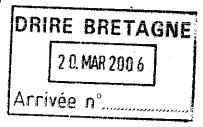


## PRÉFECTURE DU FINISTÈRE

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Bureau des installations classées

N° 11-06 AI



ARRETE du 13 MAR. 2006 autorisant la Société COGESTAR 2 à exploiter une unité de cogénération au lieu dit "Beg Ar Roz" En la commune de TREMEVEN

#### LE PREFET DU FINISTERE CHEVALIER DE LA LEGION D'HONNEUR, OFFICIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MERITE,

- VU le code de l'environnement, notamment les titres il et IV du livre ler, le titre ler du livre II, les titres ler et IV du livre V;
- VU le décret n° 53-578 du 20 mai 1953 modifié constituant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement;
- VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application du Livre V, Titre 1<sup>er</sup> du Code de l'Environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU le décret n° 93-1410 du 19 décembre 1993 fixant les modalités d'exercice du droit à l'information en matière de déchets prévues à l'article 3-1 de la loi n° 75-633 du 15 juillet 1975 codifiée à l'article L 124-1 et au titre IV du livre V du code de l'environnement susvisé;
- VU le décret n° 97-503 du 21 mai 1997 portant mesures de simplification administrative ;
- VU l'arrêté ministériel du 28 janvier 1993 relatif à la protection de certaines installations classées pour la protection de l'environnement contre les effets de la foudre ;
- VU l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 11 août 1999 relatif à la réduction des émissions polluantes des moteurs et turbines à combustion ainsi que des chaudières utilisées en postcombustion soumis à autorisation sous la rubrique 2910 de la nomenclature des installations classées;
- VU l'arrêté ministériel du 20 juin 2002 relatif aux chaudières présentes dans une installation nouvelle ou modifiée d'une puissance supérieure à 20 MWth;
- VU la demande du 6 juillet 2004 par laquelle la Société COGESTAR 2, dont le siège social est à 33 Place Ronde, Quartier Valmy à 92800 PUTEAUX, sollicite l'autorisation d'exploiter au lieu-dit Beg-Ar-Roz sur le territoire de la Commune de 29300 TREMEVEN une unité de cogénération;
- VU le procès-verbal de l'enquête publique ouverte du 11 avril 2005 au 11 mai 2005 dans la commune de TREMEVEN ;
- VU le rapport et les conclusions du commissaire-enquêteur en date du 6 juin 2005 ;
- VU la délibération adoptée par le conseil municipal de : TREMEVEN le 24 mai 2005

VU les avis respectivement émis par :

- M. le directeur départemental de l'équipement, le 26 mai 2005
- M. le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt, le 20 mai 2005
- M. le directeur départemental des affaires sanitaires et sociales, le 24 mai 2005
- M. le directeur départemental des services d'incendie et de secours, le 8 juin 2005
- M. le directeur départemental du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle, le 16 mai 2005 ;
- Mme la directrice régionale des affaires culturelles; le 25 mai 2005 ;
- VU le rapport de l'inspecteur des installations classées (DRIRE), en date du 3 janvier 2006 ;.
- VU l'avis du conseil départemental d'hygiène émis au cours de sa séance du 16 février 2006;
- VU les autres pièces du dossier;
- VU les arrêtés portant sursis à statuer, en date des 13 septembre et 13 décembre 2005 ;

CONSIDERANT que le pétitionnaire n'a formulé aucune observation au terme du délai de 15 jours qui lui était imparti à compter de la notification du projet d'arrêté transmis après avis du conseil départemental d'hygiène ;

**CONSIDERANT** qu'aux termes de l'article L 512-1 du Code de l'Environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients des installations peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

CONSIDERANT que les conditions d'implantation, d'aménagement et d'exploitation des installations projetées, telles qu'elles sont décrites dans le dossier de la demande d'autorisation, permettent de prévenir leurs dangers et (ou) inconvénients vis à vis des intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement, en particulier pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement, notamment aux plans de la pollution de l'air, du bruit et des risques ;

**CONSIDERANT** que les conditions d'aménagement et d'exploitation des installations telles qu'elles sont définies par le présent arrêté permettent de prévenir lesdits dangers et (ou) inconvénients.

**CONSIDERANT** que les observations, interrogations et oppositions exprimées au cours de la procédure d'instruction de la demande ne mettent pas en évidence de disposition d'ordre réglementaire susceptible – au titre de la législations sur les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement – de s'opposer au projet présenté par la Société COGESTAR 2 ;

Sur la proposition de M. le Secrétaire Général de la Préfecture du Finistère :

## ARRETE

#### **ARTICLE 1 - CLASSEMENT -**

La Société COGESTAR 2 dont le siège social est situé à 33, Place de la Ronde, Quartier VALMY à 92800 PUTEAUX est autorisée à exploiter au lieu-dit Beg-Ar-Roz, commune de 29300 TREMEVEN, un établissement spécialisé dans la cogénération et comprenant l'Installation Classée suivante :

| RUBRIQUES DE LA NOMENCLATURE | NATURE VOLUME DES ACTIVITES                           | AS/A/D |
|------------------------------|---|--------|
| 2910. A.1                    | Installations de combustion alimentées au gaz naturel | A      |
|                              | P <sub>INST</sub> ≤ 40 MW PCI                         | , ,    |

(\*) AS : Autorisation avec servitude d'utilité publique

A : Autorisation D : Déclaration

Les installations, ouvrages, travaux et activités seront regroupés sous le seul terme "installations" dans la suite de l'arrêté.

## ARTICLE 2 - CONDITIONS GENERALES -

## 2.1. Conformité au dossier déposé

Les installations sont implantées, aménagées et exploitées conformément aux dispositions décrites dans le dossier de la demande, lesquelles seront adaptées de telle façon qu'il soit satisfait aux prescriptions énoncées ci-après.

Tout projet de modification des installations, de leur mode d'utilisation ou de leur voisinage de nature à entraîner un changement notable de la situation existante doit être porté, avant sa réalisation, à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

## 2.2. Impact des installations

Les installations sont conçues, implantées, aménagées et exploitées conformément aux prescriptions des arrêtés ministériels suivants :

- Arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement soumises à autorisation;
- Arrêté ministériel du 28 janvier 1993 relatif à la protection de certaines installations classées contre les effets de la foudre (J.O. du 26 février 1993). Il est équipé d'un dispositif approprié de comptage des coups de foudre;
- Arrêté du 10 mai 1993 fixant les règles para-sismiques rendues applicables aux installations visées par le présent arrêté;
- Arrêté ministériel du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive;
- Arrêté ministériel du 28 juillet 2003 relatif aux conditions d'installations des matériels électriques dans les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter;
- Arrêté ministériel du 31 mars 1980 relatif à la réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion;
- Décret n° 98-817 du 11 septembre 1998 relatif aux rendements minimaux et à l'équipement des chaudières de puissance comprise entre 400 kW et 50 MW;
- Décret n° 98-833 du 16 septembre 1998 relatif aux contrôles des installations consommant de l'énergie thermique;
- Arrêté ministériel du 20 juin 2002 relatif aux chaudières présentes dans une installation nouvelle ou modifiée d'une puissance supérieure à 20 MWth;
- l'arrêté ministériel du 11 août 1999 relatif à la réduction des émissions polluantes des moteurs et turbines à combustion ainsi que des chaudières utilisées en postcombustion soumis à autorisation sous la rubrique 2910 de la nomenclature des installations classées :

Les équipements, notamment ceux concourant à la protection de l'environnement, qui sont susceptibles de créer des pollutions et des nuisances, doivent être entretenus régulièrement.

L'établissement doit disposer de réserves suffisantes de produits ou matières consommables et d'éléments d'équipement utilisés de manière courante ou occasionnellement pour assurer la protection de l'environnement, tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants, etc.

#### 2.3. Intégration dans le paysage

L'exploitant tient à jour un schéma d'aménagement visant à s'assurer de l'intégration esthétique de l'établissement. L'ensemble du site est maintenu propre et les bâtiments et installations entretenus en permanence. Il est apporté un soin particulier aux abords de l'établissement relevant de l'exploitant, et notamment autour des émissaires de rejets (plantations, engazonnement, etc.).

#### 2.4. Contrôles et analyses

L'Inspecteur des Installations Classées peut demander, à tout moment, que des contrôles et analyses, portant sur les nuisances de l'établissement (émissions et retombées de gaz, poussières, fumées, rejets d'eaux, déchets, bruit notamment), soient effectués par des organismes compétents et aux frais de l'exploitant.

En tant que de besoin, les installations sont conçues et aménagées de manière à permettre ces contrôles dans de bonnes conditions.

Sur chaque canalisation de rejet d'effluents, doivent être prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant ...).

Ces points doivent être aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité.

Sauf accord préalable avec l'Inspecteur des Installations Classées, les méthodes de prélèvement, mesure et analyse, sont les méthodes normalisées.

Les résultats de ces contrôles et analyses – ainsi que ceux obtenus dans le cadre de la procédure d'autosurveillance – sont conservés pendant au moins 5 ans par l'exploitant et tenus à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées, et, pour ce qui le concerne, de l'agent chargé de la Police de l'Eau.

#### 2.5. Incident grave - Accident

Tout incident grave ou accident de nature à porter atteinte à l'environnement (c'est-à-dire aux intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement) doit être immédiatement signalé à l'Inspecteur des Installations Classées à qui l'exploitant remet, dans les plus brefs délais, un rapport précisant les causes et les circonstances de l'accident ainsi que les mesures envisagées pour éviter son renouvellement.

#### 2.6. Arrêt définitif des installations

- I Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au Préfet la date de cet arrêt trois mois au moins avant celui-ci. Il est donné récépissé sans frais de cette notification.
- Il La notification prévue au l'indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent notamment :
  - l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site ;
  - des interdictions ou limitations d'accès au site ;
  - la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
  - la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

III - En outre, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon les dispositions des articles 34-2 et 34-3.du Décret 77-1133 du 21 septembre 1977.

#### ARTICLE 3 - PREVENTION DE LA POLLUTION DE L'AIR -

**3.1.** Il est interdit d'émettre dans l'atmosphère des fumées, des buées, des suies, des poussières ou des gaz odorants, toxiques ou corrosifs, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique, à la production agricole, à la bonne conservation et à la beauté des sites.

## 3.2. Règles d'aménagement pour les installations de combustion

Les points de rejet à l'atmosphère sont au nombre de 3. Dans le cas de l'utilisation de gaz naturel, les gaz de combustion sont évacués à une hauteur minimale de 17,6 mètres, la vitesse ascendante minimale d'émission des gaz de combustion est de 8 m/s au débouché dans l'atmosphère.

NOTA : la hauteur de la cheminée est définie par la différence entre l'altitude des débouchés à l'air libre et l'altitude moyenne du sol à l'endroit considéré.

## 3.3. Valeurs limites de rejet (V.L.E.)

Les effluents gazeux doivent respecter les valeurs limites de rejet suivantes (moyenne sur une durée d' ½ heure):

| PARAMETRES  | TURBINE A COMBUSTION<br>(22,5 MVV PCI)<br>mg/Nm³ (*) | CHAUDIERE (17,5 MW PCI)<br>mg/Nm³ (****) |
|---|--|--|
| Poussières  | 10   | 5  |
| Oxyde de Carbone (exprimé en CO)                  | 85   | 100                                      |
| Oxydes de soufre (exprimés en SO <sub>2</sub> ) - | 10   | 35                                       |
| Oxydes d'azote (exprimés en NO <sub>2</sub> ) -   | 90   | 120                                      |
| Total des métaux                                  | 20 (**)  | _  |
| Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)     | 0,1 (***)  | 0,1                                      |
| Composés Organiques Volatils (COV)                | -  | 110 (*****)                              |

(\*) Valeurs ramenées à 15 % d'O<sup>2</sup> sur gaz secs

(\*\*) exprimés en Sb + Cr + Co + Cu + Sn + Mn + Ni + Pb + V + Zn (\*\*\*) selon norme NF X 43-329

(\*\*\*\*\*) ramenés à 3 % d'O² sur gaz secs

(\*\*\*\*\*) en Carbone total

NOTA : Dans le cas de prélèvements instantanés, aucune valeur ne doit dépasser le double de la valeur limite prescrite.

Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure, rapportés à des conditions normalisées de température (273,15 K) et de pression (101,325 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs)

### 3.4. Gaz à effet de serre (CO<sub>2</sub>)

L'exploitant établit un plan de surveillance de ses émissions de gaz à effet de serre dans les conditions définies à l'Arrêté Ministériel du 28/07/2005,. Ce plan est transmis au Préfet.

Toute modification des installations et du plan de surveillance est transmis préalablement au Préfet.

## 3.5. Surveillance des rejets - Autosurveillance

Le programme d'autosurveillance des rejets est réalisé dans les conditions suivantes :

#### A. CHAUDIERE (17,5 MW PCI)

| PARAMETRES                                    | Unites | Modalites/Frequence/Methodes |
|---|--------|------------------------------|
| Oxyde de Carbone (CO)                         |        | Mesure en continu            |
| Oxydes d'azote (exprimés en NO <sub>2</sub> ) | mg/Nm³ | Mesure en continu            |

| Oxygène (O <sub>2</sub> ) |            | mg/Nm <sup>3</sup> | Mesure en continu                     |
|---------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------|
| Composés<br>Volatils      | Organiques | mg/Nm³             | Mesure à la réception de la chaudière |

Les résultats de ces mesures sont transmis mensuellement, avant le 20 du mois suivant, à l'Inspecteur des Installations Classées, accompagnés de commentaires sur les causes des dépassements constatés ainsi que sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées. Les paramètres représentatifs de l'activité de l'établissement sont joints.

## B. TURBINE A COMBUSTION + CHAUDIERE

Au moins une fois par an, les prélèvements et analyses des rejets dans l'air sont effectués par un organisme agréé par le Ministre chargé de l'Environnement ou choisi en accord avec l'Inspecteur des Installations Classées. Lors de cette opération de recalage, il est aussi procédé à la mesure des paramètres figurant dans le tableau du point 3.3. ci-dessus.

3.5. Tout brûlage à l'air libre est interdit.

## <u>ARTICLE 4 – PREVENTION DE LA POLLUTION DES EAUX</u>

#### 4.1. Règles d'aménagement

L'exploitant établit et tient à jour un plan faisant apparaître :

⇒ les installations de prélèvements, le(s) réseau(x) d'alimentation, les principaux postes utilisateurs, les réseaux de collecte et d'évacuation des eaux résiduaires (secteurs collectés, points de branchement, regards, postes de relevage et de mesure, vannes), les réseaux de collecte et d'évacuation des eaux pluviales, le(s) déversoir(s) ou bassin(s) de confinement, les points de rejets dans les cours d'eau, point de raccordement au réseau collectif, les points de prélèvement d'échantillons (canaux de mesure, piézomètres ...) et les points de mesures.

Ce plan est tenu à disposition de l'Inspection des Installations Classées, de l'agent chargé de la Police de l'Eau, ainsi que des Services d'Incendie et de Secours.

## 4.2. Prélèvements et consommation d'eau

L'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter la consommation d'eau.

Les installations de prélèvement doivent être munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Le relevé des indications est effectué tous les mois, et est porté sur un registre tenu à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées, les données étant conservées pendant 3 ans.

En cas de raccordement à un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage doit être équipé d'un clapet anti-retour, d'un disconnecteur ou de tout autre dispositif équivalent.

Les déchets et les boues des installations de traitements spécifiques de l'eau, chimiques ou microbiologiques, sont éliminés conformément à l'article 5 du présent arrêté.

### 4.3. <u>Eaux résiduaires industr</u>ielles

Au vu d'une étude de traitabilité les eaux résiduaires industrielles - eaux de purge des chaudières, eaux de lavage des compresseurs ≈ 13000 m³/an - sont éliminées dans le réseau d'assainissement de la Société PDM INDUSTRIES.

Une convention régissant les rapports entre COGESTAR 2 et PDM INDUSTRIES doit être établie et tenue à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées et du service de la Police de l'Eau. Sans préjudice des dispositions de cette convention, les eaux reçues dans la station, après prétraitement, doivent répondre aux caractéristiques suivantes :

. pH compris entre 5,5 et 8,5

. Température inférieure ou égale à 30 °C

## 4.4. Eaux de refroidissement

Les eaux de refroidissement, non polluées, sont recyclées au maximum.

### 4.5. Eaux vannes – Eaux usées

Les eaux -vannes des sanitaires, les eaux usées des lavabos et éventuellement des cantines sont collectées puis renvoyées dans le réseau d'assainissement de PDM INDUSTRIES. Une convention régissant les rapports entre COGESTAR 2 et PDM INDUSTRIES doit être établie et tenue à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées et du service de la Police de l'Eau.

#### 4.6. Eaux pluviales

Les eaux pluviales sont rejetées dans le réseau des eaux pluviales de la Société PDM INDUSTRIES.

Au droit du rejet, les caractéristiques des eaux doivent respecter les valeurs limites ci-après :

- hydrocarbures totaux

10 mg/l

- DCO

125 mg/l

- MES

35 mg/l

## 4.7. Prévention des pollutions accidentelles

4.7.1. Des dispositions doivent être prises pour qu'il ne puisse y avoir en cas d'accident (rupture de récipient, cuvette, etc.) déversement de matières dangereuses dans les égouts publics ou le milieu naturel. Leur évacuation éventuelle après un accident doit se faire, soit dans les conditions prévues aux alinéas 4.3. et 4.6. ci-dessus, soit comme des déchets dans les conditions prévues à l'article 5 ci-après.

#### 4.7.2. Stockages

Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols doit être associé à une capacité de rétention dont le volume doit être au moins égal à la plus grande des deux valeurs :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir
- 50 % de la capacité des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour le stockage de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention doit être au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas, 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.

La capacité de rétention doit être étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résister à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui doit être maintenu fermé.

L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) doit pouvoir être contrôlée à tout moment.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou doivent être éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne doivent pas être associés à une même rétention.

Le stockage des liquides inflammables ainsi que des autres produits toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement n'est autorisé sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-dessus.

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes doivent être étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les mêmes règles.

Le stockage de produits finis susceptibles d'entraîner une pollution du sol est associé à une protection du sol adaptée.

Le transport des produits à l'intérieur de l'établissement doit être effectué avec les précautions nécessaires pour éviter le renversement accidentel des emballages (arrimage des fûts, etc.).

## 4.7.3. Information sur les produits

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation.

A l'intérieur de l'établissement, les fûts, réservoirs et autres emballages doivent porter en caractères très lisibles, le nom des produits et les symboles de danger conformément, s'il y a lieu, à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

#### ARTICLE 5 - DECHETS -

#### 5.1. Gestion

L'exploitant doit prendre toutes dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles.

Les déchets qui ne peuvent être valorisés doivent être éliminés dans des installations réglementées à cet effet.

Pour chaque catégorie de déchets, l'exploitant doit respecter le niveau de traitement ou d'élimination fixé dans la partie déchets de l'étude d'impact. Tout changement significatif de niveau doit être porté à la connaissance de l'Inspecteur des Installations Classées.

En fonctionnement normal il n'y a pas de déchet éliminé en centre de stockage de déchets ultimes (CSDU 1/2).

L'inventaire des déchets, tel que présenté dans l'étude d'impact, sera actualisé, passée la phase de démarrage des activités. Cette révision sera communiquée à l'Inspecteur des Installations Classées dans un délai maximal de deux ans à compter de la mise en service de l'installation.

L'exploitant établit une procédure écrite relative à la collecte et à l'élimination des différents déchets générés par les installations. Cette procédure régulièrement mise à jour est tenue à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

### 5.2. Stockage

Dans l'attente de leur élimination finale, les déchets sont stockés dans des conditions assurant toute sécurité et ne présentant pas de risque de pollution (prévention des envols, des infiltrations dans le sol, etc.).

Pour les déchets spéciaux, les stockages temporaires avant recyclage ou élimination doivent être réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et être protégés des eaux météoriques.

## 5.3. Emballages industriels

Les déchets d'emballages industriels doivent être éliminés dans les conditions du décret n° 94-609 du 13 juillet 1994 portant application de la loi n° 75-633 du 15 juillet 1975 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux et relatif, notamment, aux déchets d'emballage dont les détenteurs ne sont pas des ménages (J.O. du 21 juillet 1994).

## ARTICLE 6 - PREVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS -

### 6.1 - Règles d'aménagement

Les installations sont construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine des bruits ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou constituer une gêne pour sa tranquillité.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement leur sont applicables.

L'usage de tous appareils de communications par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.) gênant pour le voisinage est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

Les émissions sonores ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs fixées dans le tableau ci-après, dans les zones où elle est réglementée.

| Niveau de bruit ambiant existant<br>dans les zones à émergence<br>réglementée (incluant le bruit de<br>l'établissement) | Emergence admissible pour la<br>période allant de 7 h à 22 h<br>sauf dimanches et jours fériés | Emergence admissible pour la<br>période allant de 22 h à 7 h ainsi<br>que les dimanches et jours féries |
|---|--|---|
| Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou<br>égal à 45 dB(A)   | · 6 dB(A)  | 4 dB(A)   |
| supérieur à 45 dB(A)  | 5 dB(A)  | 3 dB(A)   |

L'émergence est définie comme la différence entre les niveaux de bruit mesurés lorsque l'établissement est en fonctionnement et lorsqu'il est à l'arrêt.

## 6.2. Niveaux de bruit limite

Le niveau de bruit global à ne pas dépasser en limite d'établissement [modulé sur le pourtour du périmètre tel que reporté sur le plan joint en annexe au présent arrêté] est fixé dans le tableau ci-dessous ; il est déterminé de manière à assurer le respect des valeurs maximales d'émergence précédentes dans les zones où celle-ci est réglementée.

| Points de contrôles | Emplacements  | Jour (7h00 – 22h00) sauf dimanches et jours fériés Niveaux limites admissibles de bruit en dB(A) | fériés<br>Niveaux limites<br>admissibles de bruit en |
|---------------------|---|--|--|
| 1                   | Limite est emprise du site<br>COGESTAR  | 65   | dB(A)<br>60  |
| 2                   | Limite est du site PDM INDUSTRIES – à hauteur de la Zone à Emergence Réglementée( ZER) la plus proche | 44,5   | 43,5   |

## 6.3. Contrôle des niveaux de bruit

L'exploitant doit réaliser dans un délai de 45 jours à dater de la mise en service des installations, puis tous les ans en période de cogénération, à ses frais, un contrôle des niveaux d'émission sonore générés par son établissement. Le contrôle du niveau de bruit et de l'émergence, aux points reportés sur le plan annexé, est effectué par une personne ou un organisme qualifié choisi après accord de l'Inspection des Installations Classées. Les résultats des mesures (émergence en zone réglementée et niveaux de bruit en limite de propriété de l'établissement) seront tenus à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées. En cas de non conformité, ils lui sont transmis accompagnés de propositions en vue de corriger la situation.

Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 (basée sur la norme NFS 31.010 – décembre 1996), et dans des conditions représentatives de l'ensemble de la période de fonctionnement de l'établissement. La durée de chaque mesure sera d'une demi-heure au moins.

#### 6.4. Vibrations

En cas d'émissions de vibrations mécaniques gênantes pour le voisinage ainsi que pour la sécurité des biens ou des personnes, les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis seront déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire ministérielle n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

# ARTICLE 7 - GESTION DES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION -

#### 7.1. Prévention

### 7.1.1. Zone de dangers

L'exploitant définit, sous sa responsabilité, les zones de dangers « explosion » au sens de l'arrêté ministériel du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive (de type 0, 1, 2, 20, 21, 22).

## 7.1.2. Conception - Aménagement

La conception générale de l'établissement est conduite de sorte à assurer, à partir d'une division des activités concernées, une séparation effective des risques présentés par leur éloignement ou une séparation physique de stabilité suffisante eu égard aux risques eux-mêmes.

Les locaux classés en zones de dangers, ainsi que les enceintes susceptibles d'entraîner un confinement, sont conçus de manière à offrir le moins de résistance possible en cas d'explosion. Ils sont, au besoin, munis d'évents d'explosion de manière à limiter les conséquences d'une éventuelle explosion et munis de moyens de prévention contre la dispersion ou de dispositifs équivalents.

La stabilité au feu des structures doit être compatible avec les délais d'intervention des services d'incendie et de secours. Les éléments de construction seront d'une manière générale incombustibles. L'usage des matériaux combustibles est limité au strict minimum indispensable.

Ne sont conservées dans les zones de dangers que les quantités de matières inflammables ou explosibles strictement nécessaires pour le travail de la journée et le travail en cours. En dehors des produits nécessaires à la fabrication, l'usage de tout produit ou matériaux combustibles est limité au strict minimum indispensable.

## 7.1.3. Installations électriques

Le matériel électrique basse tension est conforme à la norme NFC 15.100.

Le matériel électrique haute tension est conforme aux normes NFC 13.100 et NFC 13.200.

Les installations électriques sont réalisées conformément aux règles de l'art.

En outre, les installations électriques utilisées dans les zones présentant des risques d'explosion sont conformes à l'arrêté ministériel du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive (J.O. du 26 juillet 2003) et à l'arrêté du 28 juillet 2003 relatif aux conditions d'installations des matériels électriques dans les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter (JO du 6 août 2003).

Elles sont protégées contre les chocs.

Les transformateurs, contacteurs de puissance... sont implantés dans des locaux spéciaux situés à l'extérieur des zones de dangers.

s interrupteurs multipolaires pour couper le courant (force et lumière) sont installés à l'extérieur des zones de dangers.

Les installations électriques sont entretenues en bon état ; elles sont périodiquement – au moins une fois par an - contrôlées par un technicien compétent. Les rapports de contrôle sont tenus à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

## 7.1.4. Electricité statique – Mise à la terre

En zones de dangers, tous les récipients, canalisations, éléments de canalisation, masses métalliques fixes ou mobiles doivent être connectés électriquement de façon à assurer leur liaison équipotentielle.

L'ensemble doit être mis à la terre. Cette mise à la terre est réalisée suivant les règles de l'art ; elle est distincte de celle du paratonnerre. La valeur des résistances des prises de terre est conforme aux normes et est périodiquement vérifiée. L'intervalle entre deux contrôles ne peut excéder un an. Les résultats sont tenus à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

Les matériels constituant les appareils en contact avec les matières, produits explosibles ou inflammables à l'état solide, liquide, gaz ou vapeur, doivent être suffisamment conducteurs de l'électricité afin d'éviter toute accumulation de charges électrostatiques.

Les transmissions sont assurées d'une manière générale par trains d'engrenage ou chaînes convenablement lubrifiées. En cas d'utilisation de courroies, celles-ci doivent permettre l'écoulement à la terre des charges électrostatiques formées, le produit utilisé, assurant l'adhérence, ayant par ailleurs une

Les systèmes d'alimentation des récipients, réservoirs doivent être disposés de façon à éviter tout emplissage par chute libre. Les opérations de jaugeage par pige métallique doivent se faire au plus tôt deux minutes après l'arrêt du chargement.

# 7.1.5. Suppression des sources d'inflammation ou d'échauffement

Aucun feu nu, point chaud ou appareil susceptible de produire des étincelles ne peut être maintenu ou apporté, même exceptionnellement dans les zones de dangers, que les installations soient en marche ou à l'arrêt, en dehors des conditions prévues ci-après. Ces interdictions, notamment celle de fumer, sont affichées en caractères très apparents dans les locaux concernés et sur les portes d'accès.

Les centrales de production d'énergie sont extérieures aux zones dangereuses. Elles sont placées dans des locaux spéciaux sans communication directe avec ces zones.

L'outillage utilisé en zones de dangers est d'un type non susceptible d'étincelles.

Dans les zones de dangers, les organes mécaniques mobiles sont convenablement lubrifiés et vérifiés

L'exploitant établit un carnet d'entretien qui spécifie la nature, la fréquence et la localisation des opérations de contrôle et de maintenance à effectuer par le personnel.

## 7.1.6. Chauffage des locaux - Eclairage

Le chauffage éventuel des locaux situés en zones de dangers ne peut se faire que par fluide chauffant (air, eau, vapeur d'eau), la température de la paroi extérieure chauffante n'excédant pas 150°C. Tout autre procédé de chauffage peut être admis, dans chaque cas particulier, s'il présente des garanties de sécurité

L'éclairage artificiel se fait par lampes extérieures sous verre dormant ou à l'intérieur des zones de dangers par lampes électriques à incandescence sous enveloppes protectrices résistant aux chocs ou par tout procédé présentant des garanties équivalentes. Il est interdit d'utiliser des lampes suspendues à bout de fils

#### 7.1.7. Permis de feu

Dans les zones de dangers, tous les travaux de réparation ou d'entretien sortant du domaine de l'entretien courant ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un permis de feu dûment signé par l'exploitant ou par la personne que ce dernier a nommément désignée.

Ces travaux ne peuvent s'effectuer qu'en respectant les règles d'une consigne particulière, établie sous la responsabilité de l'exploitant et jointe au permis de feu. Cette consigne fixe notamment les moyens de lutte contre l'incendie devant être mis à la disposition des agents effectuant les travaux.

Lorsque les travaux ont lieu dans une zone présentant des risques importants, ils ne sont réalisés qu'après arrêt complet et vidange des installations de la zone concernée, nettoyage et dégazage des appareils à réparer, vérification préalable de la non explosivité de l'atmosphère.

Des visites de contrôles sont effectuées après toute intervention.

### 7.1.8 Alimentation en combustible

Les réseaux d'alimentation en combustible doivent être conçus et réalisés de manière à réduire les risques en cas de fuite, notamment dans des espaces confinés. Les canalisations sont en tant que de besoin protégées contre les agressions extérieures (corrosion, choc, température excessive...) et repérées par les couleurs normalisées.

Un dispositif de coupure manuelle, indépendant de tout équipement de régulation de débit, doit être placé à l'extérieur des bâtiments pour permettre d'interrompre l'alimentation en combustible des appareils de combustion. Ce dispositif, clairement repéré et indiqué dans des consignes d'exploitation, doit être placé :

- dans un endroit accessible rapidement et en toutes circonstances ;

- à l'extérieur et en aval du poste de livraison et/ou du stockage du combustible.

Il est parfaitement signalé, maintenu en bon état de fonctionnement et comporte une indication du sens de la manœuvre ainsi que le repérage des positions ouverte et fermée.

Dans les installations alimentées en combustible gazeux, la coupure de l'alimentation en gaz sera assurée par deux vannes automatiques (1) redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz. Cette vanne assure la fermeture de l'alimentation en combustible gazeux lorsqu'une fuite de gaz est détectée par un capteur. Ces vannes sont asservies chacune à des capteurs de détection de gaz (2) et un pressostat (3). Toute la chaîne de coupure automatique (détection, transmission du signal, fermeture de l'alimentation de gaz) est testée périodiquement. La position ouverte ou fermée de ces organes est clairement identifiable par le personnel d'exploitation.

Le parcours des canalisations à l'intérieur des locaux où se trouvent les appareils de combustion est aussi réduit que possible. Par ailleurs, un organe de coupure rapide doit équiper chaque appareil de combustion au plus près de celui-ci.

La consignation d'un tronçon de canalisation, notamment en cas de travaux, s'effectuera selon un cahier des charges précis défini par l'exploitant. Les obturateurs à opercule, non manœuvrables sans fuite possible vers l'atmosphère, sont interdits à l'intérieur des bâtiments.

- (1) Vanne automatique : son niveau de fiabilité est maximum, compte tenu des normes en vigueur relatives
- (2) Capteur de détection de gaz : une redondance est assurée par la présence d'au moins deux capteurs.
- (3) Pressostat : ce dispositif permet de détecter une chute de pression dans la tuyauterie. Son seuil doit être aussi élevé que possible, compte tenu des contraintes d'exploitation.

## 7.1.9. Contrôle de combustion

Les appareils de combustion sont équipés de dispositifs permettant, d'une part, de contrôler leur bon fonctionnement et, d'autre part, en cas de défaut, de mettre en sécurité l'appareil concerné et au besoin

Les appareils de combustion sous chaudières utilisant un combustible gazeux comportent un dispositif de contrôle de la flamme. Le défaut de son fonctionnement doit entraîner la mise en sécurité des appareils et l'arrêt de l'alimentation en combustible.

## 7.1.10. <u>Détection de gaz – Détection d'incendie</u>

Un dispositif de détection de gaz déclenchant, selon une procédure préétablie, une alarme en cas de dépassement des seuils de danger, doit être mis en place dans les installations utilisant un combustible gazeux, exploitées sans surveillance permanente. Ce dispositif doit couper l'arrivée du combustible et interrompre l'alimentation électrique, à l'exception de l'alimentation des matériels et des équipements destinés à fonctionner en atmosphère explosive, de l'alimentation en très basse tension et de l'éclairage de secours, sans que cette manœuvre puisse provoquer d'arc ou d'étincelle pouvant déclencher une explosion.

L'emplacement des détecteurs est déterminé par l'exploitant en fonction des risques de fuite. Leur situation est repérée sur un plan. Ils sont contrôlés régulièrement et les résultats de ces contrôles sont consignés par écrit. La fiabilité des détecteurs est adaptée aux exigences de l'alinéa 7.1.3. du présent arrêté. Des étalonnages sont régulièrement effectués.

Toute détection de gaz au-delà de 60 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE) conduit à la mise en sécurité de toute installation susceptible d'être en contact avec l'atmosphère explosive, sauf les matériels et équipements dont le fonctionnement pourrait être maintenu conformément aux dispositions prévues à l'alinéa 7.1.3 du présent arrêté. Cette mise en sécurité est prévue dans les consignes d'exploitation.

## 7.1.11. Eléments importants pour la sécurité

A partir de l'étude des dangers, notamment à partir de l'analyse des risques, l'exploitant définit, notamment au niveau des scénarii d'accidents majorants retenus, les paramètres, les équipements, les procédures opératoires, les instructions et les formations des personnels importants pour la sécurité - Eléments Importants Pour la Sécurité (EIPS) - et ceci dans toutes les phases d'exploitation des installations, y compris

Des procédures et des instructions sont mises en œuvre pour permettre la maîtrise des procédés et l'exploitation des installations dans des conditions de sécurité optimales. Les phases de mise à l'arrêt et de démarrage des installations, d'arrêt, de même que les opérations d'entretien et de maintenance, même sous-traitées, font l'objet de telles procédures.

Concernant la gestion, la maintenance, la surveillance de ces EIPS, l'exploitant met en œuvre un ensemble contrôlé d'actions planifiées ou systématiques, fondées sur des procédures ou notes d'organisation écrites. Ces procédures à caractère descriptif sont déclinées en procédures opératoires, instructions, consignes ou autres documents.

Ces actions font l'objet d'un enregistrement spécifique tenu à la disposition de l'Inspection des Installations

## 7.1.12. Entretien - maintenance

L'exploitant tient à jour un livret de chaufferie qui comprend, notamment, les renseignements suivants :

- nom et adresse de la chaufferie, du propriétaire de l'installation et, éventuellement, de l'entreprise
- caractéristiques du local " chaufferie ", des installations de stockage du combustible, des générateurs de l'équipement de chauffe ;
- caractéristiques des combustibles préconisées par le constructeur, résultats des mesures de viscosité du fioul lourd et de sa température de réchauffage, mesures prises pour assurer le stockage du combustible, l'évacuation des gaz de combustion et leur température à leur débouché, le traitement des
- désignation des appareils de réglage des feux et de contrôle ;
- dispositions adoptées pour limiter la pollution atmosphérique ; - conditions générales d'utilisation de la chaleur ;
- résultat des contrôles et visa des personnes ayant effectué ces contrôles, consignation des
- grandes lignes de fonctionnement et incidents d'exploitation, notamment ;

- consommation annuelle de combustible ;

- indications relatives à la mise en place, au remplacement et à la réparation des appareils de réglage des feux et de contrôle ;

- indications des autres travaux d'entretien et opérations de nettoyage et de ramonage.

### 7.2. Intervention en cas de sinistre

## 7.2.1. Signalement des incidents de fonctionnement

Les installations sont équipées d'appareils de communication ou d'arrêt d'urgence permettant au personnel de signaler ou de prévenir rapidement tout incident soit automatiquement, soit par tout autre moyen défini par l'exploitant.

Ce dernier dresse une liste exhaustive des opérations à effectuer (arrêt des machines, etc.) en fonction de la nature et de la localisation de l'incident. Il est précisé si ces opérations sont effectuées automatiquement et manuellement.

### 7.2.2. Evacuation du personnel

Les installations doivent comporter des moyens rapides d'évacuation pour le personnel. Les schémas d'évacuation sont préparés par l'exploitant, tenus à jour et affichés.

## 7.2.3. Moyens de lutte contre l'incendie

L'établissement est pourvu, sous la responsabilité de l'exploitant, en accord avec le Service Départemental de Secours et de Lutte contre l'Incendie, des moyens d'intervention appropriés aux risques encourus. Ces moyens comportent au minimum :

2 poteau(x) d'incendie normalisé(s) d'un diamètre Ø = 100 mm susceptible(s), en fonctionnement simultané, d'assurer un débit supérieur ou égal à 120 m³/h;

Un réseau de Robinets Incendie Armés d'un diamètre  $\emptyset$  = 20/40 mm susceptible de couvrir l'ensemble de l'établissement ;

Un réseau d'extincteurs appropriés aux risques encourus ;

Une détection incendie à l'intérieur du caisson abritant le groupe turboalternateur;

Les toitures sont réalisées en éléments incombustibles. Elles doivent comporter au moins sur 1 % de leur surface des éléments permettant, en cas d'incendie, l'évacuation des fumées (par exemple, matériaux légers fusibles sous l'effet de la chaleur). Sont obligatoirement intégrés dans ces éléments, des exutoires de fumée et de chaleur à commandes manuelles dont la surface est au moins égale à 0,5 % de la surface totale de la toiture. Les commandes manuelles des exutoires de fumée doivent être facilement accessibles depuis les issues de secours.

#### En outre,

- Les extincteurs sont d'un type homologué NF.MIH;
- Les moyens de secours et de lutte contre l'incendie sont maintenus en bon état de service et vérifiés périodiquement;
- Le personnel de l'établissement est entraîné périodiquement à la mise en œuvre des matériels de secours et d'incendie; des exercices peuvent utilement être réalisés en commun avec les sapeurspompiers; l'ensemble du personnel participe à un exercice sur feu réel au moins tous les deux ans;
- Des dispositions sont prises pour permettre une intervention rapide et aisée des services de secours et de lutte contre l'incendie en tous points intérieurs et extérieurs des installations. Les éléments d'information sont matérialisés sur les sols et bâtiments de manière visible. Les schémas d'intervention sont revus à chaque modification de la construction ou de mode de gestion de l'établissement. Ils sont adressés à l'Inspecteur Départemental des Services de Secours et de Lutte contre l'Incendie;
- Les voies d'accès à l'usine sont maintenues constamment dégagées.

## 7.2.4. Consignes d'incendie

Outres les consignes générales, l'exploitant établit des consignes spéciales relatives à la lutte contre l'incendie. Celles-ci précisent notamment :

- l'organisation de l'établissement en cas de sinistre ;
- l'organisation des équipes d'intervention ;
- la fréquence des exercices :
- les dispositions générales concernant l'entretien et la vérification des moyens de lutte contre l'incendie ;
- les modes d'appel des secours extérieurs ainsi que les personnes autorisées à lancer ces appels.

### 7.2.5. Registre d'incendie

La date des exercices et essais périodiques des matériels d'incendie ainsi que les observations auxquelles ils peuvent avoir donné lieu sont consignées sur un registre spécial qui est tenu à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

## 7.2.6. Source(s) auxiliaire(s) de secours

Pour pallier les inconvénients d'une coupure éventuelle de l'alimentation électrique à partir du réseau l'établissement est équipé de source(s) auxiliaire(s) de secours.

Des consignes particulières préciseront :

- les installations à sauvegarder qui comprendront au minimum l'ensemble des dispositifs de sécurité présents dans l'établissement (détecteurs de situations dangereuses, alarmes, éclairage, etc.)
- les modalités de surveillance, essais, entretien et contrôle de ce dispositif.

## 7.2.7. Consignes particulières

- Des consignes particulières précisent les dispositions à prendre lors du déclenchement des alarmes de
- Des consignes particulières précisent les modalités de surveillance, d'essais, entretien, contrôle des installations de détection de situations dangereuses, de leurs alarmes et des asservissements qu'elles

L'ensemble des opérations est consigné sur un registre tenu à la disposition de l'Inspecteur des Installations

## 7.2.8. Intervention des entreprises extérieures

Des consignes particulières précisent les modalités d'intervention des entreprises extérieures (décret n° 92-158 du 20.02.1992) de sorte à assurer le respect des prescriptions du présent arrêté.

## ARTICLE 8 - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES INSTALLATIONS FONCTIONNANT SANS PRESENCE HUMAINE, EN AUTOCONTROLE

- 8.1. L'ensemble des installations fonctionnant sans présence humaine, en autocontrôle, est confié à un personnel qualifié et expérimenté auquel a été dispensé une formation à la connaissance des risques spécifiques associés et à l'exploitation des consignes d'exploitation. Ce personnel est nommément désigné par le responsable de l'établissement ou son représentant.
- 8.2. L'exploitant élabore un règlement spécifique aux installations qui comprend notamment :
  - les consignes d'exploitation;
  - les instructions d'entretien, de contrôle et d'utilisation de l'ensemble des équipements ;
  - La conduite à tenir en cas d'incident, accident, notamment en cas de déclenchement d'une alarme de situation dangereuse;

Ce règlement est régulièrement tenu à jour. Il est commenté au personnel une fois par an et lors de toute nouvelle embauche.

8.3. La sécurité de l'ensemble des installations est fondée sur l'utilisation de deux chaînes distinctes de sécurité.

Chacune des chaînes de sécurité doit agir sur un organe distinct interrompant l'alimentation en énergie de l'ensemble des installations.

- Le fonctionnement de tout dispositif de sécurité doit être signalé comme une anomalie de fonctionnement.
- 8.4. Le personnel, notamment le personnel d'astreinte, doit être alerté de tout défaut de fonctionnement des équipements de l'établissement. Il doit pouvoir intervenir dans un délai compatible avec les contraintes de sécurité de l'établissement et en tout cas dans un délai maximum de 30 minutes.

Il doit disposer de moyens appropriés pour intervenir en cas de dérives ou d'anomalies de fonctionnement.

Dans un délai compatible avec la sécurité des installations et qui ne peut excéder 2 heures depuis l'alerte, il doit avoir éliminé l'origine des dérives ou anomalies de fonctionnement ou bien soit avoir lui même pris en charge la conduite des installations si les circonstances le permettent, soit avoir procédé volontairement à sa mise hors service.

En cas de défaillance d'un dispositif de sécurité il est obligatoire de revenir au mode d'exploitation avec présence humaine permanente et ce tant qu'il n'a pas été remédié à cette défaillance.

Le verrouillage à l'arrêt d'un équipement de chauffe est obtenu par coupure de son alimentation en combustible. Son déverrouillage est obligatoirement obtenu par réarmement manuel au pupitre local de l'équipement concerné. Tout réarmement automatique et (ou) à distance est interdit.

La télétransmission de l'alerte repose sur au moins deux signaux l'informant soit de dérives de fonctionnement, soit d'anomalies.

Toute dérive et (ou) anomalie de fonctionnement fait l'objet d'un enregistrement automatique.

Une fois par semestre l'exploitant vérifie :

- la fiabilité des liaisons de télétransmission des alertes ;
- la durée du trajet à effectuer par le personnel, notamment d'astreinte, lequel est inférieur à 1/2 heure.
- 8.6. Le personnel vérifie périodiquement et au moins toutes les 24 heures le bon fonctionnement des dispositifs de réglage et de conduite des installations. La réalité de cette vérification doit être contrôlée par un relais à réarmement manuel qui arrête et verrouille les équipements de chauffe si le délai entre deux vérifications successives est dépassé. Un signal destiné à avertir le personnel compétent de l'échéance de ce délai est prévu.
- 8.7. L'ensemble des équipements sous pression, notamment les générateurs de vapeur, est exploité dans le respect des prescriptions du décret n° 99-1046 du 13 décembre 1999 relatif aux équipements sous pression et l'arrêté ministériel du 15 mars 2000 relatif à l'exploitation des équipements sous pression. En particulier :

Ils doivent être munis de tous les dispositifs de régulation et accessoires de sécurité nécessaires à leur fonctionnement dans de bonnes conditions de sécurité.

Ils doivent respecter les prescriptions de toute norme, code ou cahier des charges reconnu par le ministère chargé de l'industrie (Norme NF E 3 020 parties 1 et 4 – Cahier des charges GAPAVE référencé M. D15. 0.09/01, version avril 2000.....)

8.8. Télésurveillance: en dehors des heures de présence du personnel, la surveillance est assurée au moyen de dispositif de télésurveillance relié aux bureaux de l'entreprise et/ou à une société spécialisée de télésurveillance. Cette dernière doit pouvoir justifier de l'AGREMENT prévu par la Loi 83-629 du 12 juillet 1983 réglementant les activités privées de surveillance, de gardiennage et de transport de fonds.

# ARTICLE 9 - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES AUX INSTALLATIONS

# 9.1. CONVENTIONS COGESTAR 2 / PDM INDUSTRIES

Des conventions d'aide et d'assistance précisent les conditions d'intervention de la Société PDM INDUSTRIES dans les domaines suivants :

Occupation du terrain mis à disposition;

Traitement des eaux sanitaires et des eaux usées industrielles ;

Transfert des eaux pluviales dans l'Isole;

- ✓ Exploitation, entretien et surveillance de la canalisation enterrée d'approvisionnement en gaz naturel entre le poste de livraison de GAZ DE FRANCE et l'établissement, y compris au plan de la prévention des agressions extérieures ;
- Accident incendie explosion ;

Gardiennage.

Ces conventions sont tenues à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

# 9.2. Zones de dangers de PDM INDUSTRIES

L'exploitant prend les mesures pour éviter toute implantation dans la zone de dangers Z2 (incendie) associée au stockage d'étoupes de PDM INDUSTRIES, couvrant, en partie, l'emprise de terrain mise à sa

ARTICLE 10 - La présente autorisation cessera de produire effet si l'installation classée n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée pendant deux années consécutives sauf le cas de force majeure.

ARTICLE 11- En cas de changement d'exploitant ou de cessation définitive d'activité, déclaration devra être faite à la Préfecture du Finistère (direction de l'environnement et du développement durable - bureau de s installations classées) dans un délai de trente jours.

ARTICLE 12 - Il est interdit au bénéficiaire de la présente autorisation de donner une extension à son établissement ou d'y apporter des modifications avant d'en avoir obtenu l'autorisation.

ARTICLE 13 L'autorisation faisant l'objet du présent arrêté est accordée sous réserve du droit des tiers.

ARTICLE 14- La présente autorisation est accordée au seul titre de la réglementation des installations classées. Elle ne dispense pas l'intéressé de se conformer aux autres réglementations, ni de solliciter et d'obtenir les autorisations éventuellement exigibles, notamment le permis de construire.

Il ne pourra être fait obstacle notamment à l'application des dispositions édictées par le livre Il du Code du Travail et les textes réglementaires pris en exécution dudit livre, dans l'intérêt de l'hygiène et de la sécurité des travailleurs, ni aux mesures qui pourraient être régulièrement ordonnées dans ce but.

ARTICLE 15- Toute infraction aux dispositions du présent arrêté sera constatée, poursuivie et réprimée conformément à la réglementation en vigueur.

# ARTICLE 16 - La présente autorisation peut faire l'objet :

- de la part du titulaire de l'autorisation, d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de RENNES, dans un délai de deux mois à compter de la notification du présent arrêté,
- de la part des tiers, d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de RENNES, dans un délai de quatre ans à compter de la publication dudit arrêté.

ARTICLE 17 - Le Secrétaire Général de la Préfecture du Finistère, le maire de TREMEVEN, l'Inspecteur des installations classées (DRIRE), sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié dans les formes habituelles.

> 13 MAR. 2006 QUIMPER, le

POUR LE PREFET, LE SECRETAIRE GENERAL,

Michel PAPAUD.

#### **DESTINATAIRES:**

- M.le directeur départemental de l'équipement
- M.le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt
- M.le directeur des affaires sanitaires et sociales
- M.le directeur départemental du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle
- M.le directeur départemental des services de secours et de lutte contre l'incendie
- M.le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement QUIMPER
- M.le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement RENNES
- M.le maire de TREMEVEN
- Société COGESTAR 2