

CONTAMINATION

Présence d'ergot dans des prairies

La présence d'ergot a été relevée sur des prairies exploitées en mode extensif. Contrôler les bandes refuge et supprimer le fourrage en cas de contamination.

Sur les prairies exploitées en mode extensif, la première coupe doit être effectuée dans les régions de plaine au plus tôt le 15 juin et dans les régions de montagne, le 1^{er} voire le 15 juillet. Dans le cas des exploitations bio et des différents programmes de mise en réseau, s'y ajoute encore la recommandation, voire l'obligation, de laisser à chaque coupe 5 à 10% de la surface de la prairie comme bande refuge pour la faune.

Or, fin juillet, nous avons constaté dans l'une de ces



Dactyle contaminé par l'ergot.

u. wvss

bandes que les graminées, en particulier le dactyle, étaient fortement contaminées par l'ergot. Le temps humide a favorisé le développement de ce

champignon. L'ergot se caractérise par les protubérances noires et dures (sclérotées) du champignon *Claviceps purpurea*.

Contrôler les bandes refuge

Avant la fauche, il est recommandé de contrôler les bandes refuge quant à la pré-

sence d'ergot. Si les graminées présentent une contamination élevée, le fourrage ne doit pas être distribué aux animaux, mais supprimé.

En effet, les substances toxiques contenues dans l'ergot (alcaloïdes) peuvent provoquer des problèmes lorsqu'elles sont affouragées au bétail (par exemple avortement ou même empoisonnements).

En 1884, aux Etats-Unis, un grand nombre de bovins sont morts à la suite d'une très forte contamination des graminées par l'ergot. A cette époque, il a été conseillé aux agriculteurs de faucher les foins avant la floraison.

Variable selon l'âge du fourrage

Au cours des années 1993 à 1996, Agroscope a observé sur

certaines de ses parcelles d'essai exploitées de manière extensive différentes graminées contaminées par l'ergot. Les relevés ont montré que le degré de contamination et le taux en alcaloïdes étaient plus ou moins élevés selon le type de graminées et augmentaient avec l'âge du fourrage. La conservation par ensilage, en particulier avec l'utilisation d'un agent conservateur efficace, a permis à cette époque de réduire sensiblement la teneur en alcaloïdes. Il est cependant difficile de produire un ensilage de bonne qualité avec un fourrage trop âgé. Si le fourrage est fané au champ, une partie de l'ergot tombe sur le sol. Il représente alors une source de contamination importante pour la prochaine culture.

UELI WYSS, AGROSCOPE POSIEUX

PUBLICITÉ

Voyage Agri

Du 19 au 21 octobre 2016
Escapade d'automne dans
l'Oberland
bernois



Découverte de l'Oberland bernois, une région tout à la fois proche du pays romand, mais en général peu visitée par les francophones. Notre petite escapade d'automne traditionnelle en car vous invite à visiter cette magnifique région préalpine, quelques sites touristiques comme Interlaken et ses environs ou encore des exploitations agricoles originales. Pour exemple: la communauté d'élevage laitier Niesen à Wimmis (la plus grande de l'Oberland bernois avec 101 ha et 650 000 litres de lait), l'exploitation bio Fuhrer à Aeschi (vaches allaitantes, élevage de vers de terre pour la production de terreau et de compost), l'exploitation «Lamas of Switzerland» à Aeschi, le N° 1 de l'élevage de lamas et d'alpagas en Suisse, sans oublier l'élevage d'esturgeons à la Maison tropicale de Frutigen. Pour les grandes soifs, nous prévoyons aussi de visiter la seule brasserie de l'Oberland bernois, la maison Rugenbräu à Interlaken. Profitez de ce petit voyage varié et des plus intéressants.

PROGRAMME

Mercredi 19 octobre SUISSE ROMANDE – WIMMIS – INTERLAKEN

06h15: Rendez-vous à Echallens, place du Pont (parking gratuit). Départ pour Wimmis avec, en cours de route, un arrêt-croissant au bord de l'Aar. A Wimmis, Visite de la communauté d'exploitation Niesen, suivie d'un apéritif. Ce domaine de 101 hectares et comptant 90 vaches laitières est une des exploitations les plus grandes de l'Oberland bernois. Puis départ pour Thoune et embarquement

pour une croisière-repas jusqu'à Interlaken. L'après-midi, visite de la brasserie et distillerie Rugenbräu avec dégustation de bière et de whisky. Dîner et logement au City Hotel Oberland.

Judi 20 octobre INTERLAKEN – AESCHI – INTERLAKEN

Petit-déjeuner à l'hôtel. Départ pour Aeschi pour la visite de l'exploitation Bio «Fuhrer's Wurmstall» qui, en plus de la production laitière, s'est spécialisée dans l'élevage de vers de terre et la production de terreau et de compost. Unique du genre en Suisse, Hans



Fuhrer produit un engrais biologique de première classe qui lui a valu en 2013 une nomination pour l'Apro Prix. Puis seconde visite à Aeschi, celle de l'exploitation «Lamas of Switzerland» de la famille Luginbühl, le numéro un de l'élevage de lamas et d'alpagas en Suisse, mais qui détient également des rennes. Apéritif. Déjeuner dans un restaurant traditionnel et sympathique, le Pochtenfall à

Aeschi. L'après-midi, visite de la Maison tropicale de Frutigen, avec son jardin tropical et son centre piscicole. Dîner et logement au City Hotel Oberland à Interlaken.

Vendredi 21 octobre INTERLAKEN - SCHYNIGE PLATTE – SUISSE ROMANDE

Petit déjeuner à l'hôtel. Matin, temps libre à Interlaken. Vers 11h00, départ pour Wilderswil. De là, montée en train à crémaillère historique (19^e siècle) à la Schynige Platte, point de vue magnifique sur les Alpes bernoises, l'Eiger, le Mönch et la Jungfrau. Déjeuner sur place. Visite libre du jardin alpin. Dans l'après-midi, retour en Suisse romande pour arriver à Echallens en début de soirée.

Programme détaillé sur le web: www.agrihebdo.ch rubrique Voyages ou disponible au secrétariat Agri, tél. 021 613 06 46

PRIX ET PRESTATIONS

Prix par personne en chambre double: Fr. 750.–
Supplément en chambre individuelle: Fr. 80.–

Notre prix comprend:

- Le voyage en autocar tout confort et parfaitement équipé.
- Le café-croissant le premier jour.
- Le logement pour deux jours en chambre double avec bain ou douche/WC, buffet petit-déjeuner et dîner au City Hotel Oberland à Interlaken.
- Les repas mentionnés au programme.
- Les visites et excursions mentionnées au programme.
- Le service d'un accompagnateur au départ de la Suisse.
- La TVA, les frais routiers et les frais de dossier.

Notre prix ne comprend pas:

- Le supplément en chambre individuelle à Fr. 80.–
- Les boissons et autres dépenses personnelles.
- Les pourboires (chauffeur)
- L'assurance annulation au prix de Fr. 45.– / pers. si nécessaire. (sauf si livret ETI du TCS ou autre).

Programme sous réserve de modifications et de disponibilités.



BULLETIN D'INSCRIPTION à retourner jusqu'au 6 septembre 2016 au plus tard à: Agri, «Voyage Oberland bernois» – Av. des Jordils 1 – Cp 1080 – 1001 Lausanne – Tél. 021 613 06 46 – Fax 021 613 06 40

Nom:	Prénom:	Né(e) le:
Adresse:	Localité:	
Tél.:	Tél. prof.:	Mobile:
E-mail:		
Je serai accompagné(e) de:		
Nom:	Prénom:	Né(e) le:
Adresse:	Localité:	
Tél.:	Tél. prof.:	Mobile:
E-mail:		
Mon décompte s'établit comme suit:		
Nb de personne(s):		à CHF 750.– p/pers. Fr.
Supplément pour chambre individuelle		à CHF 80.– p/pers. Fr.
Assurance annulation et rapatriement (si nécessaire)		à CHF 45.– p/pers. Fr.
Montant Total Fr.		
Je suis prêt à partager une chambre <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON (Cocher ce qui convient)		
Date:	Signature:	

Attention: ce bulletin dûment rempli et signé tient lieu d'inscription définitive. Confirmation et documents seront envoyés par l'agence Ernest Marti SA/Thomas Voyages, Rte de Lausanne 5, 1040 Echallens (021 886 10 62 – Joël Pittet).