



## Journée cantonale du Club Jurassien Dimanche 11 octobre 2020 à la Ferme Robert

Chers Clubistes et amis,

Nous vous invitons, cordialement, à nous rejoindre à la Ferme Robert à l'occasion de la journée cantonale 2020. L'intervention de Monsieur Thierry Malvesy, *Conservateur de la Collection des sciences de la Terre Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel*, terminera la conférence de l'année passée sur les plaques tectoniques. Nous écouterons de plus Madame Jeanne Käser nous parler d'un problème d'actualité : *les pesticides dans notre agriculture et leurs effets sur l'environnement*.

### La vulgarisation des notions de temps et de déplacement en géologie.

Dans une première intervention, le conférencier avait présenté les grands principes actuels de la Tectonique des plaques sur notre planète et parcouru l'historique des idées depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours, pour arriver au concept actuel en montrant l'importance d'un homme Alfred Wegener.

Cette troisième partie est complémentaire des deux premières : il s'agit d'une étude linguistique réalisée et publiée par le conférencier au début des années 1990 à partir de 350 articles extraits de 27 journaux et revues de vulgarisation scientifique différents.

A l'aide d'exemples significatifs il montre les différentes techniques linguistiques employées par les journalistes et/ou scientifiques pour tenter de faire comprendre aux lecteurs les notions de « temps géologiques » et de « déplacement des plaques tectoniques »...le bilan fut surprenant et hélas pas très positif...

Présentée avec humour, cette petite étude n'en montre pas moins le niveau de connaissance générale en Science de la Terre des médias spécialisés ou non et donc des lecteurs.

Thierry Malvesy

### Notre agriculture et ses pesticides.

Jeanne Käser, étudiante neuchâteloise, présente son travail sur le sujet des néonicotinoïdes, pesticides utilisés à grande échelle dans notre agriculture. Ces dernières décennies, leur effets nocifs sur l'environnement ont été une problématique majeure pour la recherche scientifique.

Le travail de Jeanne Käser se focalise sur la présence de ces substances dans la rivière du Seyon, et sur l'impact qu'elles ont sur les macroinvertébrés qui y vivent.

**Dès 9h30 : réception au réfectoire de l'Abri du Van (café, thé et tresses offerts)**

**10h00 début des conférences (ordre encore à définir)**

**12h00 dîner au restaurant, sur inscription.**

Pour le repas les tenanciers, Christine et Stéphane, nous proposent, pour Fr. 27.-

Salade mêlée

Filet de porc Stroganoff, nouilles et légumes

Dessert glacé

**Pour une raison actuellement évidente nous devons établir une liste des participants; donc inscriptions obligatoires ! Ces inscriptions, tant pour les conférences que pour le repas devront impérativement parvenir, avant le 4 octobre, par courriel [l.bernaschina@net2000.ch](mailto:l.bernaschina@net2000.ch); ou encore à l'aide du bulletin ci-dessous.**

Dans l'attente de cette agréable rencontre nous vous adressons, chers membres, nos amicales salutations.

**Le Comité central**

.....Bulletin d'inscription à renvoyer à Laurent Bernaschina Av. de Bellevaux 8 2000 Neuchâtel.....

Nom : ..... Prénom(s) : ..... Nb de pers. : .....

Adresse : ..... NPA/Localité : .....

Section : ..... Tel : ..... Date : .....

Email : ..... Signature : .....