

**Demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale**

Article R. 122-3 du code de l'environnement

N° 14734*03

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

15/07/2020

Dossier complet le :

15/07/2020

N° d'enregistrement :

2020-ARA-KKP-2651

1. Intitulé du projet

Installation d'unités de production de neige

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom GAY

Prénom LIONEL

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SAEML PAVIN SANCY

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

GAY LIONEL Président directeur général

RCS / SIRET

4 9 6 2 5 0 0 7 7 0 0 0 1 3

Forme juridique

SEM

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
Partie 6 Art. 43	Il s'agit d'installer des unités de production de neige de culture sur 5 pistes de 150 à 700 m de long ; Ecole, Débutant, Lac, Lys et Hermine de la station de ski. Cela représente 33 660 m ² . Ces unités ont pour objectif de construire un manteau en pré-saison afin d'être en mesure d'ouvrir cette piste aux skieurs dès les vacances de Noël. Un permis de construire sera déposée ainsi qu'une déclaration ICPE.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Les pistes supports du projet sont équipées d'enneigeurs depuis 1993. Ces derniers ont beaucoup évolué en terme de quantité de production mais surtout en terme de consommation d'énergie.

Aujourd'hui, nous devons davantage fiabiliser notre manteau neigeux sur cet espace, c'est pourquoi nous projetons d'installer des unités de production de neige toute température.

Sur le marché de la nivoculture, il existe depuis une quinzaine d'années ce type d'unité. Elles ont été principalement installées dans des ski dôme ou pour des opérations ponctuelles d'animations. Maintenant, on commence à en trouver sur quelques domaines de ski, au bas des pistes pour renforcer l'existant.

Ces unités sont installées dans des containers métalliques de 7 à 12 mètres de long, 2.95m de haut et 2.50m de large. Leurs habillages seront adaptés au site par l'architecte.

Elles seront alimentées en électricité depuis deux transformateurs existants et deux autres à créer sur le bord des pistes.

L'eau sera puisée dans le lac des Hermine grâce au réseau déjà existant pour la neige de culture ou dans le cas où cette eau serait souillée suite à orage, sur le réseau de ville avant traitement.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Ce projet est soumis à permis de construire, un architecte est missionné pour ce travail.

Il a été réalisé une déclaration pour installation classée. Voir Annexe § 4.4

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Unité de production x 9 en 2 phases :	
- Longueur	7 à 12 m
- Largeur	2.50 m
- Hauteur	2.95 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Cirque le Biche
Station de Super Besse
63610 SUPER BESSE

Coordonnées géographiques¹

Long. __° __' __" __ Lat. __° __' __" __

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. __° __' __" __ Lat. __° __' __" __

Point d'arrivée :

Long. __° __' __" __ Lat. __° __' __" __

Communes traversées :

Commune de Besse et St Anastaise.

Toutes les parcelles sont la possession de la commune de Besse et St Anastaise

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui



Non



4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui



Non



4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

En 2009, nous avons réalisé un étude pour ICPE et avons un arrêté :

Arrêté préfectoral n°09 / 02619 du 21 octobre 2009 autorisant la SAEM PAVIN SANCY à exploiter trois usines de compression d'air pour la fabrication de neige sur le territoire de la Commune de BESSE-ET-ST.-ANASTAISE

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La zone d'étude se situe dans le périmètre d'une ZNIEFF de type II (Monts Dore) et a proximité d'une ZNIEFF de type I (Puy du paillaret) ainsi que de 2 réserves naturelles (Vallée de Chaudefour et Chastreix-Sancy). Enjeu toutefois faible : la zone d'étude, dans le périmètre d'une ZNIEFF de type II est inscrite sur une espace déjà aménagé (station de ski). Aucune influence négative accrue n'est pressentie sur les espèces et les habitats de ce site ni sur les autres zonages proches.
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sur le massif du Sancy, versant Sud Est.
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les 2 réserves de Chaudefour et Chastreix-sancy se situe à plus de 800m pour la première et 500m pour la seconde. La station de Super Besse est inscrite dans le parc naturel régional des volcans d'Auvergne
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune unité n'est installée en zone humide. Aucune tranchée ne traverse des zones humides. Voir Annexe § 5. Carte de situation des zones humides de la station.

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tous les cours d'eau issus de la montagne se dirige dans le lac des Hermines puis la Couze Pavin.
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les unités sont positionnées en aval du captage le plus près (Captage de la falaise).
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Natura 2000 (SIC Monts Dore et Cézallier Nord). Aucun enjeu : la zone d'étude est située à l'écart des sites natura 2000 environnants et aucune incidence n'est pressentie sur les espèces et habitats de ce site.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Voir pièce jointe Art 6.1.1
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les pistes de ski ont été traitées il y de nombreuses années. Aujourd'hui, il s'agit simplement de construire des plots pour recevoir chaque unité et de tracer une tranchée de 80 cm de profondeur et 50 cm de large afin de faire transiter l'eau et l'énergie. Ces tranchées contourneront les éventuels points sensibles.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La création de plots engendrera quelques m3 de terre qui seront régalez sur place. La réalisation des tranchées sera réalisé suivant la technique de l'entrepage. les mottes seront protégées et remises en lieu et place.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il n'y aura aucun apport de matériaux.
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ces unités sont prévues pour être encastrées en sous-bois sur des terrains sains et non-humides. idem pour le transformateur électrique.
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Chacune des 9 unités représente 18 à 30 m². Cela n'impacte en rien les espaces. Aucun arbre ne sera abattu.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une unité est équipée de 90 litres d'ammoniaque. Quatre unités sont équipées de 120 kg de gaz R448a ou R449a. Ce sont des circuits fermés totalement et sous surveillance avec des détecteurs de fuite. En cas de problème, l'exploitant est alerté par télétransmission.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les risques identifiés au DDRM concernent les risques sismiques, les risques de tempête, les risques de feux de forêts. La présence permanente du personnel de la société durant les périodes délicates permet de repérer rapidement tout départ de feux, voire de surveiller les installations en cas de tempête.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Directement, ces unités n'engendrent pas de trafics nouveaux. Elles sont installées pour maintenir l'existant.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ces unités, équipées de compresseurs et de ventilateurs, émettent environ 72 db. Néanmoins, elles sont installées sur les pistes, enclavées dans les bois. La plus proche d'entre elles se situe à 225m de la première résidence. Pour rappel, elles sont prévues pour un fonctionnement en amont de la saison, hors période touristique.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	La production concerne exclusivement de l'eau transformée en paillette de glace.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Les puissances mises en jeu par système électromécanique sont relativement faibles. Ces systèmes sont montés sur silent-blocs.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La production consistant à congeler de l'eau et la transformer en paillettes de glace, celles-ci sont projetées dans l'air via un ventilateur. Ce jet peut atteindre jusqu'à une douzaine de mètres et comme les paillettes proposent une masse volumique importante, il n'y pas d'effet brouillard comme on peut le retrouver sous une production de neige classique.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100 % de l'eau consommée est congelée et transformée en paillette. La projection sur les pistes ne concerne donc qu'un produit solide. En fonction de la météo et de l'environnement auquel elles vont être exposées, celles-ci vont reprendre leur état liquide dans un temps plus ou moins long et pour une grande partie (hors l'évaporation) retournée au lac en contrebas.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La totalité de l'eau transformée en paillette va reprendre son état liquide sur un temps plus ou moins long. Cette fonte crée de petits écoulements qui se diffusent sur les pelouses, rejoignent des fossés et descendent au lac, à l'identique d'une pluie normale.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun additif et aucun déchet n'est produit par les unités.

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le patrimoine architectural de la station ne peut être impacté par ces petites unités de quelques mètres carrés. Hormis la tranchée de jonction entre unités, il n'y a pas de fouille prévue. L'insertion paysagère sera soignée même si celle-ci doit tenir compte des deux environnements opposés que sont l'ambiance neige de l'hiver et celle plus verdoyante de l'été. Elles seront au maximum enclavées dans les sous-bois.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'ensemble des pistes de la station est à disposition de deux activités : activités sur neige l'hiver et randonnées, VTT et activité pastorale (moutons) l'été. Néanmoins, la production est prévue pour démarrer au 1er jour d'octobre, date à laquelle le troupeau a quitté les estives. On ne peut pas parler de modification mais de complément d'activités.

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui ☒ Non ☐ Si oui, décrivez lesquelles :

Depuis 1993, il existe sur cette piste de nombreux enneigeurs qui ont permis à plusieurs reprises de bien démarrer la saison d'hiver.

Le niveau de production reste inchangé, seule la période de production est modifiée.

En effet, habituellement, la nivoculture classique est mise en veille de fonctionnement vers le 11 novembre. Une année sur deux, elle démarre dans les jours qui suivent afin de préparer la couche de neige nécessaire pour le début des vacances de Noël.

Dans notre projet, nous anticipons au 1er octobre cette préparation.

Il ne faut pas omettre que dès la fin du mois de septembre, et tous les ans, il se produit des phénomènes météorologiques très perturbés. Ceux-ci amènent régulièrement des chutes de neige de quelques centimètres à plusieurs dizaines. Certes, ces chutes sur un sol encore chaud ne résistent pas très longtemps mais viennent quand même mettre en alerte l'écosystème en place.

Notre production aura le même impact.

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

Situé en plein cœur du cirque de la Biche, il n'y a pas d'impact visuel, hydraulique ou écologique avec le voisinage.

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Voir Annexe § 6.4 .1 Effets négatifs sur l'environnement

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Voir Annexe § 7.1 Auto-évaluation

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ; <input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ; <input type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ; <input type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ; <input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; <input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets. <input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

Il est rappelé que la commune de Besse, siège de la station, s'est inscrite dans le cadre de la démarche de développement durable menée par les communes stations de montagne, en mettant en oeuvre un certain nombre d'actions à visée environnementale :

- Reverdissement des bourgs et de la station, doublé d'un programme de création de haies bocagères ou pare-neige
- Inscription du Lac Pavin dans une démarche protectrice d'Espace Naturel Sensible comportant un volet important sur la protection de la qualité de ses eaux,
- La construction sur la commune d'un méthaniseur des effluents agricoles, la ville étant actionnaire de la société de projet,
- Soutien régulier de la Saeml et de la commune des initiatives des réserves du Sancy.

Les équipements ainsi projetés, s'inscrivent dans une démarche plus globale du Massif qui vise à trouver un équilibre entre la protection de son patrimoine naturel et le maintien d'une économie indispensable pour assurer la survie de son territoire.

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à Super Besse

le, 13 juillet 2020

Signature

