CHRONO ENVIRONNEMENT
http://chrono-environnement.univ-fcomte.fr

Laboratoire Chrono-environnement
Université de Franche-Comté
16, route de Gray
F-25030 Besançon cedex
T. +33 (0)3 81 66 62 55 (secr. gén.)
F. +33 (0)3 81 66 65 68
UMR 6249

Madame la Préfète de Région
Région Bourgogne Franche-Comté

53 rue de la Préfecture

21041 DIJON cedex

Besançon, le 21 juin 2017

Madame la Préfète de Région,

Depuis quelques années, les pâturages et les prés-bois du Haut-Doubs et du Haut-Jura sont l'objet d'une intensification des travaux de broyage des sols à des fins d'accroissement de la production agricole.

Le dérochement mécanique des terrains, le scalpage profond des sols et le broyage simultané des matériaux rocheux sont une pratique devenue courante dans l'ensemble du secteur et qui se développe dans la plupart des communes. Elle affecte des zones ponctuelles (mais multiples) mais aussi, et de plus en plus souvent, des surfaces de plusieurs hectares.

Vous pourrez vous rendre compte des techniques employées et de l'ampleur du phénomène avec les documents joints, dont certains illustrent les travaux récemment réalisés sur la commune de Remoray-Boujeons (25) et qui concernent pour partie la zone Natura 2000 « Vallons de la Drésine et de la Bonavette » (ref. FR4301283/FR4310027).

Sur ce cas précis, situé dans l'emprise du bassin versant de la Réserve Naturelle Nationale du lac de Remoray, une séquence vidéo explicite est disponible via le lien internet suivant : https://www.youtube.com/watch?v=V5raE7VUdoU&feature=youtu.be.

La généralisation à l'échelle du territoire et l'accroissement exponentiel des surfaces affectées par ces pratiques nous paraissent constituer aujourd'hui une menace immédiate, sévère et irrémédiable sur les écosystèmes et le patrimoine culturel et paysager de la montagne jurassienne.

En effet, le broyage systématique des affleurements rocheux, la destruction des murgers de parcellaires historiques (souvent accompagnée de la suppression de haies), la disparition des tas d'épierrement et de vestiges archéologiques d'habitats anciens, accompagnent la création de sols artificiels tout à fait inaptes à maintenir la biodiversité locale et à permettre une fixation optimale des apports en azote et phosphore liés à l'épandage des effluents d'élevage.

Dans ce contexte karstique et à l'heure où le constat de la dégradation de la qualité des eaux souterraines et des rivières franc-comtoises est général et mobilise les politiques

publiques ; où les mesures agro-environnementales sont encouragées et soutenues par les finances publiques, de telles pratiques sont contre-productives. Le bénéfice agricole est sans commune mesure au regard du préjudice environnemental collectif.

L'étendue inquiétante des surfaces concernées et l'artificialisation irrémédiable, à l'échelle pluriséculaire, des milieux affectés, nous incitent à vous alerter vivement sur ces pratiques.

Pour notre part, nous souhaitons que puisse être mis un terme sans équivoque à ces pratiques qui transforment irrémédiablement la montagne jurassienne en détruisant des milieux d'une grande richesse biologique, en favorisant la pollution des cours d'eau et en artificialisant un patrimoine paysager qui fait la réputation de notre région.

Restant à votre disposition, nous vous prions de croire, Madame la Préfète, en l'assurance de nos respectueuses salutations.

Gudrun BORNETTE	*Écologue, Directrice de recherche CNRS, directrice du laboratoire Chrono-environnement, UMR6249, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Francis RAOUL	*Écologue, Maître de conférences-HDR, directeur-adjoint du laboratoire Chrono-environnement, UMR6249, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Pierre-Marie BADOT	*Biologiste, Professeur des Universités, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Philippe BARRAL	*Archéologue, Professeur des Universités, Directeur de la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement C. N. Ledoux, USR 3124 Université Franche-Comté/CNRS*
Nadine BERNARD	*Écotoxicologue, Professeur des Universités, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Catherine BERTRAND	*Hydrogéologue, Maître de conférences-HDR, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Vincent BICHET	*Géologue, Maître de conférences, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Hélène CELLE-JEANTON	*Hydrogéologue, Professeur des Universités, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Emmanuel GARNIER	*Historien de l'environnement et des risques, Directeur de recherche CNRS, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Emilie GAUTHIER	*Archéologue et paléoenvironnementaliste, Professeur des Universités, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
François GILLET	*Écologue, Professeur des Universités, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Daniel GILBERT	*Écologue, Professeur des Universités, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Patrick GIRAUDOUX	*Écologue, Professeur des Universités, Institut Universitaire de France, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Éric LUCOT	*Pédologue, Maître de conférences-HDR, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*

Michel MAGNY	*Paléoclimatologue, Directeur de recherche émérite CNRS, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Laurent MILLET	*Limnologue-paléoécologue, Chargé de recherche CNRS, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS, membre du CSRPN Bourgogne Franche-Comté.*
Pierre NOUVEL	*Archéologue, Maître de Conférences-HDR, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Damien RIUS	*Paléoécologue, Chargé de recherche CNRS, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Marc STEINMANN	*Géologue-géochimiste, Maître de Conférences UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS, responsable de l'observatoire hydrogéologique Jurassic Karst.*
Matthieu THIVET	*Archéologue, Ingénieur de recherche, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS.*
Valérie VERNEAUX	*Écologue-hydrobiologiste, Maître de conférences, UMR6249 Chrono-environnement, Université Bourgogne Franche-Comté/CNRS, membre du CSRPN Bourgogne Franche-Comté.*

Pièces jointes :

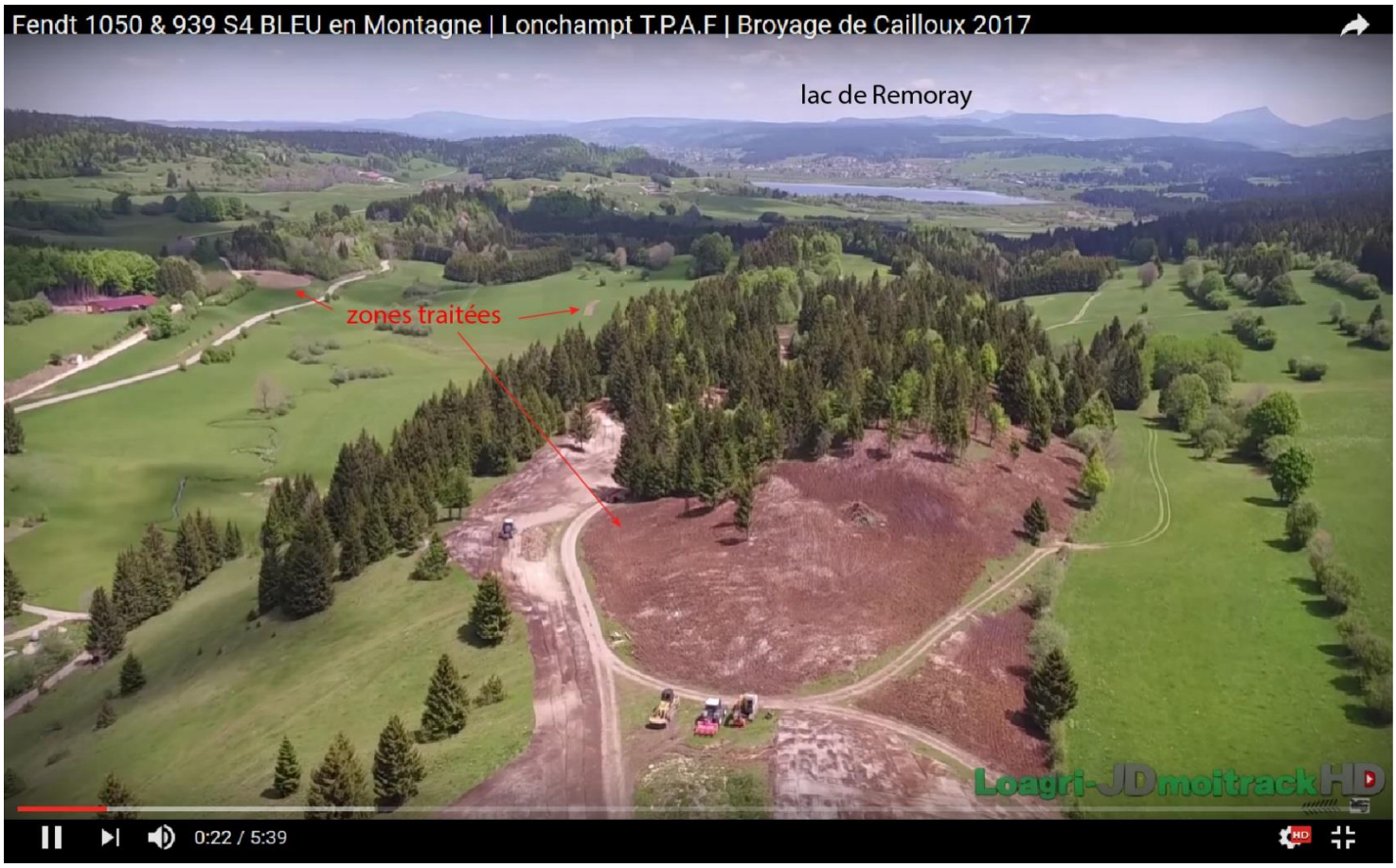
Photographies

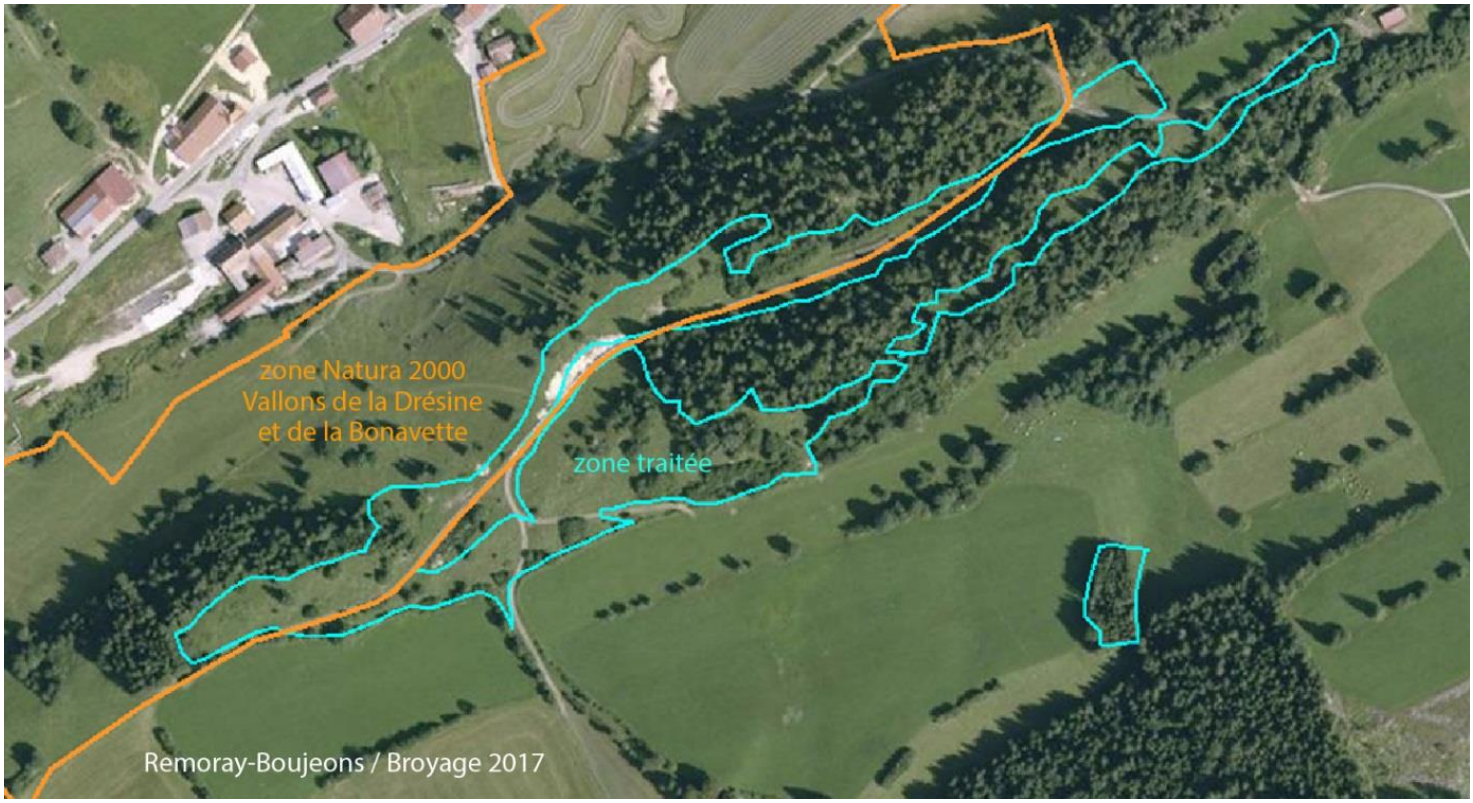
- intervention de broyage à Remoray-Boujeons (capture d'écran - site web) et cartographie des zones impactées sur la zone Natura 2000 « Vallons de la Drésine et de la Bonavette ».
- Vue d'une surface dérochée avant broyage et de la même surface en fin d'intervention (commune des Granges-Narboz).

Copies : - Monsieur le Préfet du Doubs

- Monsieur le Préfet du Jura

Broyage agricole à Remoray-Boujeons (capture d'écran, site web) et cartographie des zones impactées sur la zone Natura 2000 « Vallons de la Drésine et de la Bonavette »





Vue d’une surface dérochée avant broyage et de la même surface en fin d’intervention
(commune des Granges-Narboz)