

----- Message transféré -----

Sujet : [INTERNET] (No Subject)

Date : Fri, 08 Oct 2021 16:07:47 +0000

De :

Répondre à :

Pour : pref-enqpub-orcheremeac@maine-et-loire.gouv.fr <pref-enqpub-orcheremeac@maine-et-loire.gouv.fr>

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de l'enquête publique voici mes interrogations quant à l'exploitation de la carrière de l'Orchère :

Poussières :

-

Les poussières de concassage ont-elles un impact sur la photosynthèse des plantes avoisinantes ?
Quelles sont les réactions enzymatiques produites par les feuilles sur chacune des espèces recensées dans la carrière ainsi qu'aux alentours ?

Quel impact sur le vignoble proche, photosynthèse, floraison, fécondation, mûrissement du raisin ?
Et dans un plus large registre, quelles sont les difficultés rencontrées par les pollinisateurs lors de la fécondation des plantes ?

Quels sont les risques d'altération des pollens, nectars des fleurs sauvages et endémiques environnantes soumises aux retombées de poussières sous les vents dominants ?

Doit-on s'inquiéter pour la faune pollinisatrice et les colonies d'abeilles mellifères des deux apiculteurs de la commune de Saint Aubin de Luigné ?

Les poussières risquent-elles de boucher les stomates ? Indispensables pour les échanges gazeux, la régulation de l'évapotranspiration et de la pression osmotique.

Explosifs :

-

Document : meac_st_aubin_-_piece_6_et_dangers_1

Utilisation du nitrate de fioul, je pense qu'il s'agit ici, d'un mélange de type ANFO ? Nitrate d'ammonium et de gazole ? pour une charge de 2,5tonnes par tir.

Quelles seraient les conséquences d'une explosion accidentelle sur site ? Onde de choc ? Souffle ?
Y a-t-il un plan de déflagration de type isochrone ?

Lors de la décomposition (détonation), des gaz toxiques sont libérés, monoxyde de carbone, sulfite d'hydrogène, Oxyde d'azote.

- L'oxyde d'azote est un oxydant photochimique contribuant à l'accroissement de l'effet de serre.
- Sulfite d'hydrogène, soluble dans l'eau (→SO₂), utilisé comme désinfectant, antiseptique, antibactérien.

Quelles sont les conséquences sur la vie aquatique ? Les organismes unicellulaires alentour? Les vignerons utilisent des techniques de fermentation par culture de levures indigènes propres à leur terroir. Quel est le devenir de cette méthode de fermentation ?

- Oxyde d'azote, ou monoxyde de carbone responsable lui aussi, de l'accroissement de l'effet de serre.

Pour information :

Le port de Beyrouth, le 4 août 2020 explose avec 2750 tonnes de nitrate d'ammonium (218 morts et 6500 blessés)

Radioactivité :

-
Le radon : sauf erreur de ma part, je ne vois aucune remarque sur ce gaz radioactif issu de la désintégration de l'uranium et du radium. Noté comme fort potentiel (catégorie 3, le maximum) sur géorisque. Quels risques pour les ouvriers et la population avoisinante ?

Autre :

-
Le groupe MEAC SAS a pour commissaire aux comptes KPMG SA exerçant dans 150 pays, qui en 2017 produit un rapport de complaisance afin de « blanchir » la société de capital investissement Abraaj. Celle-ci détournait des centaines de millions de dollars issus de levées de fonds à caractère caritatif (Source : Wikipedia : <https://fr.wikipedia.org/wiki/KPMG#Controverse>)

En cherchant un peu plus loin, on retrouve sur le site : <https://offshoreleaks.icij.org> KPMG Audit en connexion sur des paradis fiscaux... <https://offshoreleaks.icij.org/nodes/80088205>

Sur l'adresse basée en France : Immeuble KPMG; 1, Cours Valmy; 92923 Paris La Defense Cedex; Paris; France, nous retrouvons KPMG Audit et KPMG France liées au Paradise Papers : <https://offshoreleaks.icij.org/nodes/81053373>

Attention, il s'agit simplement de mettre en lumière le lien de société à société, rien d'autre.

Environnement :

Je cite le rapport du GIEC : Disponible

ici → https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2021/08/IPCC_WGI-AR6-Press-Release_fr.pdf

« Les scientifiques observent l'évolution du climat dans toutes les régions de la planète et dans l'ensemble du système climatique, selon le dernier rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) publié aujourd'hui. Nombre des changements relevés sont sans précédent depuis des milliers, voire des centaines de milliers d'années, et certains phénomènes déjà en cours – comme l'élévation continue du niveau de la mer – sont irréversibles sur des centaines ou des milliers d'années.

Toutefois, des réductions fortes et soutenues des émissions de dioxyde de carbone (CO2) et d'autres gaz à effet de serre limiteraient le changement climatique. Alors que la qualité de l'air en

bénéficierait rapidement, la stabilisation des températures mondiales pourrait prendre 20 à 30 ans, selon le rapport du Groupe de travail I du GIEC intitulé Changement climatique 2021: les éléments scientifiques. Ce document a été approuvé vendredi par 195 gouvernements membres du GIEC à l'issue d'une session d'approbation virtuelle de deux semaines amorcée le 26 juillet. »

«Il est clair depuis des décennies que le climat de la Terre change, et l'incidence des activités humaines sur le système climatique est incontestable», a déclaré Mme Masson-Delmotte. Le nouveau rapport fait état d'avancées majeures dans la science de l'attribution – qui permet de saisir le rôle du changement climatique dans l'intensification de phénomènes météorologiques et climatiques tels que les vagues de chaleur extrêmes et les épisodes de fortes pluies.

Le rapport montre que les actions humaines peuvent encore déterminer l'évolution du climat à venir. Il est clairement établi que le dioxyde de carbone (CO₂) est le principal moteur du changement climatique, même si d'autres gaz à effet de serre et divers polluants atmosphériques affectent eux aussi le climat.

«Il faudra, pour stabiliser le climat, procéder à des réductions fortes, rapides et soutenues des émissions de gaz à effet de serre et ramener à zéro les émissions nettes de CO₂. La limitation des autres gaz à effet de serre et des polluants atmosphériques, en particulier le méthane, pourrait être bénéfique pour la santé publique comme pour le climat», a déclaré M. Zhai.

Est-il nécessaire d'en dire plus quant à la réouverture de cette carrière ?

Bonne lecture

Sincères salutations.