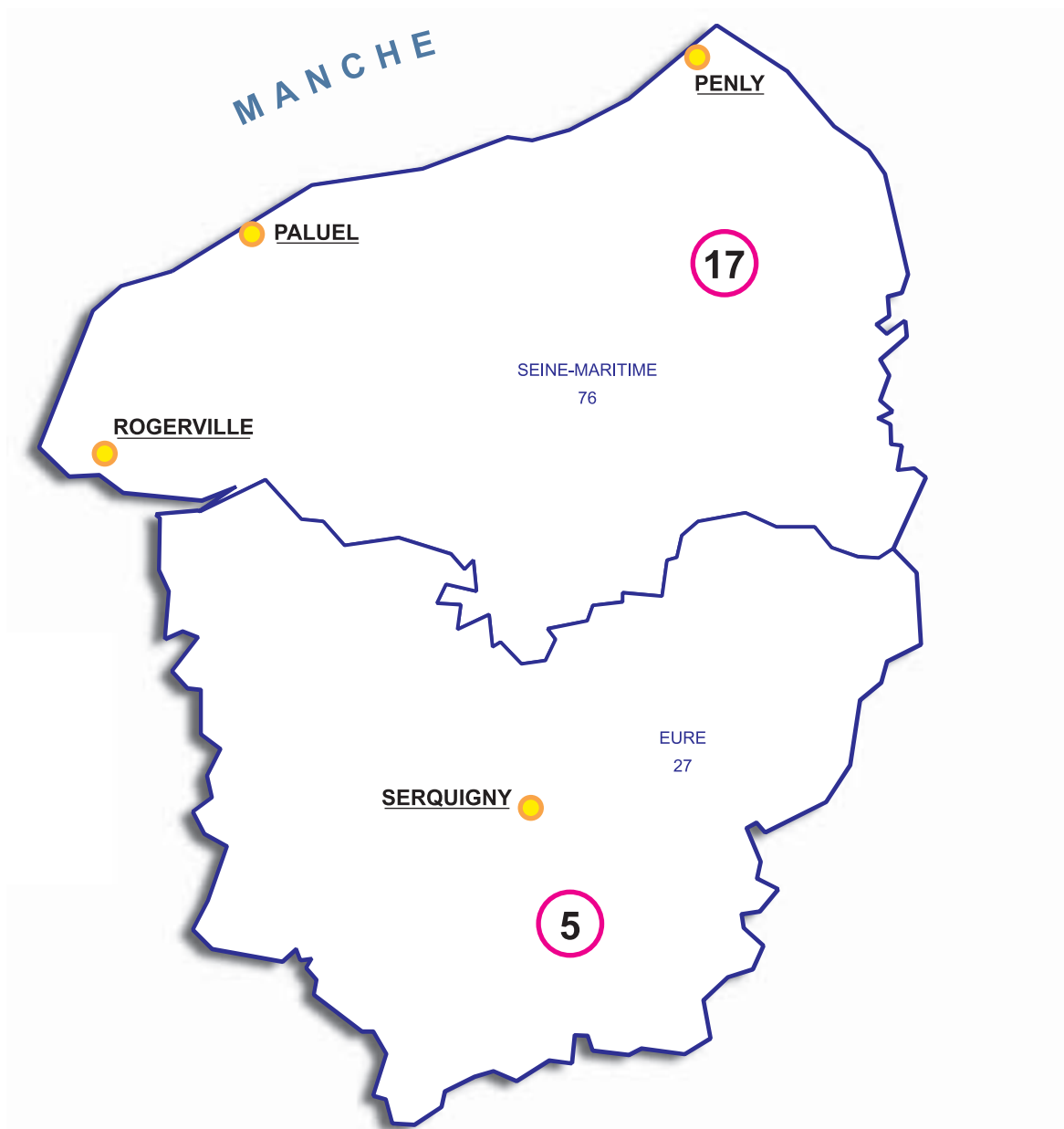


# Région HAUTE-NORMANDIE



 Nombre de producteurs/détenteurs de déchets recensés par département

 Site faisant l'objet d'une fiche détaillée

0 50 km



## REGION HAUTE-NORMANDIE (HAN)

### DEPARTEMENTS : 27-76

CATEGORIE	LOCALISATION		FICHE N°	PAGE
	SITES DETAILLES DANS LES TABLEAUX (Voir pages suivantes)	SITES DETAILLES DANS LES FICHES (Voir pages suivantes)		
1 – Amont du cycle du combustible				
2 – Centres nucléaires de production d'électricité		PALUEL - 76 PENLY - 76	HAN 02 HAN 03	110 111
3 – Aval du cycle du combustible				
4 – Etablissements de traitement des déchets ou de maintenance				
5 – Centres d'études et de recherche du CEA civil				
6 – Etablissements de recherche (hors centres CEA)	VAL-DE-REUIL - 27 BOIS-GUILLAUME - 76 MONT-SAINT-AIGNAN - 76	ROUEN - 76		
7 – Activités médicales : diagnostic, thérapeutique, analyses	EVREUX - 27 LE HAVRE - 76 MONTIVILLIERS - 76	ROUEN - 76		
8 – Activités industrielles : fabrication de sources, maintenance, contrôle	ROUEN - 76			
9 – Industries non nucléaire, utilisation de matériaux naturellement radioactifs ou de radionucléides		SERQUIGNY - 27 ROGERVILLE - 76	HAN 04 HAN 06	112 113
10 – Centres d'études, de production ou d'expérimentation de la force de dissuasion				
11 – Etablissements de la Défense - DGA - SSA - Armées Terre / Air / Mer - Gendarmerie	ROUEN - 76 VERNON - 27			
12 – Entreposages, stockages				

**Recensement régional : 21 producteurs ou détenteurs de déchets, rattachés à 12 communes**

Sites assainis et/ou en cours ou en attente d'assainissement	GRAND-COURONNE - 76 SAINT-NICOLAS-D'ALIERMONT - 76			
--	---	--	--	--

# REGION HAUTE-NORMANDIE

## ETABLISSEMENTS UTILISANT DES RADIONUCLEIDES ET DETENANT DES DECHETS RADIOACTIFS

### ETABLISSEMENTS DE RECHERCHE

(hors centres CEA)

N° LIGNE	SITUATION GEOGRAPHIQUE	DEPT	INTITULE DE L'UNITE	RADIONUCLEIDES UTILISES	EXUTOIRE
1	VAL-DE-REUIL	27	JOHNSON & JOHNSON CF / CENTRE DE RECHERCHE	3H	CSFMA
2	BOIS-GUILLAUME	76	ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG (EFS) - NORMANDIE	3H	CSFMA
3	MONT-SAINT-AIGNAN	76	INSERM - CNRS - FACULTE DE MEDECINE-PHARMACIE - UNIVERSITE DE ROUEN / UNITES DE RECHERCHE	14C - 32P - 33P	décroiss. / CSFMA
4	ROUEN	76	CONSEIL GENERAL DE SEINE-MARITIME - LABORATOIRE AGRO-VETERINAIRE DEPARTEMENTAL	57Co - 60Co - 109Cd - 137Cs - 139Ce	CSFMA
5	ROUEN	76	INSERM / FACULTE DE MEDECINE-PHARMACIE - UNIVERSITE DE ROUEN	3H - 32P - 33P	décroiss. / CSFMA

### ACTIVITES MEDICALES

N° LIGNE	SITUATION GEOGRAPHIQUE	DEPT	INTITULE DE L'UNITE	RADIONUCLEIDES UTILISES	EXUTOIRE
1	EVREUX	27	CLINIQUE BERGOUIGNAN / MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE	99mTc - 201Tl	décroiss.
2	EVREUX	27	GROUPEMENT EUROIS D'IMAGERIE MEDICALE - HOPITAL SAINT-LOUIS / MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE	67Ga - 99mTc - 201Tl	décroiss.
3	LE HAVRE	76	CENTRE DE RADIOTHERAPIE GUILLAUME-LE-CONQUERANT / CURIETHERAPIE	192Ir	décroiss.
4	LE HAVRE	76	CENTRE HAVRAIS D'IMAGERIE NUCLEAIRE (CHIN) - CLINIQUE DES ORMEAUX / SCINTIGRAPHIE	57Co - 67Ga - 99mTc - 111In - 201Tl	décroiss.
5	MONTVILLIERS	76	GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE - HOPITAL JACQUES MONOD / MEDECINE NUCLEAIRE - RADIOIMMUNOLOGIE	67Ga - 90Y - 99mTc - 111In - 125I - 131I - 169Er - 201Tl (+ déchets 85Kr - 129I - 137Cs)	décroiss. / CSFMA
6	ROUEN	76	CENTRE D'IMAGERIE SCINTIGRAPHIQUE ROUENNAIS (CISR) - CLINIQUE DE L'EUROPE / SCINTIGRAPHIE	99mTc - 201Tl	décroiss.
7	ROUEN	76	CENTRE HENRI BECQUEREL - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER / BIOCHIMIE - RADIOIMMUNOANALYSE	57Co - 125I	décroiss. / CSFMA
8	ROUEN	76	CENTRE HENRI BECQUEREL - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER / MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE	67Ga - 99mTc - 111In - 123I - 125I - 131I - 201Tl	décroiss.
9	ROUEN	76	CENTRE HENRI BECQUEREL - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER / RECHERCHE - ONCOLOGIE MOLECULAIRE	32P	décroiss.
10	ROUEN	76	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE ROUEN - HOPITAL CHARLES NICOLLE / RADIOANALYSE	3H - 14C - 32P - 125I	décroiss. / CSFMA

### ACTIVITES INDUSTRIELLES

N° LIGNE	SITUATION GEOGRAPHIQUE	DEPT	INTITULE DE L'UNITE	RADIONUCLEIDES UTILISES	EXUTOIRE
1	ROUEN	76	SGS MULTILAB (ex-LABORATOIRE CREPIN) / CONTROLE	3H - 134Cs - 137Cs	CSFMA



# INVENTAIRE NATIONAL DES DECHETS RADIOACTIFS

FICHE N° HAN 2

MISE A JOUR : JUIN 2005

<b>NOM DU SITE : PALUEL</b>						
EXPLOITANT : EDF						
REGION : HAUTE-NORMANDIE DEPARTEMENT : SEINE-MARITIME (76) COMMUNE : PALUEL			CATEGORIE : CENTRES NUCLEAIRES DE PRODUCTION D'ELECTRICITE			
DESCRIPTION BREVE : Quatre réacteurs nucléaires REP de 1300 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1984.						
DECHETS			FAMILLES ET VOLUMES			
NATURE DES DECHETS :	ACTIVITE	RADIO NUCLEIDE(S)	%	CODE FAMILLE	CLASSE	Volume conditionné (m <sup>3</sup> )
<b>SITUATION AU : 31/12/2004</b>						
<b>1. Déchets de moyenne activité (MA - VL) entreposés en piscine</b>						
- Grappes (autres que source) (quantité 105)	-	PA (PF)	100	F2-2-01	MA-VL	1,5
- Grappes sources (quantité 1)			100	F2-2-01	MA-VL	0,1
- Doigts de gants RIC en étuis (25 étuis)			100	F2-2-01	MA-VL	0,5
- Crayons absorbants (AIC, pyrex, inox) (54 étuis)			100	F2-2-01	MA-VL	10,9
- Crayons sources (4 étuis)			100	F2-2-01	MA-VL	0,7
- Têtes de grappes (toutes) (33 étuis)			100	F2-2-01	MA-VL	0,9
- Eléments de structure d'assemblage ou autres (quantité 15)			100	F2-2-01	MA-VL	0,7
<b>2. Déchets non conditionnés de moyenne faible ou très faible activité (MA-FA VC ou TFA)</b>						
- Métaux ferreux (3,2 tonnes)	18 TBq	PA (PF)	100	F3-7-02	FMA-VC	0,6
- Filtres d'eau (2 tonnes)			100	F3-01b	FMA-VC	4
- Filtre de ventilation (3 tonnes)			100	TFA-02	TFA	4,8
- Huiles (40,5 tonnes)			100	F3-7-01	FMA-VC	-
- Solvants (1 tonne)			100	F3-7-01	FMA-VC	-
- Résines échangeuses d'ions APG (3 tonnes)			100	F3-7-01	FMA-VC	0,3
- Résines échangeuses d'ions APG (18 tonnes)			100	TFA-02	TFA	20
- Résines échangeuses d'ions APG (9 tonnes)			100	F3-2-04	FMA-VC	10
<b>3. Déchets conditionnés à fin 2004 dans 1107 colis en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>						
a) Répartition des colis par type de conditionnement et famille						
- Fûts de 200 litres (quantité 151)	16 TBq	PA (PF)	100	F3-01b	FMA-VC	25
- Coques de 2 m <sup>3</sup> (quantité 45)			100	F3-2-02	FMA-VC	90
- Coques de 2 m <sup>3</sup> (quantité 8)			100	F3-2-03	FMA-VC	16
- Coques de 2 m <sup>3</sup> (quantité 55)			100	F3-2-05	FMA-VC	110
- Coques de 1,2 m <sup>3</sup> (quantité 37)			100	F3-2-05	FMA-VC	46
- Fûts de 200 litres (quantité 326)			100	F3-7-01	FMA-VC	8
- Fûts de 120 litres (quantité 318)			100	F3-7-01	FMA-VC	2
- Caissons de 8,6 m <sup>3</sup> (quantité 75)			100	F3-7-02	FMA-VC	47
- Big bag de 1 m <sup>3</sup> (quantité 92)			100	TFA-02	TFA	92
REGIME ADMINISTRATIF : INB 103 (réacteur 1) - INB 104 (réacteur 2) - INB 114 (réacteur 3) - INB 115 (réacteur 4).						

SOURCE D'INFORMATION : EDF

# INVENTAIRE NATIONAL DES DECHETS RADIOACTIFS

FICHE N° HAN 3

MISE A JOUR : JUIN 2005

<b>NOM DU SITE : PENLY</b>						
EXPLOITANT : EDF						
REGION : HAUTE-NORMANDIE DEPARTEMENT : SEINE-MARITIME (76) COMMUNE : PENLY			CATEGORIE : CENTRES NUCLEAIRES DE PRODUCTION D'ELECTRICITE			
DESCRIPTION BREVE : Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1990						
DECHETS			FAMILLES ET VOLUMES			
NATURE DES DECHETS :	ACTIVITE	RADIO NUCLEIDE(S)	%	CODE FAMILLE	CLASSE	Volume conditionné (m <sup>3</sup> )
<b>SITUATION AU : 31/12/2004</b>						
<b>1. Déchets de moyenne activité (MA - VL) entreposés en piscine</b>						
- Grappes (autres que source) (quantité 139)	-	PA (PF)	100	F2-2-01	MA-VL	2,4
- Grappes sources (quantité 8)			100	F2-2-01	MA-VL	0,1
- Crayons absorbants (AIC, pyrex, inox) (11 étuis)			100	F2-2-01	MA-VL	1,4
- Têtes de grappes (toutes) (7 étuis)			100	F2-2-01	MA-VL	0,2
- Eléments de structure d'assemblage ou autres (quantité 2)			100	F2-2-01	MA-VL	0,1
<b>2. Déchets non conditionnés de moyenne faible ou très faible activité (MA-FA VC ou TFA)</b>						
- Plastiques, caoutchouc (20 tonnes)	30 TBq	PA (PF)	100	F3-7-01	FMA-VC	0,6
- filtres et déchets irradiants (0,15 tonnes)			100	F3-2-05	FMA-VC	2
- Métaux ferreux (58 tonnes)			100	F3-7-02	FMA-VC	11,6
- Métaux non ferreux (6 tonnes)			100	TFA-02	TFA	8,2
- Filtres d'eau (0,3 tonnes)			100	F3-01b	FMA-VC	0,1
- Filtre de ventilation (0,6 tonnes)			100	TFA-02	TFA	1
- Pièges à iode – charbon actif (12 tonnes)			100	TFA-02	TFA	23,8
- Boues de décantation (0,5 tonnes)			100	F3-2-02	FMA-VC	2
- Boues de décantation (9,5 tonnes)			100	TFA-02	TFA	8,6
- Silice, sable, corindon, grenaille (26 tonnes)			100	TFA-02	TFA	17,3
- Huiles (20 tonnes)			100	F3-7-01	FMA-VC	-
- Solvants (0,7 tonnes)			100	F3-7-01	FMA-VC	-
- Résines échangeuses d'ions APG (8,6 tonnes)			100	F3-7-01	FMA-VC	0,7
- Résines échangeuses d'ions APG (51,6 tonnes)			100	TFA-02	TFA	57,3
- Résines échangeuses d'ions APG (25,8 tonnes)			100	F3-2-04	FMA-VC	40
- Amiante (2,9 tonnes)			100	TFA-02	TFA	9
- Solution de lessivage (0,8 tonnes)			100	F3-7-01	FMA-VC	-
- Bois seul, flexel (13 tonnes)			100	F3-7-01	FMA-VC	4,1
- Plomb (17 tonnes)			100	TFA-02	TFA	17
- Piles (0,5 tonnes)			100	TFA-02	TFA	0,7
<b>3. Déchets conditionnés à fin 2004 dans 878 colis en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>						
a) Répartition des colis par type de conditionnement et famille	71 TBq	PA (PF)				
- Fûts de 200 litres (quantité 89)			100	F3-01b	FMA-VC	14,6
- Coques de 2 m <sup>3</sup> (quantité 1)			100	F3-2-03	FMA-VC	2
- Coques de 2 m <sup>3</sup> (quantité 31)			100	F3-2-05	FMA-VC	62
- Coques de 1,2 m <sup>3</sup> (quantité 32)			100	F3-2-05	FMA-VC	40
- Fûts de 200 litres (quantité 166)			100	F3-7-01	FMA-VC	4,3
- Fûts de 120 litres (quantité 531)			100	F3-7-01	FMA-VC	3
- Caissons de 8,6 m <sup>3</sup> (quantité 28)			100	F3-7-02	FMA-VC	15
REGIME ADMINISTRATIF : INB 136 (réacteur 1) INB 140 (réacteur 2)						

HAUTE-NORMANDIE

SOURCE D'INFORMATION : EDF

# INVENTAIRE NATIONAL DES DECHETS RADIOACTIFS

FICHE N° HAN 4

MISE A JOUR : JUILLET 2005

<b>NOM DU SITE : SERQUIGNY</b>						
PROPRIETAIRE : ATOFINA						
REGION : HAUTE-NORMANDIE DEPARTEMENT : EURE (27) COMMUNE : SERQUIGNY			CATEGORIE : INDUSTRIE NON NUCLEAIRE, UTILISATION DE MATERIAUX NATURELLEMENT RADIOACTIFS OU DE RADIONUCLEIDES			
<b>DESCRIPTION BREVE :</b> L'usine ATOFINA (ex-ELF ATOCHEM) occupe l'ancien site de production industrielle de la Société des Terres Rares ; cette société a fabriqué du nitrate de thorium dans les années 1910-1950, à partir de monazite. Des bâtiments industriels actuellement en exploitation ont été construits sur l'ancien dépôt des rejets de l'usine. Des travaux de fondation ont remis à jour une partie de ce dépôt en novembre 1986 (environ 100 m <sup>3</sup> de déblais). Des études concernant des opérations d'assainissement sous contrôle de l'OPRI ont été menées en 1998 pour la mise en sécurité du site et des matériaux issus des travaux de fondation, selon des seuils fixés par le Ministère de la Santé.						
DECHETS				FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DECHETS :	ACTIVITE	RADIO NUCLEIDE(S)	%	CODE FAMILLE	CLASSE	Volume conditionné (m <sup>3</sup> )
<b>SITUATION AU : 31/12/2002</b>						
<b>1. Déchets entreposés issus des travaux de fondation</b> - Déblais (100 m <sup>3</sup> )	87 GBq	Th, U	100	F6-9-01	FA-VL	80
<b>2. Ancien dépôt situé sous des bâtiments de l'usine</b> - (Activité massique inférieure à 500 Bq/g) volume estimé (2 000 m <sup>3</sup> )	< 2000 GBq	Th, U	100	F6-9-01	FA-VL	-
<b>REGIME ADMINISTRATIF :</b> ICPE – Arrêtés préfectoraux des 27.04.92 et 08.10.98.						
<b>MESURES DE SURVEILLANCE :</b> Des analyses des eaux de la nappe sont réalisées une fois par an. Contrôle de radioactivité en trois points situés à proximité du dépôt. Contrôle de radon effectué en 1998 dans le magasin emballage situé sur le dépôt.						

**OBSERVATION :** Les travaux d'assainissement prévus ont été réalisés

**SOURCE D'INFORMATION :** ATOFINA

# INVENTAIRE NATIONAL DES DECHETS RADIOACTIFS

FICHE N° HAN 6

MISE A JOUR : JUILLET 2005

<b>NOM DU SITE : ROGERVILLE</b>							
EXPLOITANT : YARA FRANCE							
<b>REGION :</b> HAUTE-NORMANDIE <b>DEPARTEMENT :</b> SEINE-MARITIME (76) <b>COMMUNE :</b> ROGERVILLE			<b>CATEGORIE :</b> INDUSTRIE NON NUCLEAIRE, UTILISATION DE MATERIAUX NATURELLEMENT RADIOACTIFS OU DE RADIONUCLEIDES				
<b>DESCRIPTION BREVE :</b> Cette ancienne unité de production d'engrais, exploitée par la société Hydro Agri France, a été arrêtée en 1992. Son démantèlement est terminé. Il reste sur place certaines ferrailles qui sont contaminées par du radium provenant des traces de minéraux radioactifs présents dans la matière première, concentrées au cours du traitement industriel. Les terrains qui présentaient un marquage ont été assainis selon le seuil fixé par l'IRSN.							
<b>DECHETS</b>				<b>FAMILLES ET VOLUMES</b>			
<b>NATURE DES DECHETS :</b>		ACTIVITE	RADIO NUCLEIDE(S)	%	CODE FAMILLE	CLASSE	Volume conditionné (m <sup>3</sup> )
SITUATION AU : 30/12/2004							
<b>1. Déchets d'assainissement entreposés sur place.</b> - Ferrailles et déchets divers conditionnés dans 11 conteneurs masse totale (122 tonnes)			<sup>226</sup> Ra	60 40	F6-9-01 TFA-09	FA-VL TFA	120 100
<b>REGIME ADMINISTRATIF :</b> Arrêté préfectoral du 21 juin 2000.							

HAUTE-NORMANDIE

**OBSERVATION :** Les déchets sont entreposés et gérés par Yara France (ex-Hydro Agri France) sur une parcelle de 550 m<sup>2</sup> du domaine public attribué par le Port Autonome du Havre.

**SOURCE D'INFORMATION :** Yara France