

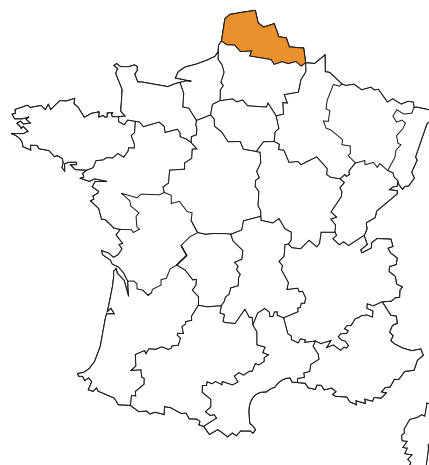
# RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

▶ SITES EN EXPLOITATION



## LÉGENDE

▶ Sites en exploitation



## RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

▶ DÉPARTEMENTS : 59 - 62

SECTEUR ÉCONOMIQUE	LOCALISATION		PAGE
	SITES DÉTAILLÉS DANS LES TABLEAUX (voir pages suivantes)	SITES DÉTAILLÉS DANS LES FICHES (voir pages suivantes)	
DÉFENSE			
ÉLECTRONUCLÉAIRE		GRAVELINES - 59	340
		MAUBEUGE (SOMANU) - 59	342
INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE	DOUAI - 59 LILLE - 59 LOOS - 59 BEUVRY - 62		343
		CALAIS - 62	
MÉDICAL	DUNKERQUE - 59 LILLE - 59 MAUBEUGE - 59 ROUBAIX - 59 VALENCIENNES - 59 VILLENEUVE-D'ASCQ - 59 ARRAS - 62 BERCK - 62 BÉTHUNE - 62 BOIS-BERNARD - 62 BOULOGNE-SUR-MER - 62		
RECHERCHE	LILLE - 59 VILLENEUVE-D'ASCQ - 59 LENS - 62 WIMEREUX - 62		
<b>Recensement régional : 36 producteurs ou détenteurs de déchets, rattachés à 18 communes.</b>			

## RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

## ÉTABLISSEMENTS UTILISANT DES RADIONUCLÉIDES ET DÉTENANT DES DÉCHETS RADIOACTIFS

INDUSTRIE NON ÉLECTRONUCLÉAIRE					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m <sup>3</sup> )	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
<b>NORD (59)</b>					
DOUAI	INDELEC - INDELEC NORD	<sup>226</sup> Ra - <sup>241</sup> Am	0,6	732 MBq	Projet
LILLE	CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE - HÔPITAL CLAUDE HURIEZ - SERVICE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>18</sup> F - <sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I	8	-	Décroissance
	CENTRE HÔPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE - LABORATOIRE RADIO IMMUNO ANALYSE CBP	<sup>125</sup> I	0	-	Décroissance
	CENTRE HÔPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE - HÔPITAL ROGER SALENGRO - MÉDECINE NUCLÉAIRE - IMAGERIE FONCTIONNELLE	<sup>51</sup> Cr - <sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>131</sup> I	100	-	Décroissance
LOOS	GENFIT - GENFIT LILLE	<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	1,953	156 MBq	Centre FMA
<b>PAS-DE-CALAIS (62)</b>					
BEUVRY	ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS - LABORATOIRE DE BEUVRY	<sup>13</sup> N - <sup>18</sup> F	1	-	Décroissance
		<sup>57</sup> Co - <sup>109</sup> Cd	0,749	-	Centre FMA

MÉDICAL					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m <sup>3</sup> )	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
<b>NORD (59)</b>					
DUNKERQUE	CENTRE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE/NUCLERIDIS - ACTIVITÉS MÉDICALES	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>201</sup> Tl	1	-	Décroissance
LILLE	CENTRE RÉGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER - CENTRE OSCAR LAMBRET (LILLE) - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>51</sup> Cr - <sup>99m</sup> Tc - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I - <sup>153</sup> Sm - <sup>186</sup> Re	28	-	Décroissance
	POLYCLINIQUE DU BOIS - SCM HERMEUGOZ - SERVICE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>154</sup> Eu	0,052	500 KBq	Centre FMA
	POLYCLINIQUE DU BOIS - GIE NORD-TEP - SERVICE DE TEP-TDM	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I - <sup>201</sup> Tl	13	-	Décroissance
	SCP DOCTEURS BLANC - PIERRE DERUYTER - HUGENTOBLER - LECOUFFE - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>18</sup> F	0	-	Décroissance
MAUBEUGE	CENTRE D'IMAGERIE NUCLÉAIRE (CIN) SAMBRE AVESNOIS/ POLYCLINIQUE DU VAL DE SAMBRE - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>201</sup> Tl	1	-	Décroissance
ROUBAIX	GIE NORD-EST IMAGERIE - HÔPITAL VICTOR PROVO - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I - <sup>201</sup> Tl	0	-	Décroissance
	GIE TEP DE L'UNION - TEP ROUBAIX	<sup>18</sup> F	0	-	Décroissance
VALENCIENNES	CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>18</sup> F - <sup>51</sup> Cr - <sup>67</sup> Ga - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I	2	-	Décroissance
VILLENEUVE-D'ASCQ	CLINIQUE RADIOLOGIQUE DU PARC HPVA IMANORD - SERVICE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I - <sup>201</sup> Tl	0	-	Décroissance
	ONCOVET - SCINTIGRAPHIE	Pas de déchets en stock au 31/12/2013			
<b>PAS-DE-CALAIS (62)</b>					
ARRAS	ESPACE ARTOIS SANTÉ ARRAS - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>18</sup> F - <sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>123</sup> I - <sup>201</sup> Tl	4	-	Décroissance
	CENTRE HOSPITALIER D'ARRAS - LABORATOIRE DE RADIOIMMUNOLOGIE	<sup>125</sup> I	1	-	Décroissance
BERCK	INSTITUT CALOT - GROUPE HOPALE - MÉDECINE NUCLÉAIRE - SCINTIGRAPHIE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc	0	-	Décroissance
BÉTHUNE	CENTRE HOSPITALIER GERMON ET GAUTHIER DE BÉTHUNE - BEUVRY - MÉDECINE NUCLÉAIRE - SCINTIGRAPHIE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I - <sup>153</sup> Sm	0	-	Décroissance
		<sup>153</sup> Sm	0	-	Centre FMA
BOIS-BERNARD	SOCIÉTÉ D'IMAGERIE MÉDICALE DE BOIS BERNARD (SIMBB) - SCINTIGRAPHIE	<sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>111</sup> In - <sup>123</sup> I - <sup>201</sup> Tl	1	-	Décroissance
BOULOGNE-SUR-MER	CENTRE HOSPITALIER DE BOULOGNE-SUR-MER - HÔPITAL DOCTEUR DUCHENNE - MÉDECINE NUCLÉAIRE	<sup>18</sup> F - <sup>67</sup> Ga - <sup>99m</sup> Tc - <sup>123</sup> I - <sup>131</sup> I - <sup>201</sup> Tl	1	-	Décroissance

RECHERCHE					
LOCALITÉ	ÉTABLISSEMENT - SERVICE OU SPÉCIALITÉ - UNITÉ	RADIONUCLÉIDES UTILISÉS	VOLUME (m <sup>3</sup> )	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	FILIÈRE DE GESTION
<b>NORD (59)</b>					
LILLE	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE SUR LE CANCER - INSERM - U 837 JPARC	<sup>32</sup> P - <sup>35</sup> S	2	-	Décroissance
		<sup>3</sup> H	0,15	50 KBq	Centre FMA
	FACULTÉ DE MÉDECINE - PÔLE RECHERCHE - UMR1011 - RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES, MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABÈTE	<sup>32</sup> P - <sup>35</sup> S	0	-	Décroissance
		<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	0,15	124 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ DE LILLE 2 - MICROTEP	<sup>18</sup> F	3	-	Décroissance
	CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE LILLE - CNRS - UMR 8161 - GDS 3366	<sup>32</sup> P - <sup>33</sup> P - <sup>35</sup> S	0	-	Décroissance
		<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	0,65	301 MBq	Centre FMA
INSTITUT PASTEUR DE LILLE - INSERM - U1011 (EX 545) (RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES, LIOPROTÉINES ET ATHÉROSCLÉROSE) RUE PR. CALMETTE	<sup>32</sup> P	0	-	Décroissance	
	<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	0,39	68,7 MBq	Centre FMA	
VILLENEUVE- D'ASCQ	UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE LILLE 1 - UMR CNRS 8576 - LABORATOIRE DE GLYCOBIOLOGIE STRUCTURALE ET FONCTIONNELLE	<sup>35</sup> S	0	-	Décroissance
		<sup>3</sup> H	0,42	138 MBq	Centre FMA
	UNIVERSITÉ LILLE 1 - SERVICE HYGIÈNE ET SÉCURITÉ CELLULE RADIOPROTECTION	<sup>35</sup> S - <sup>125</sup> I	0	-	Décroissance
		<sup>235</sup> U - <sup>238</sup> U	0,001	1,42 MBq	Centre FMA
		<sup>234</sup> U - <sup>235</sup> U - <sup>238</sup> U	0,011	112 MBq	Projet
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE LILLE - UCCS - UMR CNRS 8181 - AXE CHIMIE DU SOLIDE	Th - U	0,95	1,74 MBq	Centre FMA	
<b>PAS-DE-CALAIS (62)</b>					
LENS	UNIVERSITÉ D'ARTOIS - LABORATOIRE DE LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE	<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	1,234	47,5 MBq	Centre FMA
WIMEREUX	UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE LILLE 1 - UMR CNRS 8187 - LABORATOIRE D'Océanographie et de GÉOSCIENCES (LOG)	<sup>3</sup> H - <sup>14</sup> C	0,06	537 MBq	Centre FMA

## GRAVELINES

EXPLOITANT : EDF

RÉGION : Nord-Pas-de-Calais

DÉPARTEMENT : Nord (59)

COMMUNE : Gravelines

SECTEUR ÉCONOMIQUE :  
Électronucléaire**Description brève :**

Six réacteurs nucléaires REP de 910 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1980.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m <sup>3</sup> )
<b>SITUATION AU : 31/12/2013</b>					
<b>1. Déchets de Moyenne Activité à Vie Longue entreposés en piscine</b>					
Grappes sources (2 unités - 0,026 t)	10 TBq	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	S01	-	~0
Grappes (autres que sources) (548 unités - 16,921 t)	629,9 PBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	F2-2-03	MA-VL	28,5
Doigts de gants RIC (32 étuis - 0,96 t)	140,1 PBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	F2-2-03	MA-VL	1,6
Crayons absorbants (aic, pyrex, inox) (92 étuis - 43,748 t)	332,8 PBq	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>109</sup> Cd, <sup>108m</sup> Ag	F2-2-03	MA-VL	74,3
Crayons sources (5 étuis - 0,059 t)	2,2 TBq	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	S01	-	~0
Têtes de grappes (77 étuis - 4,709 t)	729 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	F2-2-03	MA-VL	8
Squelettes d'assemblage combustible (6 unités - 0,204 t)	180 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	F2-2-03	MA-VL	0,3
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...) (10 étuis - 0,3 t)	70,15 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	F2-2-03	MA-VL	0,5
<b>2. Déchets de Moyenne, Faible ou Très Faible Activité à Vie Courte</b>					
a) Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc (2,483 t)	374,7 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-01	FMA-VC	4,8
Plastiques, caoutchouc (8,691 t)	1,31 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	2,1
Plastiques, caoutchouc (1,242 t)	187,4 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-05	FMA-VC	15,7
Métaux ferreux (63,983 t)	235,5 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-02	FMA-VC	25,7
Métaux ferreux (29,531 t)	108,7 GBq	<sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA	56,7
Métaux ferreux (4,922 t)	18,11 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-05	FMA-VC	59
Métaux non ferreux (5,612 t)	101,8 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-15	FMA-VC	7,5
Métaux non ferreux (50,509 t)	916 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	97
Gravats (27,31 t)	363,7 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	29,8
Terre (4,266 t)	12,8 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	4,3

## GRAVELINES

EXPLOITANT : EDF

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m³)
Filtres d'eau (2,294 t)	2,05 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-01	FMA-VC	4,2
Filtres d'eau (2,294 t)	2,05 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-05	FMA-VC	43,7
Filtres de ventilation (0,344 t)	1,03 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	0,6
Pièges à iode, charbon actif (9,28 t)	26,7 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	15,5
Boues de décantation (42,948 t)	11,74 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-02	FMA-VC	239
Boues séchées (16,824 t)	54,47 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	16,8
Silice, sable, corindon, grenaille (55,077 t)	176,4 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	36,9
Huiles (10,983 t)	640,7 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	~ 0
Solvants (1,869 t)	192,4 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	~ 0
Solutions de lessivage (302,162 t)	906,5 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	~ 0
Résines actives (7,509 t)	4,5 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-03	FMA-VC	40
Amiante (TFA) (26,697 t)	871,9 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	267
Amiante (DSF) (8,899 t)	290,6 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	DSF	-	89
Tubes fluorescents (0,225 t)	225 KBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	0,3
Piles, batteries (13,414 t)	64,6 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	26,8
DEEE (2,774 t)	11,95 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	2,8
Chambre RPN (0,05 t)	5 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-05	FMA-VC	0,6
Résines échangeuses d'ions APG (0,056 t)	2,23 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	~ 0
Résines échangeuses d'ions APG (0,223 t)	8,93 MBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA	0,3
Sondes RIC (0,001 t)	8,77 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-05	FMA-VC	0
Liquides organiques (yc Instagel) (4 t)	1,2 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	0
Concentrats (4,2 t)	50,4 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-2-02	FMA-VC	0,3
b) Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres (175 F1)	5,13 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	F3-01	FMA-VC	21,9
Coques béton de 2 m³ (22 C1)	104,2 GBq	<sup>3</sup> H, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>110m</sup> Ag	F3-2-02	FMA-VC	44
Coques béton de 2 m³ (3 C1)	434,1 GBq	<sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	F3-2-03	FMA-VC	6
Coques béton de 2 m³ (42 C1)	31,36 TBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>58</sup> Co	F3-2-05	FMA-VC	84
Coques béton de 1,2 m³ (9 C4)	1,03 TBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag	F3-2-05	FMA-VC	11,1
Fûts plastiques de 200 litres (442 F6)	8,34 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	6,6
Caissons métalliques de 4 m³ (CM4M3)			F3-7-02	FMA-VC	0
Caissons métalliques de 7,5 m³ (CS7.5M3)			F3-7-02	FMA-VC	0
Casiers de 1,33 m³ (49 CA1)	40,07 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA	65,2
Casiers de 2,66 m³ (25 CA2)	15,05 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>90</sup> Sr, <sup>110m</sup> Ag	TFA	TFA	66,5
Big-bags de 1,5 m³ (89 BB1.5)	3,96 GBq	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	TFA	TFA	134
Caissons métalliques de 2 m³ (CM2M3)			F3-7-02	FMA-VC	0
Caissons métalliques de 8 m³ (CM8M3)			F3-7-02	FMA-VC	0

**RÉGIME ADMINISTRATIF :** INB 96 (Réacteurs 1 et 2) - INB 97 (Réacteurs 3 et 4) - INB 122 (Réacteurs 5 et 6).

**MESURES DE SURVEILLANCE :** En France, l'exploitant d'une INB ou d'une ICPE est tenu de réaliser la surveillance constante du fonctionnement de ses installations et rejets, sous le contrôle de l'Autorité de sûreté.

## MAUBEUGE (SOMANU)

**EXPLOITANT :** SOMANU

**RÉGION :** Nord-Pas-de-Calais

**DÉPARTEMENT :** Nord (59)

**COMMUNE :** Maubeuge

**SECTEUR ÉCONOMIQUE :**  
Électronucléaire

### Description brève :

Entreprise de maintenance de matériels nucléaires générant des effluents liquides évacués régulièrement vers les sites du CEA/SACLAY ou CENTRACO et des déchets technologiques et ferrailles envoyés vers CENTRACO ou l'ANDRA. Les opérations de maintenance préventives et/ou curatives sont effectuées sur le matériel fonctionnant en milieu radioactif, notamment dans les bâtiments réacteurs des centrales nucléaires françaises.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m³)
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013					
<b>1. Déchets en attente de transfert pour incinération vers SOCODEI/CENTRACO/MARCOULE</b>					
Effluents organiques (1 m³ - 5 fûts)	1 MBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	0,1
Déchets technologiques (10,2 m³ - 51 fûts de 200 litres)	12 GBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	0,9
Effluents liquides aqueux (33,5 m³)	12,5 GBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-01	FMA-VC	~0
<b>2. Déchets métalliques en attente de transfert pour fusion vers SOCODEI/CENTRACO/MARCOULE</b>					
Métaux (480 m³)	53,9 GBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-02	FMA-VC	103
<b>3. Effluents (boues) en attente de traitement</b>					
Boues de nettoyage de cuves (0,8 m³)	24 GBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-7-05	FMA-VC	5,6
<b>4. Déchets en attente de transfert vers l'ANDRA</b>					
a) Déchets technologiques					
Déchets d'exploitation (2 m³ - 10 fûts de 200 litres)	11,3 MBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-01	FMA-VC	1,1
Déchets technologiques de maintenance (11,2 m³ - 56 fûts de 200 litres)	350 MBq	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	F3-01	FMA-VC	5,9
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> INB 143					
<b>MESURES DE SURVEILLANCE :</b> ASN					

## CALAIS

EXPLOITANT : TIOXIDE EUROPE

RÉGION : Nord-Pas-de-Calais

DÉPARTEMENT : Pas-de-Calais (62)

COMMUNE : Calais

SECTEUR ÉCONOMIQUE :  
Industrie non Électronucléaire**Description brève :**

La société TIOXIDE EUROPE S.A.S. appartient au Groupe HUNTSMAN. Sa production de pigments de dioxyde de titane est réalisée à partir de l'attaque par acide sulfurique d'un minerai titanifère ; ces pigments sont destinés à être utilisés dans le cadre de l'industrie des plastiques, des peintures, des encres ...

Au cours de ce procédé industriel, des déchets à radioactivité naturelle renforcée sont produits ; constitués par des toiles de filtration, ils sont actuellement entreposés sur place dans des bennes bâchées.

DÉCHETS			FAMILLES ET VOLUMES		
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIONUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE	CATÉGORIE	VOLUME CONDITIONNÉ (m <sup>3</sup> )
<b>SITUATION AU : 31/12/2013</b>					
<b>1. Toiles de filtration stockées en bennes de 30 m<sup>3</sup> et 15 m<sup>3</sup> fermées.</b>					
Toiles de dimension 1895x1970 mm et 1895x1780 mm en polyester (75 m <sup>3</sup> - 8 t)	< 150 MBq	<sup>210</sup> Pb, <sup>232</sup> Th, <sup>238</sup> U	ISD	-	75
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> ICPE - Arrêté préfectoral DAGE/BPUP/IC-GM-n°2012-168 du 18.06.2012.					
<b>MESURES DE SURVEILLANCE :</b> Surveillance de l'eau, de l'air selon les prescriptions de l'Arrêté préfectoral.					

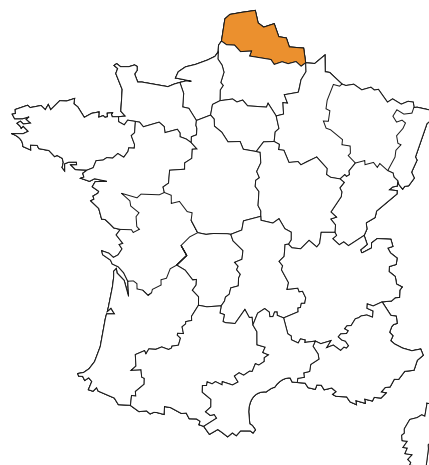
# RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

▶ SITES HISTORIQUES



## LÉGENDE

📍 Stockages historiques



DÉPARTEMENTS : 59 - 62

SITUATIONS HISTORIQUES	LOCALISATION	PAGE
	SITES DÉTAILLÉS DANS LES FICHES (voir pages suivantes)	
Sites pollués		
Sites miniers		
Stockages historiques	DOUVRIN - 62	346
	LOOS (LAGUNE DE VERNAY) - 59	347
	MENNEVILLE - 62	348

## DOUVRIN

EXPLOITANT : GRANDE PAROISSE SA

 STOCKAGES HISTORIQUES

RÉGION : Nord-Pas-de-Calais  
 DÉPARTEMENT : Pas-de-Calais (62)  
 COMMUNE : Douvrin

RÉFÉRENCE :  
 BASIAS : NPC 6205098  
 BASOL : 62.0001

**Description brève :**

Ce site de production d'engrais agricoles a été ouvert en 1930 par la Société Industrielle et Financière de Lens (Finalens). Cette première production consistait en engrais ammoniacés (1930-1969). Puis en 1970 démarre la division de production d'acide phosphorique, un terrain de 20 hectares étant alors consacré à l'épandage des phosphogypses.

A partir de 1976, un procédé de transformation des phosphogypses permet leur valorisation en plâtre jusqu'à la fin 1983, date de fermeture définitive des activités de l'usine.

Les ateliers de production ont été démolis à ce jour.

Actuellement, le site est divisé arbitrairement en deux zones : une zone dite cessible sur laquelle Grande Paroisse a un projet de valorisation du terrain et une zone dite non cessible sur lequel se trouve l'ancien dépôt des phosphogypses.

La société RETIA agit sur ce site en maîtrise d'ouvrage déléguée pour le compte de GRANDE PAROISSE.

DÉCHETS			FAMILLES
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013			
<b>1. Résidus de fabrication d'acide phosphorique</b>			
<b>2. Phosphogypse</b>			
a) Résidus comportant des éléments de la chaîne de l'uranium, notamment du Radium 226			
Solides et stables (20 00 000 t)	< 1,4 TBq	<sup>226</sup> Ra, <sup>238</sup> U	DSH
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> Arrêté préfectoral du 21 avril 2010. Inspection du site réalisée par l'ASN le 04 octobre 2010 (Compte-rendu d'inspection du 15 octobre 2010).			
<b>MESURES DE SURVEILLANCE :</b> Selon l'Arrêté préfectoral : prélèvements et investigations radiologiques des eaux souterraines et de ruissellement (2 campagnes annuelles/hautes eaux et basses eaux). Mise en place en 2012 de dosimètres DTL/suivi trimestriel sur 1 an.			

## LOOS (LAGUNE DE VERNAY)

**EXPLOITANT :** PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS-GROUPE TESSENDERLO

 **STOCKAGES HISTORIQUES**

**RÉGION :** Nord-Pas-de-Calais

**DÉPARTEMENT :** Nord (59)

**COMMUNE :** Loos

### Description brève :

Les activités industrielles du site ont démarré en 1826. L'exploitation de 1934 à 1964 d'un atelier de traitement de minerai a généré des résidus de très faible activité qui ont été mélangés avec d'autres déchets industriels minéraux et stockés sur site.

Cette usine exploitée par PCUK est transférée en 1983 au groupe EMC puis rattachée à son pôle chimique TESSENDERLO GROUP.

L'étude d'impact radiologique a été réactualisée en 2009 par la société Antea. A l'issue des mesures de 2009, les calculs effectués ne montrent pas d'impact radiologique sur l'environnement proche du site. Les conclusions du rapport d'étude d'impact radiologique réalisée par le bureau d'étude SGN en 1994 sont confirmées. Les résultats de cette étude nous ont permis de réactualiser notre déclaration à la fois au niveau de l'activité et au niveau de la quantité de résidus concernée.

DÉCHETS			FAMILLES
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013			
<b>1. Déchets de très faible activité de l'industrie chimique, mis en lagune.</b>			
a) Résidus de traitement de minerais issus d'un ancien atelier de fabrication : l'activité massique moyenne estimée en Radium 226 est de 2,6 Bq/g.			
Boues de filtration (3 600 m <sup>3</sup> - 5 040 t)	0,01 TBq	<sup>226</sup> Ra	DSH
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> Installation non classée connexe à une installation autorisée ICPE.			
<b>MESURES DE SURVEILLANCE :</b> Étude d'impact radiologique réalisée en 2009 par la société Antea. Étude complémentaire réalisée en 2012/2013 suite à demande de l'ASN et communiquée à cette dernière en avril 2013.			

# MENNEVILLE

**EXPLOITANT :** SITA FD

 **STOCKAGES HISTORIQUES**

**RÉGION :** Nord-Pas-de-Calais

**DÉPARTEMENT :** Pas-de-Calais (62)

**COMMUNE :** Menneville

## Description brève :

Déchets enfouis sous plusieurs mètres de terre dans la période 1985-1987, en provenance de la Société HOECHST en Hollande (déchets industriels issus de la transformation de phosphate brut naturel).

Cette installation de stockage de déchets dangereux fermée depuis le 31 décembre 1994 a fait l'objet d'une réhabilitation et d'un agrément délivré par l'ADEME.

DÉCHETS			FAMILLES
NATURE DES DÉCHETS :	ACTIVITÉ RADIOLOGIQUE	RADIO NUCLÉIDE(S)	CODE FAMILLE
<b>SITUATION AU :</b> 31/12/2013			
<b>1. Rejets industriels issus de la transformation de phosphate brut naturel</b>			
Résidus de calcination issus de la fabrication de phosphore Activité massique = 300 Bq/g (7 200 t)	2,2 TBq	U	DSH
<b>RÉGIME ADMINISTRATIF :</b> Installation de stockage de déchets dangereux autorisée par Arrêtés préfectoraux des 17 février 1977, 27 janvier 1978, 18 octobre 1984, 08 et 10 octobre 1985 et 26 mars 1986.			

