

**Morts inexplicées de bétail  
et émergence, en Amérique du Nord,  
d'une épidémie d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible (E.S.T.).**

traduction partielle mais fidèle effectuée par Jacky Kozan  
et terminée le 07 février 2006

du document

Unexplained Cattle Deaths and the  
Emergence of a Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE)  
Epidemic in North America

édité par le

National Institute for Discovery Science  
4975 South Polaris Ave.  
Las Vegas, NV 89118  
nids@anv.net

L'original de ce document se trouve à cette adresse:

<http://www.nidsci.org/unexplained-cattle-deaths-emergence-tse-epidemic-north-america/>

**Résumé.**

Ce rapport met en évidence la corrélation entre les morts inexplicées de bétail et l'émergence, en Amérique du Nord, d'une épidémie d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible (E.S.T.).

- il montre que des instruments tranchants sont utilisés lors des mutilations des animaux, contredisant les rapports qui affirment que des prédateurs et des charognards peuvent être à l'origine de ces mutilations,
- il montre que certains organes sont préférés lors des prélèvements,
- il attire l'attention sur les recoupements temporels et géographiques entre les mutilations d'animaux et les épidémies d' E.S.T. au Nord Est de l'état du Colorado à la fin des années 60,

- il met en évidence que les cas de mutilation d'animaux correspondent aux méthodes classiques de prélèvements d'échantillons sur les bêtes sauvages lors de maladies infectieuses,
- il met en évidence une épidémie due aux prions dans le bétail ainsi que chez les chevreuils et élans en Amérique du Nord,
- il met en évidence que chez les humains un certain nombre de maladies à prions sont faussement diagnostiquées "maladie d'Alzheimer" échappant ainsi à toute mise en évidence,
- les archives montrent que des souches hautement infectieuses d' E.S.T. furent importées de Nouvelle Guinée par des centres de recherches du Maryland après 1958 et furent utilisées pour des expériences de franchissement de barrières d'espèces,
- il formule l'hypothèse que les mutilations d'animaux sont à la fois des opérations de prélèvement d'échantillons sur les animaux domestiques, dans le cadre des maladies d' E.S.T., et un avertissement "graphique" que la chaîne alimentaire du bœuf et du gibier est compromise.

Il est évident que des inconnus conscients que la chaîne alimentaire du bœuf et du gibier est compromise, font une opération à long terme, cachée, de prises d'échantillons sur le bétail, dans le cadre d'une surveillance des maladies à prions. Il n'y a pas suffisamment d'évidences pour identifier ces inconnus.

## Introduction

Les cas de mort de bétail mutilé sont caractérisés par des prélèvements d'organes sur les animaux domestiques et sauvages, effectués par des inconnus. Les témoignages de vétérinaires, policiers et inspecteurs spécialistes du bétail, font clairement la distinction entre les mutilations d'animaux et les morts d'animaux domestiques et sauvages comme conséquence d'une maladie infectieuse, d'une prédation ou autres causes naturelles. Les cas de mutilations d'animaux sont apparus dans les media à la fin des années 60 et se sont multipliés au cours des années 70.

Les deux questions principales et sans réponses qui ont motivé la recherche sur ce phénomène sont : Qui ? et Pourquoi ?

Ce rapport traite la deuxième question ainsi que le lien entre les vagues de mutilations animales de 1970/1980 et l'émergence d'une épidémie infectieuse en Amérique du Nord, pendant et après cette période.

Ce rapport n'a pas pour objectif de poser la question : "Qui tue et mutile les animaux?".

## Résultats de l'enquête - Débats

Points évidents suggérant le lien "mutilations animales- Encéphalopathie Spongiforme Transmissible":

### **1. le Nord Est du Colorado fut un épiceutre majeur de mutilations animales de 1975 à 1977.**

Le Gouverneur de l'état a qualifié ces mutilations "d'un des plus grands actes de violence dans l'histoire de l'industrie du bétail, dans l'Ouest"

Dans les années 70 en dehors du NE-Colorado, des centaines, peut-être des milliers de rapports de mutilations animales, ont fait l'objet d'enquêtes, dans 15 états.

## **2. Depuis 1981, le Nord Est du Colorado a été l'épicentre d'une épidémie de maladie neurodégénérative chronique assimilée à une maladie à Prions.**

Ces maladies constatées pour la première fois en 1967 sur des chevreuils en captivité sur le site de recherche de l'Université du Colorado à Fort Collins. Rapidement, après que l'épidémie de mutilations animales ait décliné, début 1981, des cas de maladies neurodégénératives chroniques furent constatées sur des chevreuils et des élans, au départ, uniquement dans des zones du NE-Colorado et du SE-Wyoming.

En février 2003 d'autres cas de maladie neurodégénérative chronique furent signalées dans 8 états et 2 états du Canada, en dépit des opérations d'abattage.

## **3. Prédateurs, charognards ou instruments tranchants ?**

Le NIDS a enquêté en continu pendant sept ans sur des rapports de mutilations animales et confirmé qu'une majorité de cas étaient le résultat d'intervention de charognards après une mort naturelle.

Cependant une vingtaine de cas analysés mettent en évidence l'utilisation d'instruments tranchants utilisés lors des pathologiques vétérinaires. Deux exemples:

**Cas n°1:** Le 10 mars 1997 à 10h. deux fermiers du Nord Est de l'Utah vont marquer un veau mis bas pendant la nuit et situé à environ 100 mètres de la clôture du pré. Ils se dirigent ensuite vers un autre animal aussi né pendant la nuit et situé à environ 300 mètres. Leur chien de garde les accompagne. Vers 10h45 le chien commence à grogner en regardant fixement l'endroit qu'ils viennent de quitter puis se met à grogner féroce en courbant son échine. Soudain le chien part en courant à travers champ dans la direction opposée où il regardait, c'est à dire à l'endroit où le premier veau avait été marqué. Le chien n'a pas été revu depuis.

Vers 10h50 les fermiers regardant en arrière remarque une vache essayant d'enfoncer la barrière en se traînant sur ses jambes. Ils se dirigent donc vers l'endroit pour voir se qu'il se passe.

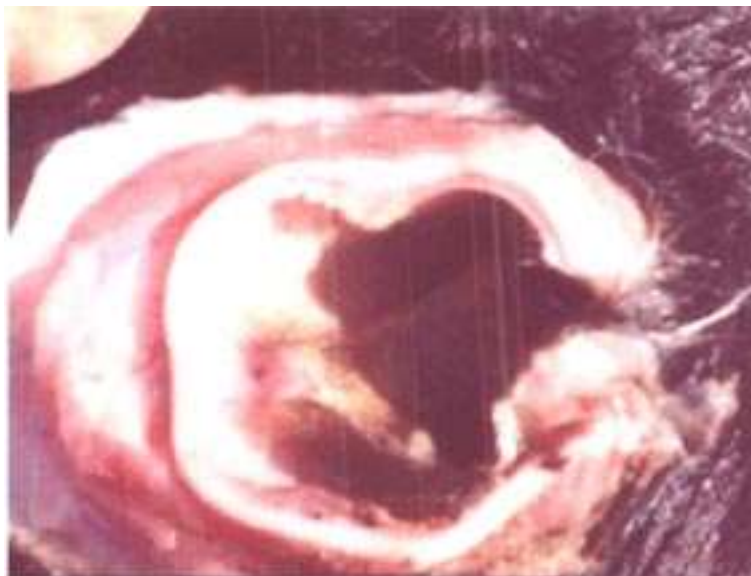
Le fermier dit avoir vu le veau nouveau né, complètement éviscéré dans le pré, près de l'endroit où il avait été marqué 45 minutes auparavant. En 45 minutes, pendant qu'il faisait jour, à découvert à 100 m de tout endroit pouvant servir de couverture et à 200-300 mètres des fermiers, le veau a eu la plupart de son corps enlevé, ainsi que ses entrailles et semble avoir été replacé avec précautions sur le sol. Ceci sans trace de sang, ni sur les restes de l'animal, ni sur le sol près de l'animal.



Vers 16h les enquêteurs du NIDS arrivent sur les lieux, commencent leur enquête, font des photos.

Ils confirment les dires du fermier et le vétérinaire précise que l'oreille du veau a été enlevée avec un instrument tranchant. Il précise aussi qu'il y a des traces évidentes de mastication sur l'animal. L'utilisation d'un outil tranchant pour enlever l'oreille a été confirmée par un autre vétérinaire d'un laboratoire de pathologie indépendant.

Un examen rapproché de l'oreille montre que le cartilage et les tissus ont été proprement découpés.



Un pathologiste légiste, après analyse d'un morceau du fémur de l'animal a confirmé que deux instruments différents avaient été utilisés pour découper l'os.

Aucune trace de passage d'un autre animal ne fut trouvée dans un rayon de 1 mile autour du veau mort. Aucune trace de sang sur l'animal, ni autour de lui sur le sol ou dans le sol.

**Cas n°2:** Le 16 octobre 1998 à 16h. près de Uinta Basin (Utah). Une vache, la plus chère du troupeau, en bonne santé la veille, fut découverte par son propriétaire étendue dans une zone de terre humide. L'animal était étendu, couché sur son avant, les pattes avant pliées sous elle et les pattes arrières allongées vers l'arrière. Pas de traces de combat ni d'empreintes autour de l'animal. L'oreille de l'animal avait été découpée ainsi que son œil. L'œil a été découpé inclus dans une partie de chair large d'environ un centimètre autour de lui.



Sharp looking cut around the eye.

La découpe a été effectuée avec un instrument tranchant; voir l'image.

L'attention des enquêteurs et du propriétaire de la vache a été attirée par la présence d'un gel bleuâtre inhabituel autour de l'œil de l'animal et de la zone anus-vagin ainsi que près de son oreille. Ce gel contenait du formol.

Le lendemain le vétérinaire chargé de l'autopsie trouva que:

- l'animal est mort instantanément, à l'endroit de sa découverte,
- les tissus du cœur étaient méconnaissables comme déchiquetés en lanières, alors que le péricarde (enveloppe autour du cœur) était intact. Il n'y avait pas de sang à l'intérieur du péricarde.
- l'utérus était dilaté bien qu'après palpation, aucun fœtus ne fut trouvé,
- le nez avait saigné,
- de toute évidence l'œil avait été découpé avec un instrument tranchant. L'examen au microscope a montré que les poils aussi avaient été nettement découpés et non pas déchiquetés.

Cette dernière information a été confirmée par 3 experts indépendants qui ont aussi confirmé qu'aucune source de chaleur avait été utilisée pour découper.

Par conséquent, l'analyse de ces deux cas par des vétérinaires, des pathologistes et d'autres spécialistes légistes, met en évidence que des instruments tranchants ont été utilisés pour prélever certains organes des animaux.

#### **4. Traces de mutilations animales ressemblant à des procédures d'échantillonnage sur les animaux sauvages.**

Les experts ont fréquemment attiré l'attention sur des ressemblances avec les procédures suivies pour mettre en évidence la propagation d'agents infectieux dans la nature:

**4.1 Utilisation d'hélicoptères:** des douzaines, voire des centaines de rapports de mutilation de bétail font état de la présence d'hélicoptères noirs ou non immatriculés dans les zones de mutilations d'animaux.

**4.2 Formol:** habituellement répandu sur les carcasses infectées pour éloigner les prédateurs et charognards, il a été trouvé en petites quantités dans le gel bleuâtre trouvé sur la vache du cas n°2 ci-dessus.

**4.3 Tranquillisants et sédatifs:** habituellement utilisés pour immobiliser ou euthanasier les animaux sauvages avant d'effectuer des prélèvements, ils ont été mis en évidence en grande quantité (oxindole) dans le fluide de l'œil de l'animal mutilé du cas n°2.

#### **5. Certains organes sont préférés pour être prélevés lors des mutilations animales.**

Ce sont dans l'ordre :

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| - l'anus/rectum             | 70 cas sur 92 rapports |
| - les organes reproducteurs | 70 cas                 |
| - les yeux                  | 54 cas                 |
| - la langue                 | 39 cas                 |
| - les oreilles              |                        |
| - les lèvres                |                        |

#### **6. Kuru, maladie de Creutzfeldt-Jakob, Encéphalopathie Spongiforme Bovine et tremblante du mouton: les maladies à Prions.**

Le Docteur Carleton Gajdusek spécialiste de la maladie du Kuru, maladie neurologique mortelle qui a décimé 2 000 membres d'une tribu de Nouvelle Guinée a trouvé des similitudes entre cette maladie et

la maladie de Creutzfeldt-Jakob, ce qui lui a valu le Prix Nobel Physiologie et Médecine en 1976. Le lien a été ensuite fait par Gajdusek et par d'autres, avec la tremblante du mouton.

Bien que la tremblante du mouton ait été endémique en Angleterre et en Europe depuis environ 200 ans, celle-ci a été sporadiquement signalée aux USA depuis 1950. La tremblante du mouton est devenue endémique dans plusieurs zones des USA depuis le milieu des années 80.

L' Encéphalopathie Spongiforme Bovine (maladie de la vache folle) est apparue au Royaume uni en 1985/1986 et au 30 juin 2002, 179 300 cas étaient officiellement recensés.

Selon les officiels de l'USDA (Département de l'Agriculture des USA), aucun cas de maladie de la vache folle n'a jamais été détecté aux USA. Cette affirmation étant à l'évidence contradictoire avec la réalité, présentée ci-dessous.

Gajdusek affirme que le Kuru est le résultat de la mutation d'un virus suite aux coutumes de cannibalisme pratiquées dans cette tribu en Nouvelle Guinée. Les travaux de Prusiner (Prix Nobel 1997) suggèrent que les Prions (protéines) sont la cause (encore controversée) des Encéphalopathies Spongiformes Transmissibles. Dans les années 80, une Encéphalopathie Spongiforme Transmissible, la maladie de la vache folle, a été liée à la pratique de nourrir le bétail avec des aliments contenant des restes d'autres animaux. Un procédé qui a été nommé plus tard "high-tech cannibalisme" par les media. Gajdusek a rencontré des malades du Kuru en mars 1957. Auparavant il était chargé par l'armée de la documenter sur les maladies infectieuses épidémiques d'origine virale ou bactérienne et plus particulièrement sur les virus des fièvres hémorragiques qualifiés "d'importance militaire".

Début 1958, le Docteur Joe Smadel a quitté l'hôpital des armées pour le NIH (Institut National de la Santé) où il a créé un laboratoire de neuropathologie dans lequel il a autopsié des cerveaux atteints du Kuru en provenance de Nouvelle-Guinée, tous envoyés par Gajdusek.

Selon des échanges entre Gajdusek et Smadel, l'origine du Kuru est inconnue. Il y a eu une accélération des infections dans les années 40, mais des anciens de la tribu se rappelaient des cas remontant aux années 20.

L'importation de douzaines de cerveaux atteints du Kuru et leur stockage à Fort Detrick dans le Maryland, ainsi que tous les tests d'infection effectués sur différentes espèces à l'Institut National de la Santé pendant les années 60 sont le point de départ d'une forte dispersion des infections des Encéphalopathies Spongiformes Transmissibles aux USA. Des singes, des porcs, des visons, des chèvres, des moutons, des souris, ont reçu des injections d'extraits de cerveaux humains atteints du Kuru. Les premiers cas documentés d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible, chez les animaux sauvages, proviennent du laboratoire de recherche sur la vie sauvage à la "Colorado State University" à Fort Collins en 1967, soit quelques années après les essais inter-espèces effectués sur le Kuru à Fort Detrick et à Bethesda.

## **7. La chaîne alimentaire aux USA est-elle compromise ?**

Le variant de la maladie de Creutzfeldt-Jakob est le seul exemple de transmission de maladie à Prions animale vers les humains. Depuis 1994 plus de 130 personnes ont été atteintes par cette maladie au Royaume Uni. En 2001 le soudain accroissement des cas de maladie de Creutzfeldt-Jakob a été lié à la maladie de la vache folle. La démonstration a été faite que du bétail peut être infecté par des prions sans pour autant présenter des signes visibles de maladie.

Selon l'USDA (Département de l'Agriculture des USA) la maladie de la vache folle n'existe pas et n'a pas existé aux USA. Cependant, bien que la maladie de Creutzfeldt-Jakob prédomine chez les personnes âgées, il y en a eu plusieurs cas chez de jeunes personnes dont certaines avaient consommé du gibier. L'explication est peut-être dans une épidémie d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible survenue chez les visons dans le Michigan et le Minnesota en 1985 entraînant la mort de 4 000 bêtes. Dans un ranch, 125 visons sont morts de cette maladie. Une enquête faite par le Docteur Richard Marsh, vétérinaire à l'Université du Wisconsin, a montré que toutes les bêtes avaient été infectées par

leur nourriture entre le 1<sup>er</sup> juin et le 17 juillet 1984. Le propriétaire du ranch avait nourri les visons avec de la viande hachée de "vache dépressive" mélangée avec 5% de viande de cheval.

Les causes de cette épidémie ne furent jamais connues, bien que le Dr Marsh ait insisté, sans être entendu, pendant des années sur l'existence aux USA d'une infection du bétail par la maladie de la vache folle. Ses archives démontrent que dans les années 80 pendant que l'épidémie de maladie de la vache folle commençait en Angleterre, une maladie semblable existait dans le bétail aux USA. Pour démontrer ses affirmations, le Dr Marsh a injecté des extraits de cerveaux de visons infectés dans deux veaux qui 19 mois plus tard ont présenté les signes de la "vache dépressive". Finalement des extraits de cerveaux des veaux contaminés ont été réinjectés dans des visons. Ceux-ci sont morts, ce qui confirma que l'agent infectieux était une Encéphalopathie Transmissible chez les Visons.

En 1979 des chercheurs de l'USDA (Département de l'Agriculture des USA) en mission au Texas ont inoculé le virus de la tremblante du mouton à 10 vaches. Trois d'entre elles ont développé des symptômes neurologiques plus proche de "la maladie de la vache dépressive" que de la maladie de la vache folle classique. Cette expérience a réfuté l'hypothèse que la tremblante du mouton n'était pas transmissible à d'autre bétail ou aux humains. Le Docteur Clarence Gibbs du Laboratoire Central des Maladies Nerveuses, a déclaré que des cas de maladie de la vache folle ont pu exister aux USA dans le passé, sous l'apparence du syndrome de "la maladie de la vache dépressive". Le Docteur Randall Cutlip de l'USDA Ames dans l'Iowa a répété l'expérience du Dr Gibbs et a obtenu les mêmes résultats.

Les similitudes des résultats d'expériences des Docteurs Marsh, Gibbs et Cutlip sont importantes car:

- chaque année aux USA 100 000 vaches meurent de "la maladie de la vache dépressive" suite à la consommation d'aliments non diagnostiqués et avant 1997 les vaches mortes de cette maladie furent recyclées en aliment pour ruminants,

- le Docteur Marsh affirme que le syndrome de "la maladie de la vache dépressive" a masqué une indétectable épidémie de maladie de la vache folle.

Une fraction des 100 000 cas de vaches mortes et recyclées en aliment a pu accélérer la dispersion de la maladie de la vache folle dans le bétail aux USA .

Alors pourquoi les cas de maladie de Creutzfeldt-Jakob (Encéphalopathie Spongiforme Transmissible chez les humains) sont-ils restés les mêmes depuis plusieurs dizaines d'années ?

### ***La maladie de Creutzfeldt-Jakob est diagnostiquée par erreur maladie d'Alzheimer.***

Le CDC (Center for Disease Control) centre de contrôle des maladies, principal organisme officiel dans ce domaine aux USA, suggère que l'incidence de la maladie de Creutzfeldt-Jakob est extrêmement faible sur la population, annonçant 4751 décès entre 1979 et 1998.

Alors, y a-t-il une évidente augmentation des cas de maladies à prions maintenant ?

A l'Université de Yale, le Docteur Laura Manuelidis a autopsié les cerveaux de 46 patients décédés atteints de la maladie d'Alzheimer et a trouvé 6 cas où les patients étaient en réalité atteints de la maladie de Creutzfeldt-Jakob. Une autre étude portant sur 54 cas de maladie d'Alzheimer diagnostiquées a révélé que 3 cas étaient des cas de maladie de Creutzfeldt-Jakob.

Il y a environ 4 millions de personnes aux USA diagnostiquées comme ayant la maladie d'Alzheimer. Ce qui implique que 200 000 à 400 000 personnes sont en réalité atteintes par la maladie de Creutzfeldt-Jakob. Il n'existe pas de déclaration obligatoire des cas de maladie de Creutzfeldt-Jakob dans la plupart des états américains. La maladie de Creutzfeldt-Jakob est très difficile à diagnostiquer. Les professionnels chargés de faire les autopsies sont très réticents à intervenir sur ces cas en raison de la contamination possible par les instruments chirurgicaux.

Le Docteur Carleton Gajdusek considéré, comme le père des Encéphalopathies Spongiformes Transmissibles, a présenté dans son discours d'acceptation du Prix Nobel en 1976 une expérience d'injection d'extraits de cerveaux humains atteints de la maladie d'Alzheimer dans des primates. La majorité des primates ne furent pas malades mais deux sont morts de maladie neurodégénérative. Plus

d'expériences doivent être faites pour savoir si la maladie d'Alzheimer est transmissible ou non mais il y a quelques évidences pour que la maladie d'Alzheimer comme la maladie de Creutzfeldt-Jakob soit transmissible. Il y a aussi des similitudes entre les plaques trouvées dans les cerveaux des moutons morts de la tremblante et les plaques trouvées chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

### ***L'accroissement des décès par la maladie d'Alzheimer aux USA entre 1979 et 2003.***

En 1979 : 653 décès répertoriés par le CDC (Center for Disease Control)

1985 : 7 819

1990 : 13 391

1996 : 21 166 \*

2001 : 53 852 \*

\* = *chiffre ajoutés pour mise à jour par le traducteur*

Le CDC explique une telle croissance par un meilleur diagnostic de la maladie. Cependant la maladie d'Alzheimer ne doit pas être obligatoirement déclarée au CDC et il y a donc une part d'incertitude dans la détermination du nombre de décès.

L'augmentation des cas de décès par la maladie d'Alzheimer coïncide avec:

- la dispersion de l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages,
- l'annonce faite par le Dr Marsh d'une possible infection du bétail US par la maladie de la vache folle,
- l'arrêt de la vague nationale de mutilations animales (en 80 / 81).

Ces trois éléments en apparence indépendants sont-ils liés entre eux ? Nous reviendrons dessus à la fin de ce document.

Un meilleur diagnostic de la maladie justifie-t-il une telle croissance de la maladie d'Alzheimer ? Ne serait-ce pas l'un des facteurs non identifiés de l'équation d'Alzheimer qui serait un agent infectieux non identifié contenu dans la chaîne alimentaire humaine ?

## **8. Un expert en Encéphalopathie Spongiforme Transmissible tire le signal d'alarme.**

Intervenant à la conférence des Journées de la Médecine Moléculaire, à La Jolla en mars 2002, le Docteur Adriano Aguzzi, expert européen en prions, a déclaré:

"Depuis plus de 10 ans les USA ont considéré que maladie de la vache folle était un problème interne à l'Europe et ont protégé leurs citoyens en suspendant les dons de sang d'origine européenne."

"L'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages doit être prise en considération ... Cette maladie est la plus mystérieuse des maladies à prions"

"Les Européens aussi doivent développer la surveillance de cette maladie."

## **9. L'épidémie d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages dans le Wisconsin.**

Fin 2002 les estimations officielles dans l'état du Wisconsin étaient de 1,6 million de chevreuils sauvages et en mai 2003 seulement 210 présentaient des tests positifs à l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages.

Le Wisconsin est bien connu comme une région de propagation de l'Encéphalopathie Transmissible des Visons. Aux USA, depuis 1947, 4 sur 5 de ces maladies sont survenues dans le Wisconsin.

Ceci combiné avec la forte densité de chevreuils sauvages dans l'Etat a fait dire à Allen Boyton responsable de la biologie sauvage au Département de la Pêche en eau douce de l'Etat de Virginie:

" Si le Wisconsin ne stoppe pas l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages elle se répartira dans tout le pays."



La pratique courante de nourrir les herbivores avec de la viande recyclée d'autres herbivores morts est la cause principale de la dispersion de l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages. En 1995 le Département des Ressources Naturelles du Wisconsin a enregistré 26 488 chevreuils tués sur la route et recyclés en aliments pour autres ruminants, notamment pour le bétail et d'autres chevreuils. Si l'un de ces chevreuils était infecté par l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages, alors cette maladie a été transmise à la fois au bétail et aux chevreuils.

Un épidémiologiste du CDC, enquêtant sur le décès de 3 jeunes chasseurs qui avaient mangé du gibier, ne possédant pas assez d'information sur le lien cause à effet entre l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages a demandé à faire une étude approfondie sur ce sujet et s'est vu refuser cette étude par le bureau du Gouverneur car il n'y a pas d'information officielle exploitable pour conforter ou démentir qu'il existe un lien direct entre l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages et la maladie de Creutzfeldt-Jakob. On peut donc en déduire qu'il n'y a pas de lien parce que personne n'en a cherché.

## **10. Prions ou virus ?**

Il y a des évidences indiquant que l'agent infectieux de maladie de la vache folle et de la maladie de Creutzfeldt-Jakob peut contenir de l'ADN soit en liaison avec les prions, soit séparément. Les Scientifiques doutent qu'un agent infectieux (le prion) puisse se transmettre sans ADN. Les premières expériences sur le Kuru, la maladie de Creutzfeldt-Jakob et maladie de la vache folle, n'ont pas réussi à mettre en évidence une réponse immunitaire à ces infections.

L'hypothèse d'infections à prions causées par une protéine uniquement a été démontrée comme mauvaise. De plus, des transmissions de la maladie de la vache folle ou Encéphalopathie Spongiforme Transmissible se produisent sans que des prions soit détectés comme agent de transmission de l'infection. Ceci implique qu'il est prématuré de se concentrer uniquement sur la recherche de prions en étudiant des cas d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible.

Le mot prion est toujours vaguement défini comme un terme opérationnel désignant un agent transmissible, mais sans implication structurelle. Un autre agent infectieux non détecté pourrait donc être présent lors des analyses exclusivement orientées vers la recherche de prions.

En résumé, les résultats des travaux effectués par le Docteur Richard Marsh, font apparaître que:

- il y a une épidémie de maladie de la vache folle non prise en compte dans le bétail aux USA depuis les années 80,
- une contamination à partir des viandes infectées par la maladie de la vache folle et par l'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible du gibier peut exister, non détectée, dans la population atteinte par la maladie d'Alzheimer, en forte croissance, aux USA.

## **11. Les organes prélevés lors des mutilations animales sont riches en prions.**

Les organes le plus fréquemment prélevés sont l'anus/rectum, les organes reproducteurs, les yeux, la langue. Ce sont les organes accumulant le plus de prions.

Si des prélèvements pour échantillonnages relatifs aux prions ont été faits sur le bétail, alors ce sont ces organes qui, de préférence, devaient être prélevés afin d'effectuer les analyses en laboratoires.

## **12. Autres Etats dans lesquels il y a corrélation entre les mutilations animales et le démarrage d'épidémies d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages.**

**Utah** : 20 cas de mutilations animales reportées et enquêtés entre 1985 et 2000,

A noter le grand intérêt de Carl Whiteside chef du "Colorado Bureau Investigation" pour ces mutilations. Son équipe se déplaçait en hélicoptère pour intervenir rapidement et faire des prélèvements après les mutilations.

**Montana:** intense vague d'ovnis et hélicoptères en rapport avec des mutilations animales dans un rayon de 50 miles autour de Great Falls Montana de 1974 à 1977. En été 2002 il y eu encore 10 rapports de mutilations animales.

**New Mexico:** Une des plus importantes séries de mutilations animales a eu lieu à Socorro, près de la base de missiles de White Sands.

**Alberta-Saskatchewan Canada:** En mai 2003 le premier cas officiel de la maladie de la vache folle a été déclaré en Alberta. Cet animal provenait du Saskatchewan. Depuis 1999 environ 40 épidémies d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages y avaient été recensées. La région du Nord Ouest du Saskatchewan épicerie d'une Encéphalopathie Spongiforme Transmissible chez des cervidés d'élevage fut aussi l'épicentre de mutilations animales enquêtées depuis 1994.

Nous formulons l'hypothèse que les mutilations animales dans cette région ont été effectuées pour faire des échantillonnages destinés à analyser la propagation des maladies à prions depuis l'élevage de cervidés jusqu'aux animaux sauvages et ensuite le bétail.

### **13. Contrôle d'une épidémie occulte en Argentine.**

Un foyer de fièvre aphteuse de type A a été déclaré le 13 mars 2001, dans la Province de Buenos-Aires. Dans les jours suivant, 4 autres provinces voisines déclarèrent des foyers de fièvre aphteuse de type A. L'USDA (Département de l'Agriculture des USA) mit un embargo provisoire sur la viande de ruminants et porcs en provenance d'Argentine. Au 31 mars 2001 il y avait 160 foyers de fièvre aphteuse de type A sur 5 provinces. Selon un article du Washington Post du 17 mars 2001, les fermiers et les distributeurs de viande argentins étaient au courant de l'épidémie depuis la fin de l'année précédente. Le gouvernement a fait vacciné secrètement des troupeaux se trouvant dans les zones contaminées d'au moins 3 provinces.

Il faut noter que:

- le gouvernement argentin a dissimulé une épidémie de fièvre aphteuse en 2001,
- 12 mois plus tard une vague importante de mutilations animales a commencé dans les provinces ayant déclaré les foyers de fièvre aphteuse. Les organes prélevés furent des langues, des yeux, des lèvres, des oreilles et des organes reproducteurs tous réservoirs à prions.

En été 2002 les articles de presse faisaient état de 400 rapports de mutilations animales. L'Argentine à toujours affirmé que son bétail n'était pas touché par la maladie de la vache folle.

Si nous formulons l'hypothèse que la grande épidémie de mutilations animales de l'été 2002, en Argentine fut un programme de contrôle d'urgence des maladies à prions dans le bétail, alors ceci implique une parfaite connaissance scientifique de ces maladies de la part de l'organisation qui en fut l'auteur ainsi qu'un accès à des informations non publiées concernant ces interventions chirurgicales sur le terrain.

### **Conclusions, hypothèses et prévisions**

La conclusion majeure du présent document est que l'épidémie de mutilations animales qui a eu lieu entre 1970 et 2003 a été et est toujours une opération de surveillance d'un agent infectieux qui se répand dans la chaîne alimentaire humaine (bétail, moutons, chevreuils sauvages et d'élevage). L'agent infectieux, à la différence des virus et bactéries connus est quasiment indestructible et les symptômes chez les personnes sont très difficiles à diagnostiquer avant le décès.

Dans cette hypothèse, les opérations de mutilations animales sont perpétrées par un groupe bien informé ayant connaissance de la biochimie et du potentiel infectieux des maladies à prions et de leur propagation.

Mesure de la difficulté d'acquérir ces connaissances:

- début 1958 le Dr Carleton Gajdusek commence par envoyer au laboratoire du NIH (Institut National de la Santé) à Bethesda et Fort Detrick, des cerveaux atteints de la maladie du Kuru et prélevés dans les tribus sauvages de Nouvelle Guinée.
- à partir de ce moment, ces maladies neurodégénératives sont apparues aux Etats-Unis, sans publications marquantes, du début des années 50 au début des années 60.
- maintenant seulement, en raison de l'intense recherche sur les maladies à prions effectuée depuis une vingtaine d'années, il est devenu évident que la multiplication des prions se produit plus particulièrement dans l'œil, la langue, l'anus et le gros intestin et les organes reproducteurs.
- si ces tissus spécifiques sont prélevés lors des mutilations animales, avec comme objectif une surveillance de l'évolution des maladies à prions, ceci sous-entend pour les auteurs de ces mutilations animales une grande connaissance de la physiologie, de la biochimie et du potentiel infectieux des prions et implique la connaissance de résultats récemment publiés.

L'identité de ces mutilateurs reste inconnue, mais en plus d'une connaissance des résultats de recherches sur le potentiel infectieux des prions, autre un élément des mutilations animales a été le haut niveau de technologie, l'habileté et la discrétion des interventions chirurgicales. Les milieux judiciaires spécialisés, rappellent périodiquement que pendant 30 ans, pas une personne n'a été arrêtée ou mise en cause pour avoir perpétré des mutilations animales.

### **Pourquoi laisser le corps mutilé ?**

Cette question a tourmenté les enquêteurs depuis les premières publications détaillées sur les mutilations, au début des années 70. Comme le reconnaîtra chaque lecteur familier des thèmes relatifs aux mutilations animales, une surabondance d'hypothèses ont été avancées concernant les mutilateurs et leurs motivations. L'hypothèse la plus souvent prise en considération est celle d'opérations gouvernementales pour contrôler les conséquences d'essais d'armes de guerre biologique ou étant sources de radiations. Mais dans ce cas, il n'y a pas de réponse adéquate à la question "Pourquoi avoir laissé le corps ?". Le gouvernement pouvait à son aise tester ses propres troupeaux ou obtenir des carcasses d'abattoirs s'il souhaitait cacher des contrôles. Pour cette raison et quelques autres, il est évident que le gouvernement ne peut pas être mis en cause comme auteur des mutilations animales.

Vallée et Smith ont suggéré l'intrigante hypothèse que le fait de laisser les carcasses de vaches sur le sol constitue un message délibéré. Comme ces deux auteurs, nous suggérons que les implicites lacunes de dissimulation des carcasses de la part des auteurs des mutilations animales, sont une énergique mise en garde qui nous est adressée. Nous suggérons que l'attention a été délibérément portée sur les mutilations animales. Nous avons été mis en garde sur le fait que la chaîne alimentaire humaine est compromise, probablement en raison d'une infection par un agent de la famille des prions, qui est la plupart du temps, non détecté.

Comme nous l'avons présenté, les déchirantes conséquences de la dispersion de ces agents infectieux responsables des Encéphalopathie Spongiforme Transmissible peuvent être présentes dans les épidémies de maladie d'Alzheimer qui ravagent le système de santé des Etats-Unis (4 millions de

malades actuellement). Il faut prendre en compte aussi les mystérieuses maladies d'Alzheimer précoces, qui touchent 200 000 Américains. Nous avons aussi présenté que, de toute évidence, des milliers de cas de maladie de Creutzfeldt-Jakob ont pu être faussement diagnostiqués comme cas de maladie d'Alzheimer et donc cette épidémie de maladie de Creutzfeldt-Jakob est discrètement présente aux Etats-Unis, à l'insu du public. Nous formulons l'hypothèse que les mutilateurs d'animaux connaissent et ont eu connaissance des dommages potentiels que peuvent occasionner aux humains ces agents infectieux dans la chaîne alimentaire humaine. En conséquence nous formulons l'hypothèse que les mutilations animales sont à la fois des opérations d'échantillonnage ET une mise en garde.

### **Plusieurs prévisions se dessinent à partir de cette hypothèse:**

- une épidémie importante de maladie de Creutzfeldt-Jakob/Encéphalopathie Spongiforme Transmissible apparaîtra dans les environs de "Great Falls Montana" dans les prochaines années,
- de semblables épidémies apparaîtront en Argentine et dans le Nord du Nouveau Mexique,
- dans les deux ans qui viennent, aux USA, le lien sera fait, sans ambiguïté, entre les Encéphalopathies Spongiformes Transmissibles des animaux sauvages et les cas sporadiques de maladie de Creutzfeldt-Jakob chez les humains,
- bien que la Californie ait mis un embargo sur l'importation de chevreuils d'autres Etats, l'intense vague de mutilations dans et aux alentours d'un ranch en Californie du Nord (30 animaux mutilés en 5 ans), laisse présager une épidémie chronique d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible des animaux sauvages dans les 5 à 10 ans à venir,
- dans les années à venir, une méthode permettant de différencier maladie de Creutzfeldt-Jakob de la maladie d'Alzheimer, sera mise en application aux USA, faisant apparaître un accroissement considérable des cas de maladie de Creutzfeldt-Jakob.

### **Remerciements**

Les auteurs de ce rapport remercient les Conseillers Scientifiques du NIDS (National Institute for Discovery Science) pour la mise à jour des versions antérieures de ce document, ainsi que les autres membres du personnel qui ont contribué à sa rédaction, en apportant leurs expertises. Ceux qui sont concernés se reconnaîtront. Le NIDS remercie Fern Belzil pour la fourniture de documents non publiés sur les mutilations animales.

### **Références**

Voir la liste de 65 documents de référence sur le document original en Anglais.  
Ce document se trouve à cette adresse:

<http://www.nidsci.org/unexplained-cattle-deaths-emergence-tse-epidemic-north-america/>

Traduction et rédaction faites à Romette (Hautes-Alpes) par Jacky Kozan et terminée le 9 février 2006.