

<p>Lycée Professionnel Agricole, 74130 Contamine-sur-Arve, France.</p> <hr/> <p>Radio Semnoz Anancy 91.5 FM Rumilly 97.9 FM</p>	<p>« Préserver les pâturages et prévenir les avalanches »</p>	<p>Mots clés : Avalanche, alpage, déprise agricole, adaptation, équilibre, vaches.</p>																														
<p>Résumé : <i>Parmi les élèves du lycée professionnel agricole de Contamine-Sur-Arve, certains se destinent au métier d'agriculteur en alpage. L'évolution des alpages liée à l'augmentation de la population en montagne les interpelle. Ils souhaitent conserver des alpages en bon état pour la sauvegarde de la faune et des paysages. Leur émission illustre leur volonté de maintenir une activité pastorale et de la rentabiliser grâce aux apports du progrès.</i></p>																																
<p>Problématique : En quoi l'entretien des alpages participe-t-il de la prévention des risques d'avalanches ?</p>																																
<p>Questionnements transposables et pistes de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existe-t-il d'autres activités humaines dont l'une des incidences pratique est de prévenir les risques majeurs ? 																																
<p><u>Champs du développement durable</u></p>	<p><u>Risques</u></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Impact</th> <th colspan="2">Acteurs</th> </tr> <tr> <th><u>Court terme</u></th> <th><u>Moyen terme</u></th> <th><u>Long terme</u></th> <th><u>global</u></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>environnement</u></td> <td>Entretien des pâturages, des paysages, de la faune</td> <td></td> <td align="center">X</td> <td align="center">X</td> <td align="center">X</td> </tr> <tr> <td><u>social</u></td> <td>Disparition d'un savoir-faire, d'une culture locale</td> <td></td> <td align="center">X</td> <td align="center">X</td> <td align="center">X</td> </tr> <tr> <td><u>économique</u></td> <td>Perte d'emplois</td> <td align="center">X</td> <td align="center">X</td> <td align="center">X</td> <td align="center">X</td> </tr> </tbody> </table>	Impact				Acteurs		<u>Court terme</u>	<u>Moyen terme</u>	<u>Long terme</u>	<u>global</u>			<u>environnement</u>	Entretien des pâturages, des paysages, de la faune		X	X	X	<u>social</u>	Disparition d'un savoir-faire, d'une culture locale		X	X	X	<u>économique</u>	Perte d'emplois	X	X	X	X
Impact				Acteurs																												
<u>Court terme</u>	<u>Moyen terme</u>	<u>Long terme</u>	<u>global</u>																													
<u>environnement</u>	Entretien des pâturages, des paysages, de la faune		X	X	X																											
<u>social</u>	Disparition d'un savoir-faire, d'une culture locale		X	X	X																											
<u>économique</u>	Perte d'emplois	X	X	X	X																											
<p>Lieux d'interviews : Anancy</p>																																

1. Mots clés

Avalanche, alpage, déprise agricole, adaptation équilibre, vache.

2. Résumé de la démarche et thématique abordée

Un rappel de la situation historique des alpages dans les pays de Savoie permet de comprendre ce qui nous a poussé à travailler sur ce sujet. Nous avons choisi de proposer une émission sur le thème des alpages et des avalanches car de tout temps, les hommes ont façonné le paysage en modifiant la nature pour l'adapter à leurs besoins.

Dans nos préalpes, l'influence humaine va trouver son apogée au XIIème et XIIIème siècles avec les grands défrichements organisés par les moines. L'agriculture façonne peu à peu la montagne en respectant les logiques écologiques liées à l'exposition, à l'étagement de la végétation, à la diversité des sols ; elle sait composer avec la pente, les risques naturels, les contraintes climatiques...

A cette agriculture fonctionnelle, adaptée aux contraintes, va suivre une période de défrichement extensif pour répondre à la surpopulation de la montagne et aux besoins en bois des villes. A l'aube de la première révolution industrielle, les surfaces boisées ne représentent plus que 13 % du territoire, la surexploitation du milieu entraîne des conséquences néfastes pour l'environnement : inondations en plaine, ravinements, appauvrissement des sols...

A la fin du XIXème, la montagne ne nourrit plus une population devenue trop nombreuse et commence à se vider de ses hommes, c'est l'exode rural, encore accentué par l'ouverture de nombreuses usines dans les vallées...

Petit à petit, la forêt reconquiert sa place, la déprise agricole se traduit par un embroussaillage précurseur de l'implantation des ligneux. Les paysages se ferment, les chemins disparaissent.

Dans les années 80, Frison Roche écrit ces lignes dans un ouvrage intitulé le versant du soleil « *ils étaient heureux là-haut, et le progrès, le machinisme, les routes du désenclavement, les grandes fruitières coopératives, les clôtures électriques ont détruit les alpages. Et, en les supprimant, le progrès a peu à peu détruit la montagne elle-même qui n'est plus pâturée, qui se couvre de feuilles amères de la gentiane ; et sur cette couche d'herbes mortes et jamais brouées, sur ce tapis végétal lisse comme un toit de chaume glissent de plus en plus les avalanches, qui plus bas soufflent des pans entiers de forêts* ».

Depuis les mentalités ont parfois évolué, l'exemple du groupement pastoral de Granier, dans les Bauges est un beau témoignage de la volonté de maintenir une activité pastorale et de la rentabiliser grâce aux apports du progrès. Pour nous, qui nous destinons au métier d'agriculteur en alpage, cette situation nous interpelle. Nous souhaitons conserver des alpages en bon état pour nous animaux et nous avons conscience que notre travail en montagne est aussi un moyen d'entretenir les paysages ouverts. Il s'agit de maintenir une activité touristique et pastorale et de concourir au développement durable d'espaces montagnards aux vocations diversifiées.

Pour illustrer cette approche croisée du milieu particulier des alpages de notre région de Haute-Savoie, nous avons rencontré un certain nombre d'acteurs du monde pastoral et du monde scientifique pour vérifier l'hypothèse selon laquelle le broutage des animaux participe à la limitation des risques d'avalanche dans ces espaces montagnards que nous partageons avec les randonneurs, les skieurs et nos troupeaux.

Dans les années qui viennent, le lycée va certainement se doter d'un alpage école au dessus du Petit Bornand, sur Cenise, au pied des faces nord du Bargy. Ce sera l'occasion pour les élèves de vérifier sur le terrain la pertinence de notre enquête.

3. Problématique

Quels sont les risques environnementaux qui pourraient concerner votre sujet ?

- fermeture des pâturages ? par une extension de la forêt.
- Disparition de lieux de vie d'animaux

Quels sont les risques sociaux qui pourraient être liés à votre sujet ?

- disparition de cultures très anciennes qui ont façonné la montagne.

Quels sont les risques économiques ?

- déprise agricole
- diminution de l'attractivité des alpages pour les touristes.

4. Définitions

Alpage : Pâturage des hautes montagnes.

Déprise agricole : mouvement d'affaiblissement de l'activité agricole.

Avalanche : masse de [neige](#) qui se détache et dévale un versant de montagne, ou le phénomène de dévalement de la pente par la masse de neige suite à une rupture d'équilibre dans le manteau neigeux. Les facteurs déclencheurs sont :

- une instabilité du manteau neigeux ;
- un impact ou une surcharge ponctuelle.

On parle également, au figuré, d'une *avalanche* pour désigner une série d'événements qui surviennent en cascade à un rythme très rapide : par exemple, « une avalanche de coups de téléphone a débordé le standard ».

Pastoralisme : décrit la relation interdépendante entre les éleveurs, leurs troupeaux de ruminants et leur [biotopie](#).

5. Référents scientifiques, personnes contacts

Jean-Marie Jeudy, conteur, auteur d'ouvrages sur la montagne.

Jérôme Liévoix, géologue, Service Restauration des Terrains en Montagne, Annecy

Pierre Lachenal, Société d'économie alpestre

6. Bibliographie

- La fontaine de Siloé, Jean-Marie Jeudy, année ? éditions ?
- Guide Neige et Avalanche, Christophe Ancey, Edisud, année ?
- DVD Neige et Avalanche, ANENA
- Déprise agricole, quel paysage pour demain, DRAF, DIREN Rhône-Alpes

7. Liens internet

Ouvrages de Jean-Marie Jeudy :

<http://www.glenatlivres.com/livres.asp?ld=http%3A//www.glenatlivres.com/jean-marie-jeudy-000000017865-090.htm>

ECHOALP - Le site des alpages des pays de Savoie

L'herbe, l'eau et la forêt sont parties intégrantes des **alpages**, incontestables réserves de biodiversité, que l'homme gère, utilise et préserve depuis plus ...

www.echoalp.com

www.pastoralisme.org : pour tout connaître sur cette activité.

8. Documents complémentaires

Virgules musicales :

- extrait de « la trace » de Marc Pétronne - vaches du lycée

Interview de Jean-Marie Jeudy : 52 min.

Écrivain, peintre, photographe, conteur et accompagnateur en montagne, **Jean-Marie Jeudy** a signé de nombreux ouvrages consacrés à la Savoie et à la montagne, qu'il s'agisse de guides de randonnée et de découverte touristique, de récits historiques ou encore de contes et de nouvelles. Il collabore à plusieurs magazines et assure une chronique régulière dans le Dauphiné Libéré de même que sur Radio France Bleu Pays de Savoie.

9. Retour sur une rencontre au cours du projet

Une rencontre inoubliable :

« Il y a des moments comme celui-ci qui marquent le parcours d'une vie d'une pierre blanche, comme un cairn bienvenu sur un cheminement difficile, un jour de brouillard en montagne. Avec des élèves



motivés d'une classe de première du lycée agricole de Contamine Sur Arve, nous avons rencontré monsieur Jean-Mary Jeudy, chez lui, où il nous a accueilli avec une simplicité et une chaleur qui nous ont beaucoup touché.

Nous souhaitions rencontrer monsieur Jeudy pour l'interviewer dans le cadre de notre travail documentaire sur les avalanches en alpage. Il vient de faire paraître aux éditions « la fontaine de Siloé » un ouvrage très complet sur les catastrophes naturelles en montagne.

Nous ne savions pas très bien comment aborder la discussion, mais très vite, notre hôte s'est laissé à nous parler avec passion de ce monde de paysans montagnards qu'il affectionne au point d'y avoir consacré une grande partie de sa vie, entre peintures, contes, nouvelles émissions radios. D'une très grande culture et d'une grande ouverture d'esprit, monsieur Jeudy s'est volontiers prêté au jeu des questions réponses, débordant très largement du cadre qui nous avait amené ici, mais avec une telle verve que nous avons laissé le microphone ouvert pour garder en mémoire ses conseils et ses réflexions empreintes de respect, d'humilité et de joie simple.

Un mot résume notre visite : équilibre ! Tout en montagne est affaire d'équilibre où le paysan jardinier doit tenir toute sa place. »