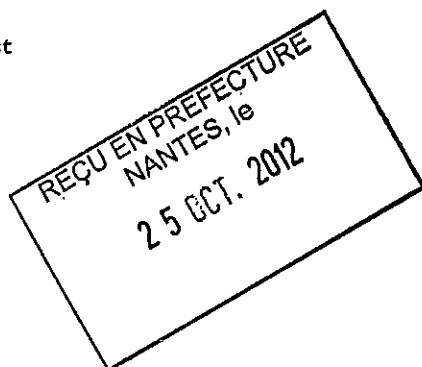


SCAOuest



Préfecture de Loire Atlantique
6 quai Ceineray
44000 NANTES

Saint Etienne de Montluc,
Le 25 octobre 2012

Objet : Demande de modification de l'arrêté d'autorisation d'exploiter au titre des Installations Classées pour la Protection de l'environnement

A l'attention de M. le Préfet

Monsieur le Préfet,

Je soussigné, Monsieur Jean-Luc GAUTRAIS, Directeur de la société SCA OUEST, sollicite au titre de l'article R512-33 du Code de l'Environnement, la modification de notre arrêté d'autorisation d'exploiter du 29 novembre 2004 modifié, pour notre complexe d'entrepôt implanté **Route de Cordemais 44360 SAINT ETIENNE DE MONTLUC**.

Les modifications sollicitées, ainsi que les mesures compensatoires prises pour respecter les intérêts visés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement, sont présentées dans le dossier n°117621 de juin 2012 joint à ce présent courrier.

Ce dossier qui annule et remplace le dossier n°11761 déposé en Préfecture en juillet 2012 intègre les réponses aux remarques formulées par vos Services dans leur courrier en date du 24 septembre 2012.

Je vous prie de vouloir agréer, Monsieur le Préfet, l'expression de ma haute considération.

Jean-Luc GAUTRAIS
Directeur



PJ : 3 exemplaires du dossier GES n°117621



CONSEIL INDEPENDANT
EN ENVIRONNEMENT

REÇU EN PREFECTURE
NANTES, le
25 OCT. 2012

SCA OUEST à Saint Etienne de Montluc (44)

**Demande d'enregistrement du projet de nouvel entrepôt
au titre de la réglementation des Installations Classées
pour la Protection de l'Environnement**

GES n°117621

Octobre 2012

EST
Forges
SUR-VILAINE
4 10 20
025
ges-sa.fr

AGENCE NORD-EST
80 rue Pierre-Gilles de Gennes
02000 BARENTON BUGNY
Tél. 03 23 23 32 68
Fax 09 72 19 35 51
e-mail : ges-laon@ges-sa.fr

AGENCE EST
870 avenue Denis Papin
54715 LUDRES
Tél. 03 83 26 02 63
Fax 03 26 29 75 76
e-mail : ges-est@ges-sa.fr

AGENCE SUD-EST
La Chapelle - 42155
ST-JEAN ST-AURICE/LOIRE
Tél. 04 77 63 30 30
Fax 04 77 63 39 80
e-mail : ges-se@ges-sa.fr

AGENCE SUD-OUEST
Forge
79410 ECHIRÉ
Tél. 05 49 79 20 20
Fax 09 72 11 13 90
e-mail : ges-so@ges-sa.fr

I INTRODUCTION

La société SCA OUEST exploite un complexe d'entrepôt au Sud-Ouest du bourg de Saint Etienne de Montluc (44).

Le site comprend actuellement :

- 4 entrepôts secs, avec stockage en rack ou en masse (entrepôts 1, 2, 2bis et 6),
- 3 entrepôts frigorifiques avec stockage en rack ou en masse (entrepôts 3, 4 et 5).

La société a pour projet de renforcer sa capacité de stockage de produits secs par la création d'un 7^{ème} entrepôt qui comporterait une installation automatisée de stockage.

Le volume d'entrepôt supplémentaire prévu est de 160 365 m³, soit compris entre 50 000 m³ et 300 000 m³ : l'entrepôt a donc été conçu pour répondre aux exigences de l'arrêté ministériel du 15 avril 2010 applicable aux entrepôts non frigorifiques soumis à enregistrement au titre de la rubrique 1510.

Ce dossier est constitué conformément aux dispositions de l'article R512-46 du Code de l'Environnement.

Il comprend :

- une notice de renseignements, avec :
 - L'identité du demandeur,
 - La localisation de l'installation,
 - La description de la nature et le volume des activités ainsi que les rubriques ICPE associées,
- un audit de conformité du site aux prescriptions réglementaires,
- une notice d'impact,
- une description des dispositions retenues en cas de sinistre,
- des annexes et des plans.

Ce dossier a été établi par GES¹ représentée par son Directeur, d'après les informations transmises par la société SCA OUEST ou son architecte.

¹ GES – Z.I des Basses Forges - 35530 NOYAL SUR VILAINE - Tél. 02.99.04.10.20 - Fax 02.99.04.10.25 - E-mail : GES-SA@ges-sa.fr

II NOTICE DE RENSEIGNEMENTS

2.1 IDENTITE DU DEMANDEUR

Dénomination :	SCA OUEST
Siège social :	Route de Cordemais 44 360 SAINT ETIENNE DE MONTLUC
Forme juridique :	Société anonyme Coopérative à capital et personnel variable
Capital social :	4 947 680 Euros
Adresse de l'établissement demandeur :	Route de Cordemais 44 360 SAINT ETIENNE DE MONTLUC
Téléphone :	02.40.85.10.10
Télécopie :	02.40.86.83.21
N° SIRET	007 080 081 000 12
Code APE :	4617A
Effectif actuel de l'établissement :	548 personnes
Responsables du projet :	Monsieur Jean-Luc GAUTRAIS, Directeur
Parcelle concernée par le projet :	Section AT, parcelles n°8 à 17, 68 et 69
Commune incluse dans le rayon d'affichage de 1 km	Saint Etienne de Montluc (44)

2.2 LOCALISATION DU SITE

La carte présentée en annexe P1 permet de localiser le site.

La SCA OUEST est implantée sur la commune de Saint Etienne de Montluc, directement au Sud-Ouest du bourg, dans le département de la Loire Atlantique (44).

L'établissement est bordé :

- par la route départementale RD93 reliant Saint Etienne de Montluc à Cordemais, au Nord,
- par la route communale dite « route de la Baie » à l'Est et au Sud.

Les parcelles concernées par le projet sont localisées au Sud-Ouest des entrepôts existants.

2.3 PRESENTATION DU PROJET

2.3.1 Origine du projet

La société SCA OUEST souhaite mettre en place un nouvel entrepôt de stockage de produits secs afin d'augmenter sa capacité de stockage.

Pour une meilleure gestion du flux de produits, l'entrepôt sera entièrement automatisé.

2.3.2 Caractéristiques des produits stockés

La capacité du futur entrepôt 7 sera de 19 000 palettes.

Il est principalement prévu pour recevoir les palettes de produits liquides (eau, lait, bière, sodas, etc...) qui sont actuellement stockés dans les cellule D et E de l'entrepôt 6 : cela représente environ 12 000 palettes.

Les autres produits stockés seront des produits alimentaires (7 000 palettes).

Les produits combustibles stockés représenteront plus de 500 tonnes.

2.3.3 Configuration du nouvel entrepôt

Le nouvel entrepôt sera implanté au Sud-Ouest de l'entrepôt 6, dont il sera séparé par un espace libre de 20 m.

L'entrepôt 7 comportera deux cellules dont les surfaces et volumes sont les suivantes :

Tableau 2.1 : Surfaces et volumes des cellules de l'entrepôt 7

Dénomination	Surface (m ²)	Hauteur (m)	Volume (m ³)
Cellule de stockage	5 992	20,6	123 400
Zone réception / expédition	3 322	11,1	36 965

La cellule de stockage aura une hauteur totale de 20,6 mètres mais sera enterrée de 6 m : la hauteur totale par rapport au niveau du sol ne sera donc que de 14,6 mètres, ce qui n'est que très légèrement supérieur à la hauteur de l'entrepôt 6 existant (13,7 mètres).

Le principe du stockage automatique prévu est le suivant :

- les palettes sont réceptionnées dans la zone de réception puis placées sur les convoyeurs de réception,
- les transtockeurs automatisés viennent prendre les palettes pour les placer dans les racks de la cellule de stockage,
- suivant les besoins au niveau de l'expédition, ces mêmes transtockeurs récupèrent les palettes stockées et les placent dans les convoyeurs de réception,
- dans l'attente des camions d'expédition, les palettes sont automatiquement stockées en rack dans la zone d'expédition.

Il est à noter qu'en dehors des périodes de maintenance, aucun personnel ne sera présent dans la cellule de stockage.

En plus de la cellule de stockage et de la zone de réception / expédition, l'entrepôt 7 comportera les annexes suivantes :

- un local de charge d'accumulateurs avec 18 postes de charge,

- un atelier pour la maintenance des équipements automatisés (transstockeurs, convoyeurs,...),
- une chaufferie avec une chaudière alimentée au gaz naturel,
- un local pour le transformateur et le TGBT,
- un local pour le groupe électrogène,
- un local informatique,
- des bureaux, des vestiaires, des sanitaires pour les employés et les chauffeurs.

Les caractéristiques constructives sont les suivantes :

Tableau 2.2 : Caractéristiques constructives de l'entrepôt 7

Dénomination	
Cellule de stockage	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Poteaux et poutres en béton stables au feu 1h. ◦ Mur séparatif coupe-feu 2h (REI 120) entre la cellule et la zone de réception expédition avec rideaux d'eau au niveau des ouvertures. ◦ Paroi côté entrepôt 6 (Nord-Est) coupe-feu 2h (REI 120) avec porte coupe-feu sur l'issue de secours. ◦ Paroi côté limite de propriété (Sud -Ouest) coupe-feu 2h (REI 120) avec porte coupe-feu sur l'issue de secours. ◦ Paroi côté parking (Sud-Est) en bardage métallique double peau.
Zone réception / expédition	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Poteaux et poutres en béton stables au feu 1h. ◦ Mur séparatif coupe-feu 2h (REI 120) entre la cellule et la zone de réception expédition avec rideaux d'eau au niveau des ouvertures. ◦ Autres parois en bardage métallique double peau.
Local de charge	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Parois et porte coupe-feu 2h (REI 120). ◦ Extracteurs d'air et éclairages ADF. ◦ Sonde de détection d'hydrogène asservissant l'arrêt de la charge et l'extraction.
Chaufferie	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Parois coupe-feu 2h (REI 120). ◦ Aucun accès vers l'entrepôt : simple porte. ◦ Equipements ADF. ◦ Sonde de détection de gaz asservissant une double vanne de coupure automatique.
Local transformateur	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Parois coupe-feu 2h (REI 120). ◦ Aucun accès vers l'entrepôt : simple porte. ◦ Transformateur placé sur rétention.
Local groupe électrogène	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Parois coupe-feu 2h (REI 120). ◦ Aucun accès vers l'entrepôt : simple porte. ◦ Réserve de fioul domestique placée sur rétention.

Un désenfumage par exutoires de fumées au plafond est prévu, avec commandes manuelles et automatiques. La surface de désenfumage sera équivalente à 2 % de la surface au sol de chaque cellule. L'arrivée d'air frais nécessaire à ce désenfumage sera assurée par des grilles de ventilation.

L'ensemble de l'entrepôt sera sprinklé à l'exception des locaux techniques qui posséderont un système de détection d'incendie.

L'ensemble des alarmes sera reporté vers le poste de gardiennage qui se trouve à l'entrée du site de la SCA OUEST avec une présence continue 7jours/7 et 24h/24.

2.4 RUBRIQUE ICPE ASSOCIEES AU PROJET

2.4.1 Classement sous la rubrique n°1510

Le nouvel entrepôt ne sera pas réfrigéré, il offrira un volume de stockage total de 160 365 m³ réparti en deux cellules.

Le volume de l'entrepôt étant compris entre 50 000 et 300 000 m³, il relève du régime de l'enregistrement sous la rubrique n°1510.

2.4.2 Classement sous la rubrique n°2910

Le nouvel entrepôt comprendra une chaudière d'une puissance de 400 kW alimentée au gaz naturel et un groupe électrogène d'une puissance de 60 kW alimenté au fioul domestique. Les installations de combustion présentes sur le site seront donc les suivantes :

Aucune des puissances des installations de combustion présentes dans le projet n'atteint le seuil de 2 MW pour le classement à déclaration sous la rubrique 2910 : l'entrepôt n'est pas classable sous cette rubrique.

2.4.3 Classement sous la rubrique n°2925

Le nouvel entrepôt comprendra un nouveau local de charge regroupant 20 chargeurs pour une puissance distribuée de 100 KW.

La charge d'accumulateurs relève de la rubrique 2925 dès lors que la puissance distribuée est supérieure à 50 kW. Le régime associé est la déclaration.

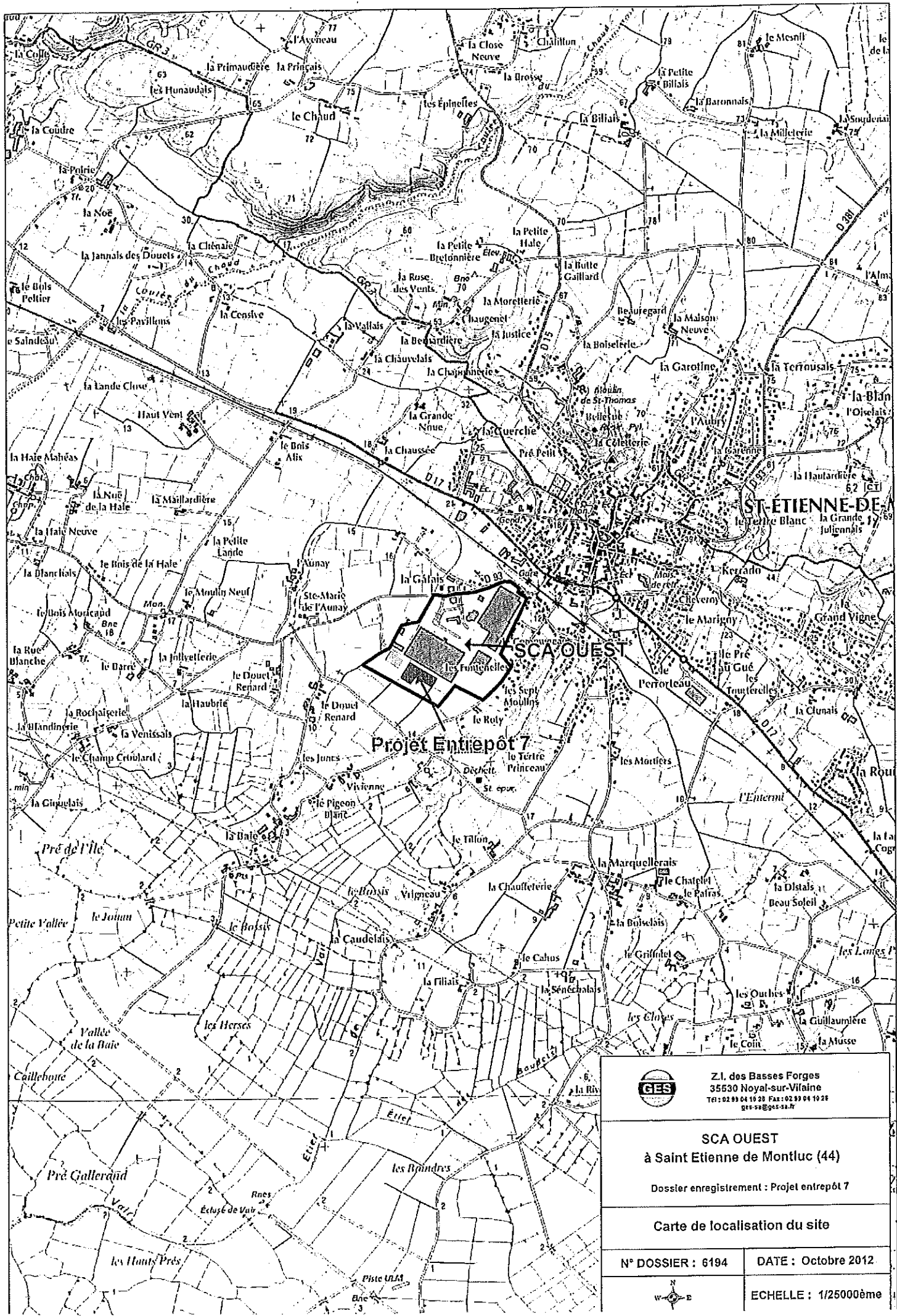
2.4.4 Synthèse


Nous présentons ci-après le classement de l'entrepôt 7 de la SCA OUEST au titre de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement.

Tableau 2.3 : Classement de l'entrepôt 7 du site au titre de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Rubriques	Activités	Régime*	Observations
1510.1	Entrepôts couverts contenant plus de 500 tonnes de matières combustibles	E	Volume : 160 365 m ³
2925	Ateliers de charge d'accumulateurs	D	Entrepôt 7 : 100 kW.
2910	Installation de combustion, lorsque l'installation consomme exclusivement, seul ou en mélange, du gaz naturel	NC	Puissance des installations de combustion < 2 MW

* E : enregistrement / D : déclaration / NC : non classé





 Z.I. des Basses Forges
 35530 Noyal-sur-Vilaine
 Tél: 02 99 04 10 28 Fax: 02 99 04 10 28
 ges@ges-44.fr

SCA OUEST
 à Saint Etienne de Montluc (44)
 Dossier enregistrement : Projet entrepôt 7

Carte de localisation du site

N° DOSSIER : 6194 DATE : Octobre 2012


 ECHELLE : 1/25000ème