



Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables

[Consultation](#)
[Création](#)
[Téléchargement](#)
[Indices et listes](#)
[Actualités](#)

Profil

Nom : DRIRE HAUTE-NORMANDIE
Institution : DRIRE HAUTE-NORMANDIE

< [retour à la liste des résultats](#) >

< [retour à la recherche](#) >

Numéro du site : 76.0172

Etat : ●

Eaux souterraines :

Validation Régionale : Validé

[Modifier](#)

Ce site n'appelle plus d'action de la part de l'administration

Date : (JJ/MM/AAAA) [Modifier](#)

Région : HNO **Département :** 76 **Site numéro :** 172

Date de création de la fiche ou de sa dernière mise à jour : 11/10/2007

Numéro GIDIC : -

Identifiant Basias : ([accès à la recherche Basias](#))

A - Auteur de la qualification

Service : DRIRE

Unité : Groupe de subdivisions Rouen-Dieppe

Nom : Chemin Patrice

Date de la dernière visite : 02/10/2003

B - Identification du site

Nom usuel du site : Timken France SAS

Localisation :

Commune : MAROMME

Code postal : 76150 - **Code INSEE :** 76410

Coordonnées Lambert II étendu X : 504600 **Y :** 2499340

(vous pouvez trouver les coordonnées d'un site en Lambert II étendu sur le site :

<http://sandre.eaufrance.fr/francais/atlas/lsgen.php>)

Référentiel : LAMBERT II ETENDU

Précision : ADRESSE (RUE) **Autre :**

Adresse : 7, rue Ampère

Lieu-dit : Zone Industrielle de la Maine

Parcelle cadastrale :

[Affichage cartographique](#)

Responsable(s) actuel(s) du site :

EXPLOITANT (si ICPE ancienne dont l'exploitant existe encore ou ICPE en activité)

Autre :

Si le responsable est l'exploitant, précisez :

Le nom : Timken (ex Nadella) et il s'agit : DU DERNIER EXPLOITANT

La qualité du responsable : PERSONNE MORALE PRIVEE

Intervention de l'ADEME (site avec responsable défaillant) : oui (laissez la case vide pour "non")

Si oui : intervention **dans le cadre de l'urgence** (laissez la case vide pour "en dehors du cadre de l'urgence")

Propriétaire(s) du site

Nom	Qualité	Coordonnées
	PERSONNE MORALE PRIVEE	

C - Caractérisation du site

Description du site

Dans le cadre de la reprise du site NADELLA par TORRINGTON (du groupe ingersoll-bond) en 2001, repris lui-même en février 2002 par le groupe TIMKEN, une étude de sol a été réalisée. Celle-ci a permis d'identifier des traces localisées de pollutions dans les sols.

La notation réalisée selon la méthodologie de L' ESR range le site en classe 2 (site à surveiller) pour les hydrocarbures totaux, les métaux lourds dont le chrome, le cuivre et le nickel, les composés aromatiques polycycliques et certains composés organochlorés volatils dont le trichloéthylène, le cis1,2-dichloroéthylène et les composés issus de la dégradation de ces substances.

Au terme de l'étude de sol en date du 26 février 2003, le site se range en classe 2 pour le milieu eaux souterraine et pour le milieu sol.

Risques et nuisances. Actions engagées et prévues

À la date du : 05/09/2005

Description qualitative des risques et nuisances présentés par le site, des actions menées (études, travaux, surveillance) et de celles qui vont être menées. Perspectives. (limitée à 8000 caractères)

Malgré le classement en simple surveillance, la société TORRINGTON a décidé en 2002 d'enlever une partie des contaminants : des boues métalliques stockées sur un talus. Se pose ainsi la question du traitement des couches de terres sous-jacentes qui devront être soit confinées après stabilisation soit évacuées vers un centre de traitement ou de stockage spécialisé.

Quelque soit la solution retenue, le programme de surveillance de la nappe au droit du site doit être mis en place.

Les puits de contrôle actuellement en place ne permettent pas d'atteindre la nappe souterraine (un forage à 52 mètres de profondeur est resté sec). Une implantation pertinente doit donc être réalisée.

L'arrêté préfectoral est rédigé dans ce sens.

D - Caractérisation de l'impact

Origine de l'action des pouvoirs publics

AUTRE

Si autre, date de la découverte : 16/02/2003 et préciser l'origine de la découverte :

<input type="checkbox"/> Recherche historique	<input type="checkbox"/> Travaux	<input checked="" type="checkbox"/> Transaction ou changement d'usage du site ou projet d'aménagement	<input type="checkbox"/> Dépôt de bilan
<input type="checkbox"/> cessation d'activité, partielle ou totale	<input type="checkbox"/> Information spontanée	<input type="checkbox"/> Demande de l'administration	<input type="checkbox"/> Pollution accidentelle
<input type="checkbox"/> Analyse captage AEP ou puits ou eaux superficielles	Autre :		

Types de pollution

<input type="checkbox"/> Dépôt de déchets	<input type="checkbox"/> Dépôt aérien	<input type="checkbox"/> Dépôt enterré
<input checked="" type="checkbox"/> Dépôt de produits divers	<input type="checkbox"/> Nappe polluée	
<input checked="" type="checkbox"/> Sol pollué		
<input type="checkbox"/> Pollution non caractérisée		

Origine de la pollution ou des déchets ou des produits

<input type="checkbox"/> Origine accidentelle
<input checked="" type="checkbox"/> Pollution due au fonctionnement de l'installation
<input type="checkbox"/> Liquidation ou cessation d'activité
<input checked="" type="checkbox"/> Dépôt sauvage de déchets
<input type="checkbox"/> Autre

Année vraisemblable des faits : 1975

Activité : Mécanique, traitements des surfaces Code activité ICPE : H

En cas d'accident de transport :

Nature, importance de la pollution

Déchets identifiés (s'il s'agit d'un dépôt de déchets) :

O.M. D.I.B. D.I.S.

Produits identifiés (s'il s'agit d'un dépôt de produits) :

As Ba Cd Co Cr Cu Hg Mo Ni Pb Se Zn
 Hydrocarbures H.A.P. Cyanures PCB-PCT
 Solvants halogénés Solvants non halogénés Pesticides

Autres :

Polluants présents dans les sols ou les nappes :

As Ba Cd Co Cr Cu Hg Mo Ni Pb Se Zn
 Hydrocarbures H.A.P. Cyanures PCB-PCT
 Solvants halogénés Solvants non halogénés Pesticides

Autres :

Risques immédiats :

Produits inflammables Produits explosifs Produits toxiques
 Produits incompatibles Fuites et écoulements Accessibilité au site
 Risque inondation

Importance du dépôt ou de la zone polluée :

Tonnage (tonne) : 0

Volume (m3) : 250

Surface (ha) : 0.06

Situation technique

Événement	Date de début ou AP	Etat du site	A la date du
Mise en sécurité du site		Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usages ou servitudes imposées (ou en cours)	

Commentaires

Les boues d'hydroxydes métalliques présentes dans la zone du talus sud du site ont été évacuées les 9 et 10 décembre 2002 (265 tonnes retirées et dirigées vers (ET 1 de changé)

E - Utilisation et environnement du site - impacts constatés

Zone d'implantation :

Habitat - Industrie LEGERE - Zone

Hydrogéologie du site :

- Absence de nappe.
 Présence d'une nappe. Si oui, utilisation de la nappe :
 Aucune utilisation connue
 Utilisation A.E.P.
 Agriculture/IAA
 Autre :

Utilisation actuelle du site

- Site industriel en activité. Si oui :
 L'activité exercée est à l'origine de la pollution
 L'activité exercée n'est pas à l'origine de la pollution
 Site industriel en friche.
 Site ancien réutilisé Si oui :
 Zone résidentielle
 Zone agricole
 Zone naturelle
 Espace vert accueillant du public
 Équipements sportifs
 Commerce, artisanat
 Parking
 École
 Autres établissements recevant du public (ERP)
 Autre :

Impacts constatés

- Teneurs anormales dans les eaux souterraines
 Captage AEP arrêté
 Teneurs anormales dans les eaux superficielles et/ou dans les sédiments
 Teneurs anormales dans les végétaux destinés à la consommation humaine ou animale
 Teneurs anormales dans les animaux destinés à la consommation humaine
 Plaintes concernant les odeurs
 Santé
 Sans
 Inconnu
 Autres :

F - Surveillance du site et restrictions d'usage

Milieu surveillé :

- Eaux superficielles, fréquence (n/an) :
 Eaux souterraines, fréquence (n/an) : 4
 Autre :

Etat de la surveillance des eaux souterraines :

- Absence de surveillance justifiée - Raison :
 Surveillance différée en raison de procédures en cours - Raison :
 Début de la surveillance :
 Arrêt effectif de la surveillance :

Résultat de la surveillance :

Résultat de la surveillance à la date du :
 Fin envisagée de la surveillance :

Fiche de synthèse sur la surveillance des eaux souterraines (lien internet vers une fiche externe) :
 non disponible

Restriction d'usage sur :

- L'utilisation du sol (urbanisme) : Oui
 - L'utilisation du sous-sol (fouille) :

- L'utilisation de la nappe : Non
- L'utilisation des eaux superficielles :
- La culture de produits agricoles :

Un changement d'usage est-il envisagé sur ce site ? oui
(laissez la case vide pour "non")

Si oui :

- Zone résidentielle
- Zone agricole
- Zone naturelle
- Espaces verts accueillant du public
- Équipements sportifs
- Commerce, artisanat
- Parking
- École
- Autres établissements recevant du public

Si autre :

Mesures d'urbanisme réalisées :

- Servitude contractuelle
 - Servitude d'Utilité Publique (SUP) ; date A.P. :
 - Servitude Conventionnelle au Profit de l'Etat (SCPE)
 - Projet d'Intérêt Général (PIG) ; date A.P. :
 - Inscription au Plan Local d'Urbanisme (PLU)
 - Acquisition amiable par l'exploitant
 - Arrêtés municipaux limitant la consommation de l'eau des puits proche du site
- Autre : sera fonction du choix retenu pour le traitement du talus (confinement ou enlèvement)

G - Traitement effectué

1. Mise en sécurité du site : oui (laissez la case vide pour "non")

- Interdiction d'accès
- Gardiennage
- Evacuation de produits ou de déchets
- Pompage de rabattement ou de récupération
- Reconditionnement des produits ou des déchets

Autre :

2. Traitement des déchets ou des produits hors site ou sur le site : oui (laissez la case vide pour "non")

- Stockage DC1
- Stockage DC2
- Confinement sur site
- Physico-chimique
- Incinération

Autre :

3. Traitement des terres polluées : oui (laissez la case vide pour "non")

- Stockage DC1
- Stockage DC2
- Traitement biologique
- Traitement thermique
- Lessivage des terres
- Confinement
- Stabilisation
- Ventilation forcée
- Dégradation naturelle

Autre : Méthode en cours d'évaluation

4. Traitement des eaux : oui (laissez la case vide pour "non")

- Rabattement de nappe
 - Drainage
- Traitement :
- Air stripping
 - Vapour stripping
 - Filtration
 - Physico-chimique
 - Biologique

Oxydation (ozonation...)
Autre :

Site TIMKEN à MAROMME : suite à un inspection au mois d'octobre 2007, il a été constaté par l'agent de la DIREN en charge du site, que les terres polluées étaient en cours d'évacuation.

A terme, la nécessité de surveillance du site devrait pouvoir être levée.