

BOUCHES 157892
26.11.18 007834
COURRIER ARRIVÉE

Agence Régionale de Santé
Délégation Départementale des Bouches-du-Rhône
Service Santé Environnement

Merci de rappeler impérativement
la référence de ce courrier

Affaire suivie par: Rémy MORLAND/ Nathalie Voutier
Courriel : remy.morland@ars.sante.fr
nathalie.voutier@ars.sante.fr
Téléphone : 04 13 55 82 35/32 ou 40(secrétariat)
Télécopie : 04 13 55 82 63

Réf : DD13/SE/RM-AIREFSOL-ST-2018-11-20

P.J. : 1

Date : 21 NOV. 2018

Madame la Présidente
De la Métropole Aix-Marseille-Provence
Conseil de territoire Istres Ouest Provence
Chemin du Rouquier
BP 10647
13808 ISTRES cedex
- à l'attention de Monsieur FERNANDEZ

Objet : Captages des Canaux Jumeaux, commune d'ISTRES - projet de réalisation d'un parc photovoltaïque (Les Aubargues) – Société AIREFSOL

Madame la présidente,

J'ai l'honneur de vous transmettre pour information les pièces suivantes :

- Copie de ma lettre adressée ce jour à la société AIRFSOL ENERGIES 8, concernant une demande de création d'un parc photovoltaïque dit « des Aubargues » situé lieu-dit Parc d'Artillerie à ISTRES (13800).

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire concernant ce dossier et vous prie de croire, Madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

037 29111
pour info
et copie à Yoh. I fait

Pour la Direction Générale de l'ARS
l'Ingénieur
Philippe Gilvy

Philippe Gilvy

Agence Régionale de Santé
Délégation départementale des Bouches-du-Rhône
Service Santé Environnement

Merci de rappeler impérativement
la référence de ce courrier

Affaire suivie par : Rémy MORLAND/Nathalie VOUTIER
Courriel : remy.morland@ars.sante.fr
Nathalie.voutier@ars.sante.fr
Téléphone : 04 13 55 82 35/32 ou 82 40 (secrétariat)
Télécopie : 04 13 55 82 63

Réf : DD13/SE/RM/AIREFSOL-EC-2018-11-20

Date : 21 NOV. 2018

AIREFSOL Energies 8
EOLFI
12, rond-point des Champs Elysées
75008 PARIS
A l'attention de madame DELAMARE

Objet : Captages des Canaux Jumeaux, commune d'ISTRES- projet de réalisation d'un parc photovoltaïque (Les Aubargues)

Madame,

En réponse à votre demande dans laquelle vous me signalez que la société Airefsol Energies envisage de construire un parc photovoltaïque des Aubargues sur un terrain de 372846m2 situé lieu-dit Parc de l'Artillerie sur la commune d'ISTRES (n° de parcelle : B2281), j'ai l'honneur de vous faire savoir que j'ai procédé à la désignation d'un hydrogéologue agréé le 17 juillet 2018.

En effet, et compte tenu que :

- Ce projet est situé dans le périmètre de protection rapprochée du captage des Canaux Jumeaux qui alimente en eau potable le hameau d'Entressen situé sur la commune d'Istres,
- L'article 11-1 modifié de l'arrêté de DUP du 28 avril 2016 complété le 10 août 2018 définissant les périmètres de protection de ce captage précise que la création de parcs photovoltaïques et leurs bâtiments d'exploitation est réglementée dans le périmètre de protection rapprochée et doit être soumis à l'avis d'un hydrogéologue agréé.

Monsieur Nicolas LIENART, hydrogéologue agréé m'a ainsi remis un rapport le 07 novembre 2018 dans lequel il émet un avis favorable à votre projet assorti d'un certain nombre de réserves, à savoir :

1- Phase travaux :

• Création d'un accès :

L'accès qui sera créé devra disposer d'un fossé en connexion avec les dispositifs existants ou disposer d'un ouvrage de collecte.

• Décapage / défrichement :

- Le décapage devra rester relativement superficiel avec moins de 1 m de sol retiré.
- Le défrichement des arbres se fera mécaniquement. En cas de dessouchage complet, l'entreprise devra veiller à ne pas déstabiliser le terrain au-delà de 1 m de profondeur. Les souches seront évacuées hors du site. **Il sera interdit de recourir à une injection chimique de quelconques produits dans les souches pour les détruire dans le**

sol sans procéder au dessouchage et de brûler les coupes et les souches sur le site.

• Stockage d'engins sur site :

- En dehors des périodes d'activités (soir/week-end/vacances), les engins du chantier seront parqués sur une zone dédiée dont le sol sera recouvert de bâches oléophiles ou de tout autre dispositif visant à absorber les fuites éventuelles d'hydrocarbures.
- Le ravitaillement en carburant devra se faire hors du site ou sur une zone dédiée et équipée en conséquence. **Il sera interdit de stocker du carburant sur le site, à l'exception de citernes munies d'une double paroi et localisées sur une zone dédiée au ravitaillement et d'enterrer toutes cuves d'hydrocarbures ou autres produits chimiques, même pour les cuves à doubles parois.**

• Evacuation des eaux de ruissellement :

- L'aplanissement du site va favoriser la stagnation des eaux. Il conviendra d'éviter la formation de souilles et de zones de stagnation.
- En cas de phénomène d'érosion, la société devra agir rapidement pour combler toute érosion conduisant à des modifications morphologiques du terrain. Le recours à l'ensemencement d'herbes pourra être mis en place pour faciliter le retour de la végétation qui permet un bon maintien des sols.

• Base de vie – eaux vannes et eau ménagères :

Il sera interdit de rejeter les eaux vannes et les eaux ménagères sur site, même après traitement. Celles-ci devront être récoltées dans une cuve étanche et seront pompées par un hydrocureur et évacuées hors du site à fréquences régulières.

• Ancrage des structures au sol :

Les ancrages au sol des structures porteuses par pieux ou par vis ne devront pas dépasser 2 mètres de profondeur

• Décaissement sous bâtiment :

Le décaissement pour la création d'une assise stable sous les bâtiments ne devra pas dépasser 1 m.

• Creusement des tranchées de raccordement :

Les tranchées de raccordement ne devront pas dépasser 1 m de profondeur. Le comblement des tranchées étant susceptible de jouer un rôle de matériau drainant. Il faudra vérifier l'absence de saturation des tranchées et mettre en place un matériau adapté.

2- Phase exploitation

• Eaux de ruissellement

Il conviendra de veiller à l'absence de création de zones de stagnation des eaux au sol.

• Débroussaillage et entretien

- Le site devra impérativement être entretenu. Les herbes basses et arbustes devront être fauchés mécaniquement. Aucun arbre ne devra être présent sur site.
- Les zones libres et les chemins de maintenance devront également être maintenus en bon état.
- **L'usage de produit de types herbicides ou autres phytosanitaires est strictement interdit.**

3- Phase de démantèlement

En cas de démantèlement du site, les préconisations identiques à la phase de travaux devront être appliquées.

En conséquence, et compte tenu du strict respect de ces prescriptions, j'émet un avis favorable au dossier visé en objet.

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire concernant cette affaire et vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes salutations distinguées.

Copie à : Monsieur le maire d'ISTRES
Monsieur le président de la métropole AMP CT5

Pour le Directeur Général de l'ARS
l'Ingénieur des Services Sanitaires


Philippe SILVY