



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

*Direction Régionale de l'Industrie,
de la Recherche et de l'Environnement du Centre*

Parçay Meslay, le 5^e DEC. 2008

Groupe de Subdivisions d'Indre et Loire

Michel VUILLOT
Directeur

**ETABLISSEMENT TRACTION CENTRE
SAINT PIERRE DES CORPS**

Objet : Modification d'une installation de distribution de carburant pour locomotive diesel

RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

□□□□□□

Par bordereau du 19 juin 2008, la préfecture d'Indre et Loire nous a transmis pour avis un courrier de la Direction Régionale de Tours de l'Etablissement Traction Centre situé au 19 rue du 11 octobre à Fleury les Aubrais (45400) concernant la modification de l'installation de distribution de gazole pour locomotive diesel qu'elle exploite en gare de Saint Pierre des Corps (37700) au 269 avenue de Stalingrad.

1.RESUME DE LA SITUATION

1.2. Situation réglementaire

La S.N.C.F.- Etablissement Traction Centre (ET Centre) est autorisée par les arrêtés préfectoraux n° 12 134 du 1^{er} mars 1984, n°14 000 du 8 juillet 1993 et n°14 749 du 7 mai 1997 à exercer au 269 avenue de Stalingrad Saint Pierre des Corps (37700) les activités suivantes :

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

GS 37
ZA n°2 des Ailes
25-26 rue des Ailes - 37210 Parçay Meslay
Tél. : 02 47 46 49 00 - Fax : 02 47 44 63 81
<http://www.centre.drire.gouv.fr>



1.3. Nature et volume des activités autorisées

Le classement des activités autorisées au titre des installations classées s'établit comme suit :

Rubrique	AS, A, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation	Volume autorisé
1432.2.a	A	<p>Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables en réservoirs aériens de capacité équivalente de 267 m³ (207,2 m³ + 60 m³) constitué par :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1^{ère} aire de stockage en rétention <ul style="list-style-type: none"> -2x500 m³ de liquide de deuxième catégorie (gazole) -1x36 m³ de liquide de deuxième catégorie (gazole) 2^{ème} aire de stockage en rétention de liquides non inflammables <ul style="list-style-type: none"> -1x 36 m³ de liquide de refroidissement (Cool Elf usagé) -1x175 m³ de liquide de refroidissement (Cool Elf) -1x 36 m³ de liquide de deuxième catégorie (Combustible Sans Paraffine) -1x13m³ de liquide de refroidissement (Cool Elf) -2x40m³ vide en secours (pour liquide de refroidissement) 	Stockage	<p>207,2 m³ équivalent</p> <p>(seuil de l'autorisation = 100m³)</p>
1434.2	A	<p>Remplissage de liquides inflammables (aire de dépôtage wagons)</p> <p>Installation de chargement ou de déchargement desservant un dépôt de liquides inflammables soumis à autorisation.</p>	Distribution de carburant	Pas de seuil

1434.1.b	D.C.	Installations de distribution de liquides inflammables de deuxième catégorie (gazole) dont le débit maximum équivalent est de 7,2m ³ /h.	Distribution de carburant	7,2m ³ /h. équivalent (seuil de la déclaration = 1m ³ /h)
----------	------	---	---------------------------	--

A (autorisation) ou S (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ou D (déclaration), NC (non classé).

Volume autorisé : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

Le 20 septembre 2006 par déclaration de changement d'exploitant, l'atelier d'entretien du matériel de la SNCF (TECHNICENTRE) a repris les activités de grenaillage et de réparation - entretien du matériel ferroviaire exercées jusqu'alors par l'Etablissement Traction Centre (gardant uniquement l'activité de stockage et distribution de gazole) par les arrêtés préfectoraux du 8 juillet 1993 et du 7 mai 1997.

2. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'ETABLISSEMENT.

2.3.1. Activité principale

Cet établissement est spécialisé dans le stockage et la distribution de liquide de deuxième catégorie (gazole principalement) pour locomotives diesel

2.3.2. Implantation

Les installations sont situées dans la gare de Saint Pierre des Corps

2.3.3. Eléments économiques

Cette station service appartient à la SNCF Etablissement Traction Centre (ET Centre).

3. MODIFICATION DES INSTALLATIONS

3.1 modifications de l'installation de distribution de gazole

L'ET Centre construit pour le deuxième semestre 2008 une nouvelle aire de distribution de gazole en remplacement de l'installation existante qu'elle va démanteler.

Cette nouvelle station service sera constituée d'un quai central desservi par deux voies ferrées (voies 28 et 49). L'ensemble de l'aire de distribution sera couverte et en rétention.

La distribution de gazole sera assurée par 4 volucompteurs assurant un débit simultané total de 4,8m³/h.

Ces modifications entraînent une diminution du débit équivalent (de 7,2m³/h à 4,8 m³/h) et une amélioration de la prévention du risque de pollution des eaux (aire de distribution couverte, bétonnée,

étanchée et en rétention, les eaux polluées par le gazole sont récupérées par une pompe de relevage qui les transfère vers un séparateur d'hydrocarbures pour être traitées avant rejet).

3.1 modifications des aires de stockage de liquides inflammables

Les deux aires de stockage aérien sont maintenues, mais les capacités de stockage sont modifiées de la façon suivante :

- Aire de stockage n°1
- ✓ 2 réservoirs de capacité unitaire de 500 m³ affecté au gazole
- ✓ suppression du réservoir de 36 m³ affecté à la réserve journalière de gazole

Capacité équivalente 200 m³

- Aire de stockage n°2
- ✓ 1 réservoir de 30 m³ affecté au stockage de l'huile neuve (liquide inflammable de 2^{ème} catégorie),
- ✓ 1 réservoir de 36 m³ affecté au stockage de l'huile usagée (liquide inflammable de 2^{ème} catégorie),
- ✓ 1 réservoir de 36 m³ affecté au stockage de liquide 4 saisons neuf (liquide de refroidissement non inflammable),
- ✓ 1 réservoir de 13 m³ affecté au stockage de liquide 4 saisons usagé liquide de refroidissement non inflammable,

Capacité équivalente 4,4 m³

La capacité totale équivalente du stockage est de 204,4 m³

Ces modifications entraînent une diminution de la capacité de stockage équivalent (de 207,2 m³ à 204,4 m³).

3.1 modifications de l'aire de dépotage des wagons citernes

L'aire de dépotage actuelle d'une capacité de rétention de 90m³ (accueil de 3 wagons de 60m³) est conservée et raccordée à un séparateur déshuileur.

Le transfert du gazole du wagon à l'aire de stockage est assuré par une pompe qui est doublée d'une pompe de secours.

Ces modifications entraînent une diminution du risque de pollution des sols (aire bétonnée étanche) et des eaux (aire en rétention et raccordée à un séparateur d'hydrocarbure).

4. AVIS DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

Cette modernisation des installations ne modifie pas notablement les installations, mais améliore la prévention de la pollution des eaux (rétention des zones de chargement et distribution de gazole) et les risques (diminution du stockage de liquides inflammables et du débit de distribution des pompes)

Le classement des activités au titre des installations classées suite à ces modifications s'établit comme suit :

Rubrique	AS, A, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation	Volume autorisé
1432.2.a	A	Stockage aérien en réservoirs manufacturés de liquides inflammables de capacité équivalente de 204,4 m ³ (200 m ³ + 4,4 m ³) constitué par : <ul style="list-style-type: none"> 1^{ère} aire de stockage en rétention -2x500 m³ de liquide de deuxième catégorie (gazole) 2^{ème} aire de stockage en rétention -1x 36 m³ de liquide de refroidissement neuf (Liquide 4 saisons neuf non inflammable) -1x13 m³ de liquide de refroidissement neuf (Liquide 4 saisons usagé non inflammable) -1x 36 m³ de liquide de deuxième catégorie -1x30m³ de liquide de deuxième catégorie (huile neuve) -1x13m³ de liquide de deuxième catégorie (huile usagée) 	Stockage	204,4m ³ équivalent (seuil de l'autorisation = 100m ³)
1434.2	A	Remplissage de liquides inflammables (aire de dépotage wagons) Installation de chargement ou de déchargement desservant un dépôt de liquides inflammables soumis à autorisation.	Distribution de carburant	Pas de seuil
1434.1.b	D	Installations de distribution de liquides inflammables dont le débit maximum équivalent est de 4,8 m ³ /h.	Distribution de carburant	4,8m ³ /h. équivalent (seuil de la déclaration = 1m ³ /h)

A (autorisation) ou S (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ou D (déclaration), NC (non classé).
Volume autorisé : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

Par ailleurs, l'arrêté du 7 janvier 2003 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous les rubriques n° 1434 (installation de remplissage ou de distribution de liquides inflammables) et/ou n° 1413 (installation de distribution de gaz naturel ou de bio gaz) de la nomenclature des installations classées et l'arrêté ministériel du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes s'appliquent.

5. PROPOSITIONS DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

En conséquence, compte tenu de ces modifications techniques, l'Inspection des Installations Classées propose à M. le Préfet d'Indre et Loire, en application de l'article R.512.31 de la partie réglementaire du code de l'environnement d'imposer à l'exploitant des prescriptions complémentaires par voie d'arrêté préfectoral dont le projet est joint au présent rapport imposant en particulier :

- l'ensemble des prescriptions générales de l'arrêté ministériel du 7 janvier 2003 relatif aux installations de remplissage et de distribution de liquides inflammables soumises à déclaration sous la rubrique n°1434 de la nomenclature des installations classées pour les installations neuves.
- des mesures de préventions et de gestion du risque d'inondation dans le cadre défini par le plan de prévention du risque d'inondation (PPRI) approuvé le 29 janvier 2001.
- des prescriptions complémentaires pour le stockage aérien de liquides inflammables (gazole) alimentant les distributeurs de carburant.

Conformément à l'article R 512.31 du titre 1^{er} du livre V de la partie réglementaire du Code de l'Environnement : Installations Classées pour la protection de l'environnement, l'inspection des installations classées propose de présenter ce projet de prescriptions pour avis au Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques.