

Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés

## Semaine d'ateliers nature dans le Jura

Du 11 au 17 septembre 2005 à l'Etang de Gruère



**S'engager toute une semaine en faveur de la nature ? Bonne idée ! Mais le travail concret en faveur de la protection de la nature à l'Etang de Gruère ne demande pas seulement des bras forts; nous proposons également des excursions sous la direction de spécialistes de la faune, de la géologie et de l'écologie. Et tout cela dans le paysage de rêve que constitue le Jura, le paysage de l'année 2005/06.**



**La réserve naturelle de l'Etang de la Gruère** s'étend sur plus de 120 hectares. En 1943, les défenseurs de la nature ont obtenu gain de cause contre un grand projet d'exploitation de tourbe. Grâce à cette initiative, ce remarquable paysage est resté intact jusqu'à aujourd'hui.

**Il est difficile** de déterminer avec précision l'âge des tourbières. Sur la base de restes végétaux imparfaitement décomposés tels que des pives, des feuilles, des troncs d'arbres et des pollen, l'âge de l'Etang de la Gruère est estimé à 12 000 ans.

La mousse de tourbe appelée sphaigne, typique des tourbières d'altitude, a commencé à se développer environ 1000 ans plus tard. L'étang de la Gruère a atteint son extension maximale vers 5000 ans avant Jésus-Christ environ. Depuis, il ne s'étend plus que vers le haut. Par endroits, la couche de tourbe atteint 8 mètres.

Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés

Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés

**En 1650, l'étang a subi une importante modification:** un moulin a été construit à l'issue de la vallée. Pour entraîner les grosses roues du moulin, il fallait créer un réservoir d'eau garantissant un débit suffisant. Le flux de l'eau a ainsi été réglé au moyen d'un barrage et d'une écluse.

Ces travaux ont donné naissance à l'un des plus grands lacs marécageux de Suisse d'une surface de 80'000 mètres carrés.

### **Le secret des lacs marécageux**

L'élément le plus frappant de ce paysage de marais sont les 4 lacs marécageux. Ces petits lacs constituent un refuge pour de nombreuses espèces animales et végétales. Pour pouvoir pêcher, l'homme a introduit des espèces de poissons supplémentaires. Il s'agit principalement de brochets, de perches, de tanches et de carpes; ces poissons n'auraient jamais pu peupler ces lacs par eux-mêmes. L'origine du coquillage des marais est par contre plus mystérieuse. Cette dernière est parvenue jusqu'ici sous forme de larve cachée dans les plumes de canards et de foulque macaroule. La gentiane des marais, dont la forme rappelle celle d'une roue, a été importée par des botanistes.

### **Diversité menacée**

Les activités humaines en tout genre exercent une influence nuisible sur la réserve naturelle. Le tourisme et l'agriculture menacent ce paysage unique. Entre **50'000 et 100'000** personnes visitent chaque année ces marais. La plupart d'entre eux ne se limitent pas à observer la nature.

Ils se rendent sur la rive pour y passer leur temps libre. Ils pêchent, ils nagent, cherchent des baies et des champignons. En hiver, ils font du patinage sur les lacs gelés. Le marais, les animaux et les plantes souffrent de ces activités de loisirs. Sol durci, feu, déchets oubliés, chiens en liberté, gibier chassé, plantes et champignons arrachés, mégots de cigarettes et vandalisme nuisent à l'environnement.

**Des bénévoles** construisent des chemins et des barrières, évacuent les déchets et les foyers. Ces travaux ont une grande importance pour la conservation de ces marais. C'est la raison pour laquelle les Amis de la Nature ont décidé d'organiser leur semaine d'ateliers nature dans cet environnement de rêve, le paysage de l'année 2005 / 06.



Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés

Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés

# Semaine d'ateliers nature dans le Jura

## Du 11 au 17 septembre 2005 à l'Etang de Gruère



- Dimanche 11. 9.** Arrivé au Centre de Loisirs, réception des chambres dès 17h00, ensuite accueil et souper en commun  
20h00 explication du déroulement de la semaine
- Lundi 12. 9.** 07h30 petit déjeuner  
08h30 départ en direction de l'Etang de Gruère  
09h00 information sur les travaux, ensuite commencement des travaux sous la direction du Centre Nature les Cerlatez  
12h00 lunch et pause de midi sur le champ  
13h30 - 16h00 travaux  
retour à l'auberge  
souper et soirée tranquille
- Mardi 13. 9.** 07h30 petit déjeuner  
08h30 en chemin avec un garde forestier ou un garde-chasse jusqu'à 11h30  
lunch et pause de midi jusqu'à 13h00  
13h30 travaux à l'Etang de Gruère jusqu'à 16h00
- Mercredi 14. 9.** journée du marais à l'Etang de Gruère  
09h00 visite du Centre Nature les Cerlatez  
11h00 - 12h00 pause de midi  
12h30 - 15h30 tour en deux groupes sur les thèmes :  
groupe Bernhard Morgenthaler : les plantes dans le marais et son environnement proche  
groupe René Merki : le rôle des champignons dans le marais et les archives du marais  
13h45 échange des groupes  
15h30 - 16h00 questions et discussion
- Jeudi 15. 9.** 07h30 petit déjeuner  
09h00 – 16h00 travaux à l'Etang de Gruère comme le lundi 12.09.  
souper, ensuite discussion sur la semaine d'ateliers
- Vendredi 16. 9.** 07h30 petit déjeuner  
09h00 - 12h00 travaux à l'Etang de Gruère  
pause de midi  
14h00 - 16h00 en chemin avec un/une géologue  
souper et soirée finale
- Samedi 17. 9.** 07h30 petit déjeuner  
rendre les chambres et départ

### Equipement :

Sac de couchage, vêtements fonctionnels pour le travail, imperméable, bottes et chaussures fermes, appareil photo, év. vélo



Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés

Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés

# Bulletin d'inscription

## Semaine d'ateliers nature dans le Jura

Du 11 au 17 septembre 2005 à l'Etang de Gruère



Je m'inscris à la semaine d'ateliers nature dans le Jura :

- Participation durant toute la semaine du 11. – 17. septembre 2005 (Fr. 900.- pour membres AN / Fr. 1050.- pour non-membres)

Participation à des jours isolés :

- lundi, 12. septembre 2005 (la journée lunch compris : Fr. 80.- pour membres AN, Fr. 100.- pour non-membres)
- mardi, 13. septembre 2005 (la journée lunch compris : Fr. 100.- pour membres AN, Fr. 130.- pour non-membres)
- mercredi, 14. septembre 2005 (la journée lunch compris : Fr. 100.- pour membres AN, Fr. 130.- pour non-membres)
- jeudi, 15. septembre 2005 (la journée lunch compris : Fr. 80.- pour membres AN, Fr. 100.- pour non-membres)
- vendredi, 16. septembre 2005 (la journée lunch compris : Fr. 100.- pour membres AN, Fr. 130.- pour non-membres)

Participation pendant 2 jours, nuitée et alimentation compris Fr. 300.- pour membres AN, Fr. 325.- pour non-membres, pendant 3 jours Fr. 450.- pour membres AN, 475.- pour non-membres, pendant 4 jours Fr. 600.- pour membres AN, Fr. 625.- pour non-membres

Prénom: ..... Nom: .....

Rue: .....

NPA / Lieu: .....

Téléphone p: ..... Téléphone b: .....

Adresse-E-Mail: .....

Date de naissance: .....

Membre AN  oui  non

Membre de la section: .....

Lieu / Date: .....

Signature: .....

Renvoyer dûment rempli à:

Naturfreunde Schweiz  
Pavillonweg 3, Postfach 7364  
3001 Bern

Tél. 031 306 67 67  
www.naturfreunde.ch



Il est également possible de ne participer qu'à certains jours isolés