

36-C

Sujet : [!! SPAM] [INTERNET] Chamrousse Construction d'une Retenue d'Altitude sur le Secteur de Roche-Béranger

De : > Nano POURTIER (par Internet) <nano.pourtier@

Date : 19/06/2019 10:12

Pour : <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Monsieur le commissaire enquêteur,

Le projet de retenue colinéaire sur Roche Béranger est nécessaire à la commune pour maintenir les emplois .
Plus particulièrement le ski qui est une activité nécessaire au maintien, au développement et à la valorisation des activités économiques d'une station.
Des familles vivent à l'année sur la commune et sont impliquées dans la vie sociale et économique de la station.
La création de cette retenue est fondamentale pour la station de Chamrousse, ses habitants, le tourisme , les sportifs et les amoureux de la nature.

Chamrousse qui à été toujours exemplaire et remarquable dans la gestion de son patrimoine naturel (diminution des remontées mécaniques , zone natura 2000, gestion des pins Sambros, etc...) et qui l'est toujours puisque « station FLOCON VERT ».
La réalisation de cette retenue contribue à sécuriser l'enneigement mais aussi à conforter et renforcer les milieux favorables à la faune et à la flore, afin de contribuer au moins au maintien voire à l'accroissement de la biodiversité.

Dans un contexte de changement climatique qui devrait, à plus ou moins long terme, réduire le volume des précipitations neigeuses et le volume global de la ressource en eau, la gestion des ressources en eau est devenue indispensable d'où l'utilité de cette ouvrage pour l'avenir de la commune et l'avenir de notre patrimoine.

Nano POURTIER
295 route des Angères
38410 Saint Martin d'Uriage

37-C

Sujet : [!! SPAM] [INTERNET] Enquête publique concernant le projet de construction d'une retenue d'altitude sur le secteur de Roche Béranger par la Régie des remontées mécaniques de Chamrousse

De : > Didier WEBER (par Internet) <didier.weber@

Date : 19/06/2019 16:05

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Copie à : COGERiS Didier WEBER <didier.weber@

Bonjour Messieurs,

Après une lecture attentive des documents associés au projet de construction d'une retenue d'altitude à Chamrousse, je tiens à vous indiquer l'avis des plus favorables que je porte sur ce projet.

La qualité de l'intégration paysagère, l'impact maîtrisé des travaux, et l'utilité socio-économique, permettra de Chamrousse d'assurer un avenir pérenne tout en portant des valeurs environnementales de premier plan.

Bien cordialement,

Didier WEBER
Ingénieur Conseil
* COGERiS Grenoble *



38-C

Sujet : [INTERNET] Projet construction retenue d'altitude

De : > Torres Paule (par Internet) <pauletorres@

Date : 20/06/2019 06:36

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Nous sommes tout à fait favorables à la construction de cette retenue d'altitude et soutenons complètement ce projet

Paule et Joseph Torres propriétaires d'un appartement à Chamrousse

Envoyé de mon iPad

39-C

Sujet : [INTERNET] Retenue d'altitude.
De : > Bernard GUYOT (par Internet) <guyotbj@
Date : 20/06/2019 08:15
Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Avis favorable pour cet équipement.

40-C

Sujet : [INTERNET] retenue Altitude Roche Beranger

De : > wilfrid perruchon (par Internet) <wilfrid_perruchon@r

Date : 20/06/2019 08:21

Pour : "ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr" <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>, wilfrid perruchon <wilfrid_perruchon@

Bonjour,

Dans le cadre de l'avis d'enquete public, je vous prie de bien vouloir trouver ci dessous mon Avis favorable à la réalisation de cette ouvrage.

Vous souhaitant bonne Réception.

Wilfrid Perruchon

13, Rue Joliot Curie

38400 Saint Martin D'Herès

06.72.110.112

04.76.01.84.99

41-C

Sujet : [INTERNET] Retenue d'altitude

De : > claudine GUET (par Internet) <claudine.guet@i

Date : 20/06/2019 10:26

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Bonjour,

Nous donnons notre accord sur la construction de la retenue d'altitude sur le secteur Roche Beranger.

Cordialement

Claudine et Didier Guet

Les Edelweiss - appart nr 3

Envoyé depuis l'application Mail Orange

42-C

Sujet : [INTERNET] retenue eau roche beranger

De : > LHOST Bruno (par Internet) <blhost@l

Date : 20/06/2019 11:52

Pour : "ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr" <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Copie à : "bruno.lhost@l" <bruno.lhost@l

Bonjour

Je tiens à vous faire part d'une remarque : le télésiège de bachat bouloud passera à proximité de cette retenue. Malheureusement de nombreux touristes skieurs fument sur les télésièges et jettent leurs mégots. Cela est très polluant et encore plus dans les réserves d'eau ?.

Que comptez-vous faire pour minimiser cette pollution ?

Très cordialement

LHOST Bruno

Responsable Pédagogique SciencesTech

Tel.: 04.76.03.74.19

CFP Charmilles – 8 rue du Tour de l'Eau – 38400 St Martin d'Hères
www.les-charmilles.fr | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [Google+](#) |

_____ ESET Endpoint Security _____

Cet e-mail a été analysé. Aucune menace n'a été détectée.

Version du moteur de détection : 19554 (20190620)

<http://www.eset.com/fr>

43-C

Sujet : [INTERNET] retenue d'altitude

De : > Gilbert BOUDIN (par Internet) <gilbert.boudin0807@

Date : 20/06/2019 12:36

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

bonjour, pour la continuité de la station et son développement, je suis favorable à la construction

d'une retenue d'altitude à Roche Béranger.

les emplois, le maintien des commerces, la valeur du patrimoine sont à protéger.

c'est la raison de mon engagement Gilbert Boudin les dauphins Chamrousse

44-C

Sujet : [INTERNET] retenue d'eau à Chamrousse

De : > anne.joyeux.dbg (par Internet) <anne.joyeux.dbg@i

Date : 20/06/2019 12:38

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Bonjour,

Je suis contre le développement de la station et donc contre cette retenue d'eau.

En effet, voici un site officiel de météo france où on explique clairement que le ski n'a plus de raison d'être à la fin du siècle, voire avant pour des stations de relativement basses altitudes comme Chamrousse.

[http://www.meteofrance.fr/actualites/73568961-rechauffement-climatique-quels-futurs-pour-l-
enneigement-des-stations-de-ski](http://www.meteofrance.fr/actualites/73568961-rechauffement-climatique-quels-futurs-pour-l-enneigement-des-stations-de-ski)

45-c

Sujet : [INTERNET] Enquête public

De : > Restaurant La Cheminée (par Internet) <lacheminee1750@

Date : 20/06/2019 12:52

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Après consultation du dossier, en tant que représentant du restaurant la cheminée à Chamrousse, je me porte bien entendu au nom de notre entreprise favorable à ce projet de retenue collinaires.

En effet pérenniser nos activités durant l'hiver a toujours été une priorité de la station puis de la commune depuis des décennies.

L'élaboration du projet est maîtrisée, Et des perspectives d'activité nouvelles durant l'été s'offriront à nous et nos clients.

Cordialement,

Sophie Acerra
Restaurant La Cheminée

46-C

Sujet : [INTERNET] reserve collinaire roche beranger

De : > nicolas boulade (par Internet) <nico2b@

Date : 20/06/2019 14:16

Pour : "ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr" <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Bonjour

Je réponds à l'enquête publique au de la réserve collinaire de roche Béranger.
Je suis totalement favorable à cette réserve pour plusieurs raisons.

La première de mes raisons est assez évidente car je suis moniteur de ski , et pour cette raison la ,il me semble évident que la réserve ce fasse pour pouvoir stocker de l'eau afin de produire de la neige de culture sur ce secteur .

La deuxième est d'un point de vue écologique : prendre de l'eau sur un bassin versant et le redistribuer sur un autre n'est très bon de mon Point de vue. Cela permettrait de prendre cette sur le bon versant et lui redonner.

La troisième est purement économique car vue le problème de beaucoup de station de ski , la neige est sa survie.

Enfin je ne pense pas que cela ne porte atteinte à l'environnement.

En vous remerciant pour cette lecture.

Cordialement.

BOULADE Nicolas

Provenance : Courrier pour Windows 10

47-C

Sujet : [INTERNET]

De : > David Gillardin (par Internet) <david.gillardin@r

Date : 20/06/2019 14:36

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Merci de contacter Mme Murielle Araste à l'adresse suivante : Murielle.araste@ _____

Je ne suis en effet plus le Dr des Balcons de Recoin à Chamrousse. Cdt, David Gillardin

48-C

Sujet : [INTERNET] Réponse enquête retenue d'altitude

De : > Accueil - Office de tourisme de CHAMROUSSE (par Internet) <info@i

Date : 20/06/2019 15:24

Pour : "ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr" <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Bonjour,

Suite à une relance que nous avons fait aux socio-pros de Chamrousse concernant l'enquête publique, veuillez trouver ci-dessous la réponse d'un prestataire.

Bonne réception,

Vanessa

**Responsable Accueil
Office de Tourisme de Chamrousse**

04 76 89 92 65

[info@c](mailto:info@chamrousse.com)

www.chamrousse.com

CHAMROUSSE
Alpes - France 1700



Chamrousse, station labellisée Flocon Vert et Famille Plus



P Protégeons nos ressources ! N'imprimez ce courriel que si nécessaire. Before printing, have a thought for our environment

Horaires d'ouverture de l'office de tourisme de Chamrousse 1650 (Sous réserve de modifications) :

INTERSAISON: du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h, sauf jours fériés

HIVER: du dimanche au vendredi de 9h à 18h et le samedi de 9h à 18h30.

ETE: tous les jours de 9h à 12h et de 13h à 18h

Horaires d'ouverture de l'office de tourisme de Chamrousse 1750 (Sous réserve de modifications) :

HIVER: du lundi au vendredi de 9h à 12h15 et de 13h45 à 18h, le samedi de 9h à 18h30 et le dimanche de 9h à 18h.

ETE: tous les jours de 9h à 12h et de 14h à 18h

De : Karine Lacroix <karine.lacroix39@gmail.com>

Envoyé : jeudi 20 juin 2019 11:58

À : Accueil - Office de tourisme de CHAMROUSSE <info@chamrousse.com>

Objet : Re: Relance enquête retenue d'altitude

Bonjour,

Nous sommes totalement pour la retenue d'altitude sur roche Beranger . Il faut que notre station évolue de l'avant donc en pensant à l'avenir et avec un peu de changement

Merci. Le P'tit salé

LACROIX Karine

49-C

Sujet : [INTERNET] Retenue collinaire de Chamrousse

De : > Céline MIEGE (par Internet) <celmiege@>

Date : 20/06/2019 15:31

Pour : "ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr" <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Monsieur,

Par la présente, je viens vous faire part de mon point de vue concernant le projet de retenue collinaire sur la station de Chamrousse.

Cette retenue serait une immense avancée, tant par sa fonction de réservoir permettant d'alimenter tous les nouveaux réseaux d'enneigeurs, que par sa fonction de lac exploitable l'été pour diverses activités nautiques.

Sans cela, le développement de notre station seraient mis à mal car ce n'est bien souvent que grâce à la neige de culture que nous pouvons ouvrir le domaine en début de saison, et par le fait, le fermer fin avril.

Ceci engageant tout de même de nombreux emplois directs et indirects.

Le deuxième point, celui de l'exploitation d'été, paraît être aujourd'hui essentiel dans le cadre de la création de nouvelles activités touristiques sur la période estivale.

Nous souhaitons tous, acteurs économiques et particuliers, développer des activités 4 saisons sur le site de Chamrousse. Cette retenue serait une magnifique alternative au manque certain d'une piscine.

Ce projet intégrerait parfaitement au paysage et favoriserait largement le développement économique et touristique de manière pérenne.

Merci de prendre note que je suis très favorable à ce projet.

Céline MIEGE

50 - C

Sujet : [INTERNET] Retenue d'eau

De : > Durand (par Internet) <dudu.surfroad@

Date : 20/06/2019 15:32

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Étant moniteur de ski et commerçants à Chamrousse je pense qu'il est d'intérêt primordial d'avoir une retenue pour un meilleur enneigement et satisfaire pleinement une bonne clientèle .Roche Béranger a besoin de cette retenue d'eau Pour éventuellement développer un petit peu l'été autour de ce plan d'eau si il peut être aménagé merci de me lire
Envoyé de mon iPhone

51-C - 112

Sujet : [INTERNET] Retenue collinaire à Roche Béranger

De : > JP Desmoulins (par Internet) <jean-pierre.desmoulins@

Date : 20/06/2019 16:06

Pour : M. le Commissaire enquêteur <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Monsieur le Commissaire

Ce projet constitue un risque pour les populations habitant à Vaulnaveys, et va contribuer à augmenter la pollution : celle des nappes phréatiques situées en aval, en diffusant dans l'environnement les adjuvants qu'on rajoute à l'eau pour faire de la neige de culture et la pollution indirecte que crée la demande d'énergie pour pomper l'eau. De plus, il a des chances d'être complètement inutile. Ce projet ne se justifie que par une extrapolation sur les décennies à venir du réchauffement climatique du siècle dernier, qui aurait pour conséquence une poursuite du recul en altitude de l'enneigement. Il serait temps que les décideurs, aménageurs-exploitants de la montagne et pouvoirs publics, ouvrent un peu leurs yeux et leurs oreilles : ils constateraient que le discours tenu par des organismes parapublics (GIEC...) et des médias qui se comportent en la matière en perroquets peu curieux, est battu en brèche par un discours scientifique opposé, pour le moins tout aussi crédible.

Rien ne prouve, en effet, que le réchauffement du XX^e siècle soit exclusivement d'origine anthropique, du fait des relâchements de certains gaz (CO₂ notamment) dans l'atmosphère. De plus en plus de scientifiques affirment que ce réchauffement est en grande partie d'origine naturelle, l'hypothèse la plus citée étant qu'il s'agit d'une conséquence de cycles naturels de l'activité solaire. Si l'on s'en tient aux vingt dernières années, on constate une baisse très importante du niveau du champ magnétique solaire, ainsi qu'un changement de mode du cycle des taches solaires. A une série de cycles courts durant le XX^e siècle a succédé, en effet, depuis l'année 1997, un cycle long : pour donner des chiffres ronds, la durée du cycle est passée de dix à douze ans. Historiquement, les périodes de baisse du niveau du champ magnétique solaire et de cycles longs ont toujours été associées à des baisses globales des températures et à une augmentation de l'enneigement. Les publications scientifiques se multiplient depuis quelques années sur les liens possibles entre le climat et le niveau de certains flux qui pourraient le forcer, notamment les rayons UV issus du soleil et le rayonnement cosmique modulé par le champ magnétique solaire.

Si l'hypothèse d'un forçage solaire du climat est valable et que le soleil confirme ce changement de mode, il faut s'attendre à une amélioration de la qualité de l'enneigement sur les pistes et à un allongement de la saison de ski. Le cycle solaire en cours a démarré en 2009. S'il dure onze ans, nous verrons le cycle suivant démarrer en 2020, et s'il dure douze ans, ce sera en 2021. Ce test sera décisif, aux yeux des spécialistes, pour savoir si le soleil a bien changé durablement de mode. Alors que les spécialistes de la physique solaire sont dans l'expectative, que les publications scientifiques sur le thème du lien soleil-climat se multiplient, que les manquements à la méthode scientifique des partisans du réchauffement d'origine anthropique sont dénoncés, est-il bien raisonnable de faire un pari sur le passé en lançant un projet tel que celui qui est proposé ? Ne serait-il pas sage d'attendre 2021 et de voir comment les choses vont tourner, que ce soit au niveau scientifique, avec notamment l'observation de la fin du cycle solaire en cours et le suivi de certains travaux sur le climat, ou à un niveau plus concret, en observant l'évolution de l'enneigement à Chamrousse ?

Si le réchauffement climatique reprend, si l'enneigement à Chamrousse diminue, ne serait-il pas sage d'étudier d'autres solutions que la neige de culture issue de stockage d'eau dans des retenues pour maintenir l'activité économique ? Ne vaudrait-il pas mieux, comme la station des Deux Alpes l'a fait, étendre le domaine skiable vers le haut (les Vans...) et prévoir les moyens pour y transporter les skieurs en début et fin de journée depuis La Croix ? Si par contre nous allons vers une période de quelques décennies de refroidissement climatique et d'amélioration de l'enneigement, ne pourrait-on pas étudier une extension du domaine skiable vers le bas : créer une nouvelle station "Chamrousse 1100" vers le marais de St Martin d'Uriage, ouvrir de nouvelles pistes pour la rejoindre, réaliser le moyen de transport collectif (téléphérique...) entre la vallée et Chamrousse pour éviter la circulation sur des routes qui vont devenir difficiles à déneiger, etc.

51-C - 2/2

En bref, il est à mon avis urgent d'attendre un peu, d'observer et de réfléchir, au lieu de se lancer tête baissée dans un investissement coûteux, polluant, et qui risque fort de se révéler inutile.

Avec mes salutations distinguées,

Jean-Pierre Desmoulins,

Ingénieur, professeur agrégé retraité, amateur de longue date de la physique solaire et du ski sur les pistes de Chamrousse.

52 - C

Sujet : [INTERNET] construction de la retenue d'altitude sur le secteur de Roche Béranger,

De : > direction ESF CHAMROUSSE Laget Gaëlle (par Internet) <gaellelaget@

Date : 20/06/2019 16:40

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Bonjour,

Après avoir consulté l'ensemble des documents de la construction de la réserve d'altitude sur le secteur de Roche Béranger sur <http://www.mairiechamrousse.com/urbanisme/171-projet-de-construction-d-une-retenu-d-altitude>, l'ensemble des documents répond à toutes les problématiques de manière cohérente et réfléchie.

Je tiens à apporter mon soutien à ce projet indispensable au développement de notre station et à la pérennité de nos emplois.

Nouvellement nommée à la direction de l'ESF de Chamrousse regroupant plus d'une centaine de moniteurs de ski dépendants des aléas climatiques, ce projet nous assure un avenir car il sécurisera l'enneigement, indispensable à notre profession.

cordialement,

LAGET Gaëlle

DIRECTRICE

gaellelaget@esfc

tel.06.15.38.37.99

 ***logo Marque esf***

ESF CHAMROUSSE

480 AVENUE DU PERE TASSE

38410 CHAMROUSSE

 ***2417***

— Pièces jointes : —

0 octets

53 - C

Sujet : [INTERNET] Enquête Publique Chamrousse - Mai-Juin 2019

De : > victordopasso (par Internet) <victordopasso@

Date : 20/06/2019 16:43

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Monsieur,

Informé qu'une enquête publique est ouverte à compter du lundi 27 mai 2019 et jusqu'au jeudi 27 juin 2019 - 12h00, d'une durée de 32 jours, sur le territoire de la commune de Chamrousse concernant le projet de construction d'une retenue d'altitude sur le secteur de Roche Béranger, et ayant pris connaissance de l'étude relative à ce projet, je voudrais vous faire savoir que :

-- Nous trouvons ce projet utile et nécessaire afin de pérenniser l'activité économique hivernale de la station de Chamrousse.

-- Nous regrettons cependant que ce projet n'intègre pas la possibilité d'activités aquatiques estivales.

Cordiales salutations

Victor Bento do Passo et Armelle Franco

Propriétaires d'un appartement - immeuble "les Myrtilles" à Recoin - Chamrousse
victordopasso@

54-C

Sujet : [INTERNET] Enquête retenue d'altitude.
De : > Blacksheep Igloo (par Internet) <contact@l
Date : 20/06/2019 17:49
Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Bonjour,

Je fais suite à l'enquête concernant la retenue d'altitude que vous souhaitez créer sur le secteur de Roche Béranger.

Les igloos de Chamrousse étaient sur ce site cette saison d'hiver pour la première fois et tout c'est très bien passé. Nous étions proche de la route et des commerces ce qui était plus sécurisant pour nos clients et nous ne dérangions personne lors de nos convoys en motoneige en début et fin de journée.

Nous ne sommes donc pas pour la création d'une telle retenue d'eau. Les igloos sont bien implantés et à travers de nombreux partenariats avec les différents acteurs de la station nous permettons, à notre échelle, de créer de l'emploi et de l'activité économique au sein de la station de Chamrousse.

Cordialement.

==

L'équipe de Blacksheep Igloo !

contact@l

09.51.38.88.15.

55-C

Sujet : [INTERNET] Retenue roche

De : > Jean-Luc JAOUEN (par Internet) <pistes@cl

Date : 20/06/2019 17:50

Pour : "ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr" <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Notification pour dire l'importance et la nécessité de réaliser cette retenue colinéaire
Pour fiabiliser et renforcer la saison hivernale par le réseau neige de culture
Surtout pour l'ouverture et la fermeture de la station dont dépend beaucoup d'emploi
saisonnier sur l'ensemble de la station
Il faut cette retenue pour une station économiquement viable
Me Jaouen

Envoyé de mon iPhone

56 - C

Sujet : [!! SPAM] [INTERNET] Enquête publique "Chamrousse" Projet de construction d'une retenue d'altitude

De : > Véronique Emin Pro (par Internet) <veronique.emin@ξ

Date : 20/06/2019 18:10

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Monsieur le Commissaire enquêteur,

Fréquentant la station de Chamrousse en toutes saisons j'ai consulté le dossier du projet : celui-ci permettra de sécuriser davantage les pistes en cas d'insuffisance de neige. Le dossier est très complet, le projet a été bien travaillé sur tous les plans.

Il me semble que la réalisation de cette retenue "collinaire" pourrait être l'occasion de créer un plan d'eau biotope sur le modèle de celui de Combloux...

Je vous remercie et vous prie de croire, Monsieur le Commissaire enquêteur, mes salutations distinguées.

Véronique EMIN

14 chemin de Retour

38330 SAINT-NAZAIRE-LES-EYMES

57C - 114

Sujet : [INTERNET] avis suite à enquête publique Chamrousse

De : > Agnès HUGONIN (par Internet) <agnes.hugonin@

Date : 20/06/2019 18:58

Pour : ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr

Madame, Monsieur,

Nous vous prions de bien vouloir trouver en pièces jointes (3 pages) l'avis émis par l'Association de Défense des Habitants et de l'Environnement de Chamrousse (ADHEC) en ce qui concerne l'enquête publique sur la création d'une troisième retenue collinaire sur Roche Béranger.

Avec nos respectueuses salutations.

A.Hugonin

Présidente ADHEC

04 76 25 26 27/06 87 54 57 08

— Pièces jointes : —

avis adhec retenue Roche Beranger P1P2.pdf

696 Ko

avis adhec retenue Roche Beranger P3.pdf

240 Ko



Avis de l'ADHEC (Association de Défense des Habitants et de l'Environnement de Chamrousse) concernant le projet d'une retenue d'altitude sur le secteur de Roche Béranger.

Préambule :

L'ADHEC déplore le manque d'information et de concertation préalable auprès des habitants de la commune de Chamrousse. Une réunion publique aurait pu à minima être organisée dès que le principe de cette retenue a été acté.

- 1- **Dans le chapitre « analyse de l'état initial » section 3-3-2-3-1 (p. 85) portant sur l'enneigement : il est inscrit :**
« De par son altitude au-dessus de 1650 et les influences subocéaniques et continentales, la station de Chamrousse profite d'une couverture neigeuse importante en hiver et de journées ensoleillées aux températures fraîches en été. »
L'apport supplémentaire de neige artificielle en plus du réseau existant ne semble donc pas une nécessité urgente et un intérêt cohérent. A noter que les canons à neige existants n'ont pas été utiles les trois dernières années (saison 2016-2017 les températures positives n'ont pas permis de les faire fonctionner, saisons 2017-2018 et 2018-2019 la quantité de neige naturelle était suffisante).

- 2- **La construction de cette 3^{ème} retenue d'altitude qui priorise l'activité ski pendant 3 mois de l'année est en complète contradiction avec le slogan « Chamrousse 4 saisons ». L'ensemencement de 54 ha de pistes pour 2020 n'est pas sans conséquences sur l'environnement. Les importants travaux de terrassement nécessaires pour faire passer les canalisations et pour implanter les canons à neige transforment irréversiblement les paysages et détruisent une biodiversité déjà fragilisée. Quelles perspectives pour le tourisme d'été au milieu de perches, pylônes, barrières remblais, buses et autres champs de cailloux pour des randonneurs devant évoluer dans une nature défigurée ou détruite et un paysage entièrement scarifié. ?**

- 3- **Aucune étude n'apparaît dans le dossier sur le coût énergétique et le bilan carbone de cette installation (pompage, distribution, entretien...)**

- 4- **L'alimentation de ce bassin artificiel s'effectuera nous dit-on sans avoir recours aux sources utilisées pour la distribution de l'eau potable aux habitants.**
Seront uniquement sollicités les pompages actuellement inutilisés de l'Arselle ainsi qu'une prise d'eau sur le ruisseau de Rioupéroux. Ces prélèvements sur la nappe de l'Arselle sont susceptibles d'impacter l'espace naturel de la tourbière protégée par un APPB (arrêté préfectoral de protection de biotope). C'est pourquoi ils ont été par précaution volontairement limités à 35000 m³ par la Direction Départementale des Territoires en attendant une étude du fonctionnement des dits forages en rapport ou en relation avec la tourbière dont le coût reste à définir. Autrement dit, s'il s'avérait que l'étude en question (qui par parenthèse n'est pas financée) montrait que les forages de l'Arselle compromettent l'état de la tourbière ou si les prélèvements en amont des bâtiments de Roche-Béranger s'avéraient insuffisants, c'est l'ensemble du dispositif d'alimentation de la retenue qui serait à revoir avec cette fois le recours à l'eau potable du réseau chamroussien. **Il y a là une incertitude d'ampleur qui n'est pas levée.** Le risque d'assèchement progressif de la tourbière de l'Arselle sera amplifié par le réchauffement climatique, constaté et à venir, nécessitant des mesures de protection plus volontaires. Ce site subit déjà une forte dégradation due pour l'essentiel à un manque d'information des touristes sur la fragilité de cet écosystème particulier. L'ADHEC demande une étude plus documentée en amont de la réalisation de ces travaux dans le respect du principe de précaution.
- 5- **La création de la retenue va provoquer la disparition de 37 arbres (18 épicéas, 11 pins à crochet, 8 pins cembro) sans aucune compensation,** alors que l'étude indique un impact fort sur la suppression de 0ha5 de pinède ouverte à pins cembro et landes à éricacées. En revanche et paradoxalement l'étude n'oublie pas de mentionner le financement lié à la création d'une lavogne pour le bétail à hauteur de 5000€ ainsi que celui du reverdissement évalué à 23600€. L'ADHEC demande donc en compensation la plantation d'une centaine d'arbres d'essences différentes feuillues (bouleaux, hêtres, sorbiers) et résineuses (pins à crochet, pins cembro, mélèzes) autour et à proximité de la retenue pour conforter les bosquets existants.
- 6- **A longueur de pages les auteurs de l'étude nous expliquent l'importance des arbres pour les habitats et la faune qu'ils abritent notamment les chauves-souris, mais rien n'est prévu pour compenser ce qui est présenté comme très important en matière de conservation.** Il faut donc mettre en accord les conclusions de l'étude et les actes sur le terrain sous peine de discréditer totalement la crédibilité des bureaux d'études qui ont travaillé sur le projet. Ce n'est pas acceptable d'autant que l'absence de compensation par plantations et protection d'arbres se répète sur Chamrousse lors des multiples travaux entrepris chaque année qui, systématiquement, affectent par petits grignotages successifs le patrimoine arboré.
- 7- **Il n'est pas prévu de baignade dans ce plan d'eau.** Pourtant le tourisme 4 saisons prôné dans les stations au regard du changement climatique préconise un espace baignade gratuit. L'ADHEC demande donc que ce plan d'eau soit ouvert à la baignade, ou à défaut, qu'un plan d'eau de baignade soit créé à proximité. Ceci serait d'une part un élément

attractif pour les touristes et les chamroussiens, en période d'été et d'autre part serait source de développement économique en particulier pour les commerces et pour l'emploi.

- 8- **Si l'étude fait une analyse détaillée et intéressante sur la flore et la faune toutefois les amphibiens y sont absents or il est vraisemblable que la future retenue puisse les attirer et constituer un piège sur lequel aucune précision pour le leur éviter ne figure dans l'étude.**
- 9- **L'essentiel des éléments biologiques d'importance relevés dans l'étude n'a pas de traduction concrète en matière de compensation alors que la réalisation d'un tel projet pérenne engage l'avenir.**

L'ADHEC est très réservée sur la réalisation d'un tel équipement car le dossier largement fourni en informations et déclarations diverses, ne répond pas ou insuffisamment aux risques et impacts engendrés notamment sur la gestion des ressources en eaux surtout dans un contexte de réchauffement climatique :

- Assèchement de la tourbière de l'Arselle
- Risque de contamination des sols (fer et manganèse) à la fonte des neiges par l'eau provenant des captages de l'Arselle
- Capacité à remplir la retenue sans utilisation d'eau potable malgré l'objectif annoncé p57 ch 1-1 : « ...séparer les besoins en termes d'enneigement et d'alimentation en eau potable. »
- Au vue de la pollution des eaux de sources provoquée par le chantier de Casserousse quelles mesures de protection efficaces seront mises en œuvre pour préserver les captages de l'Arselle, le ruisseau de la Salinière, le ruisseau du Rioupérroux, de Boulac, et de Rocher blanc pendant les travaux de construction de la retenue et des réseaux d'enneigeurs et du réaménagement des pistes de ski ?

L'ADHEC réaffirme que l'artificialisation démesurée du territoire n'est pas une bonne stratégie pour l'avenir de la commune de Chamrousse. Elle privilégie des intérêts financiers et immobiliers à court terme au détriment de la préservation des richesses naturelles et d'une biodiversité riche et respectée qui a vocation à devenir un pôle d'attraction touristique de plus en plus recherché et souhaité.

A Chamrousse le 20 juin 2019

Agnès HUGONIN

Présidente ADHEC



**Association de Défense des Habitants
et de l'Environnement de Chamrousse**

58-C

Sujet : [INTERNET] retenue de Roche Béranger

De : > CUTTAT Pierre (par Internet) <cttpi@

Date : 20/06/2019 19:23

Pour : <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

La question peut également se poser quant à la disponibilité à long terme de la ressource en eau permettant d'approvisionner cette retenue.

N'est-ce pas repousser une échéance qui arrivera fatalement.

Je me rends compte bien évidemment des problèmes économiques soulevés par cette pénurie de neige, mais le maintien d'une situation qui n'a pas

D'avenir pérenne ne me semble pas la bonne solution.

P. CUTTAT

59-C

Sujet : [INTERNET] Retenue d'altitude sur le secteur de Roche Béranger

De : > JL Vidal (par Internet) <jlaurent.vidal@

Date : 20/06/2019 20:04

Pour : <ddt-se-observations-ep-h8@isere.gouv.fr>

Bonjour,

Résidant à ses abords, je m'oppose à ce projet, qui va gâcher une coin de nature rare, une perspective sublime, et artificialiser une fois encore des zones fragiles.

Cordialement,

JL Vidal

623 route de la Croisette
38410 Chamrousse.