

## Pro Evologia

### Du grain au pain, troisième étape

Les élèves de 2<sup>e</sup> Harmos de Cernier ont vécu le 20 novembre dernier la troisième étape de leur voyage en terre de blés, proposé par Gilbert Dey, membre du comité de Pro Evologia. Ils ont rendu visite au moulin de Gérard Tock, aux Hauts-Geneveys, pour moudre la trentaine de kilos de grain qu'ils ont récoltés à l'est du Mycorama. Le blé n'était pas d'une qualité suffisante pour être panifié dans les règles de l'art, mais il a quand même passé au travers du moulin à pierre pour ensuite être collecté sous forme de farine. Les enseignantes et les enfants utiliseront celle-ci certainement pour en faire des biscuits! Le meunier leur a expliqué le processus complexe de fabrication de farine, et les a rendus sensibles aux vertus du grain récolté. Curieux de tout, les enfants ont apprécié cette mini-course d'école et le petit goûter qui leur a été servi.





## **Invitation à découvrir des projets novateurs**

Le plan de formation des agriculteurs prévoit des cycles de cours à option dont le thème est laissé à l'appréciation des écoles. A l'EMTN, les apprentis approchent la notion de « projets novateurs » dans l'agriculture. En 40 périodes, ils visitent et rencontrent des professionnels qui ont réalisé des développements qui sortent de l'ordinaire : gestion de l'énergie, production de végétaux ou d'animaux inhabituels, etc. Du 2 au 5 décembre, les apprentis-es seront donc dans le terrain pour aborder notamment les éléments suivants :

- Comprendre comment organiser, gérer une entreprise
- Comprendre comment passer d'une idée à la réalisation d'un projet.
- Comprendre comment financer une idée, un projet novateur.
- Comprendre comment commercialiser un nouveau produit sur le marché
- Évaluer et donner son avis sur un projet de manière critique

Les apprentis réalisent ensuite, par groupe, une présentation de ces différentes découvertes. Dans le cadre du 40<sup>ème</sup> anniversaire du CPLN, cette présentation sera publique et se déroulera le

**lundi 8 décembre de 13 h 30 à 17 h 00 en salle Poly 1 et 2  
(Rez supérieur du bâtiment A du CPLN, Maladière 84)**

Les « options diversifications » suivantes seront présentées au public :

- Energies renouvelables (biogaz, plaquettes de bois...)
- Entreprise de travaux agricoles
- Travail en commun (communauté d'exploitation et communauté de rotation), synergie entre les entreprises et exploitations
- Gîte rural, brunch à la ferme, marché à la ferme, école à la ferme et boulangerie
- Production, transformation et vente directe de produits laitiers
- Agriculture biologique, robot de traite et organisation faitière de producteurs
- Spécialisation, échange de parcelles, production, stockage et commercialisation de pommes de terre
- Paysagisme, entretien de surface verte, production, mise en place et entretien de gazon.

L'entrée est libre et les apprentis se réjouissent de vous présenter le fruit de leur travail.

A l'issue des présentations, un apéritif complété avec des produits du terroir neuchâtelois, préparés par l'Union des paysannes du Val-de-Ruz, sera servi aux personnes présentes.

Les apprentis-es, les enseignants et la direction de l'EMTN espèrent avoir le plaisir de vous rencontrer à cette occasion.



**Empreinte novatrice**

EXPO & DEGUSTATION

**Organisation :** EMTN-Apprenti-e-s agriculteur-trice-s  
**Lieu :** Bâtiment A - Salles Polyvalente + Poly 1 & 2  
**Date :** Lundi 8 décembre 2014 de 13:30 à 17:00

**Ouvert à toutes et tous**

**Projets novateurs**  
**Réalisations utopiques**

---

Présentation par les apprenti-e-s agriculteur-trice-s de projets novateurs dans leurs domaines d'application.

Concrètement réalisés par des agriculteurs et découverts par nos apprenti-e-s, venez assister à la présentation de projets originaux, précurseurs et motivants.

Dégustez des produits du terroir en lien avec les projets et en adéquation avec le développement durable.



# Menuiserie d'Evologia

## Les nouvelles réalisations de la menuiserie

Claude Lienher invente et fabrique avec son équipe toutes sortes de produits en bois. Toujours performant, il réalise des objets qui plaisent aux clients. Ci-dessous, les différentes réalisations pour Noël.

### La fabrication en panneau-croisé

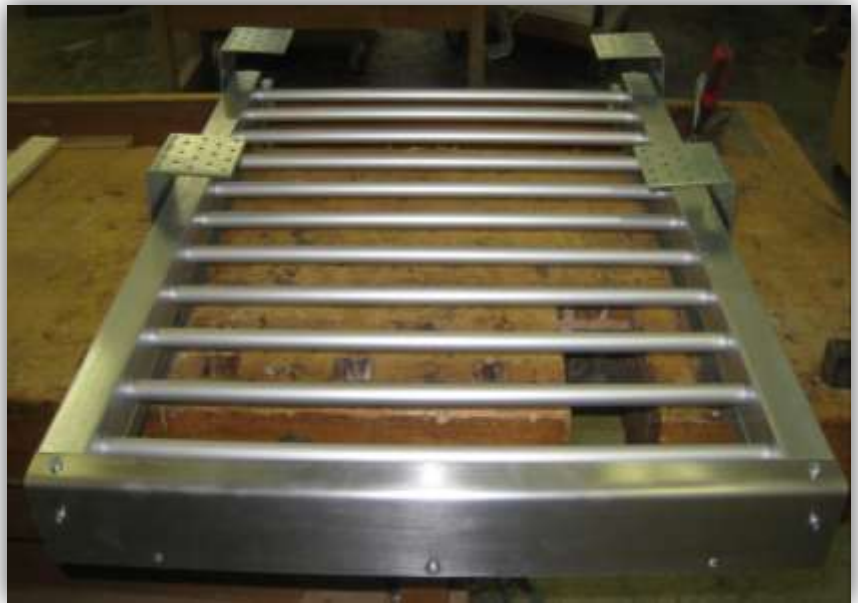


### Décoration de table pour Noël



Fabrication d'un sèche-linge.

C'est une grille sur roulement pour mettre sécher les linges de la cuisine.



Voici le résultat après installation.



# La grande salle

Les travaux de transformation vont à bonne allure. Les coupoles donnent accès à la lumière naturelle, ce qui rend la salle beaucoup plus lumineuse.



# Rétrospectives 2014

**26 avril 2014**

Ouverture du rucher pour la saison jusqu'au 19 octobre. Pour marquer le coup, concert apéritif avec la Chorale de l'école primaire de Cernier, suivi par la soupe aux pois préparée sur place dès l'aube. Ouverture de ruches et visites commentées gratuites durant ce week-end. Durant la saison, ce sont 49 groupes qui sont venus faire une visite guidée de notre rucher... et du site d'Evologia !



La ruche africaine: introduction d'un kilo d'abeilles et d'une reine le 25 avril. Les rayons seront rapidement construits.



Ouverture d'une ruche sous les regards passionnés des participants de Fête de la Nature.

## Fête de la Nature

C'est la première année que nous participons à la Fête de la Nature qui s'est déroulée du vendredi 23 au dimanche 25 mai. Les 5 groupes accordés pour Espace Abeilles étaient complets. Les participants de ces 5 groupes sur 3 jours étaient accueillis par Gilbert, qui a ouvert des ruches pour le grand plaisir de ces visiteurs.

En 2015, nous participerons à nouveau à la Fête de la Nature.

## Fête la Terre



« Fête la Terre » les 23 et 24 août avec son marché, ses animations, la parade dans les rues de Cernier jusqu'à Evologia. En plus de notre stand « raclette » en face du rucher, la roulotte du Bar des Abeilles écoulait les bières à profusion sur l'emplacement idéal et centré. Nous avons pu dresser plusieurs grandes tables et bancs où les visiteurs profitent de s'asseoir tout en buvant un verre. Espace Abeilles a participé au cortège de dimanche matin dans les rues de Cernier grâce aux enfants et jeunes de nos membres. Affluence aux ruchers durant les 2 jours où les exploitants faisaient partager leur passion aux visiteurs en ouvrant des ruches et en sortant des cadres occupés par les abeilles. Et tout ceci sans risque de piqûres.



*Le groupe Espaces Abeilles lors du cortège du dimanche matin 25 août 2014*



## Fêtes du bicentenaire du canton

L'année 2014 a été marquée par les Fêtes du bicentenaire du canton de Neuchâtel. Deux sites ont accueilli les manifestations, celui d'Evologia organisé par la commune Val-de-Ruz, et le Val-de-Travers. Espace Abeilles a dressé sa cantine à l'est du Mycorama aux côtés des artisans ciriers de Mervelier JU avec notre stand raclette. Succès mitigé des ventes, car l'affluence n'était pas celle attendue malgré un programme proposé riche en événements. Apothéose cependant samedi soir avec le grand feu d'artifice pyromélodique. Les spectateurs présents près du rucher ont pu se réchauffer avec une soupe à la courge préparée au rucher dans l'attente du spectacle.



Apiculteur de 1814

## Saison 2015

Elle débutera le samedi 25 avril avec un week-end d'animations au rucher. Le programme figurera dans la newsletter d'avril. Le dimanche 18 octobre sera le dernier jour d'ouverture de la saison 2015.



*Le comité d'Espace Abeilles  
souhaite à Toutes et à Tous de  
belles fêtes de fin d'année, ainsi  
que tous nos bons vœux de santé et  
de bonheur pour 2015*



BONNE  
ET  
HEUREUSE  
ANNÉE