etc. Mais après plusieurs semaines d'hésitation, l'entrée de l'usine nous a été interdite par les responsables du plan Vigipirate, actuellement en vigueur en France. On nous a proposé, en lieu et place, la visite d'Arc-et-Senan. Mais c'est un lieu si connu que nous avons préféré y renoncer.

Dès lors, votre responsable de course planche sur un autre projet, à savoir, la Centrale énergétique ultraperformante de Forsthaus à Berne : l'incinération des déchets ménagers de la région y est couplée à une centrale de chauffage à bois et à une centrale à cycle combiné gaz et vapeur, de manière à en tirer de l'énergie qui peut être convertie en électricité, en vapeur et en chauffage à distance. En plus, de l'énergie verte est produite à partir d'immenses cellules photovoltaïques placées sur le toit de l'usine. Des discussions sont en cours pour savoir si la visite de ce site serait exceptionnellement possible un samedi matin. Pour l'après-midi nous prévoyons de nous rendre au Musée d'histoire naturel pour y visiter la nouvelle et superbe galerie de minéralogie, avec ses quartz géants et ses minéraux exceptionnels. Nous vous donnerons dès lors des indications plus précises sur cette excursion dans le courant de l'été. Votre avis au sujet de ces deux thèmes (sel et énergie) intéresse le soussigné : [roland.stettler7@bluewin.ch](mailto:roland.stettler7@bluewin.ch).

Les organisateurs : R. Stettler et M. Grünig





## Société neuchâteloise des Sciences naturelles Excursion scientifique – 13 juin 2015

### Formulaire de préinscription pour la visite du Château d'Ergüel

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse .....

No tel : ..... E-mail .....

- Je viendrai en voiture avec ..... personne (s).
- Places disponibles dans mon véhicule : .....
- J'ai besoin d'être véhiculé (nombre de personnes : .....

Formulaire à envoyer jusqu'au 20 mai 2015 au plus tard, au Secrétariat de la SNSN,  
c/o Christiane Bettinelli, Institut de Biologie, Emile Argand 11, 2000 Neuchâtel.  
Email : [Christiane.bettinelli@unine.ch](mailto:Christiane.bettinelli@unine.ch)