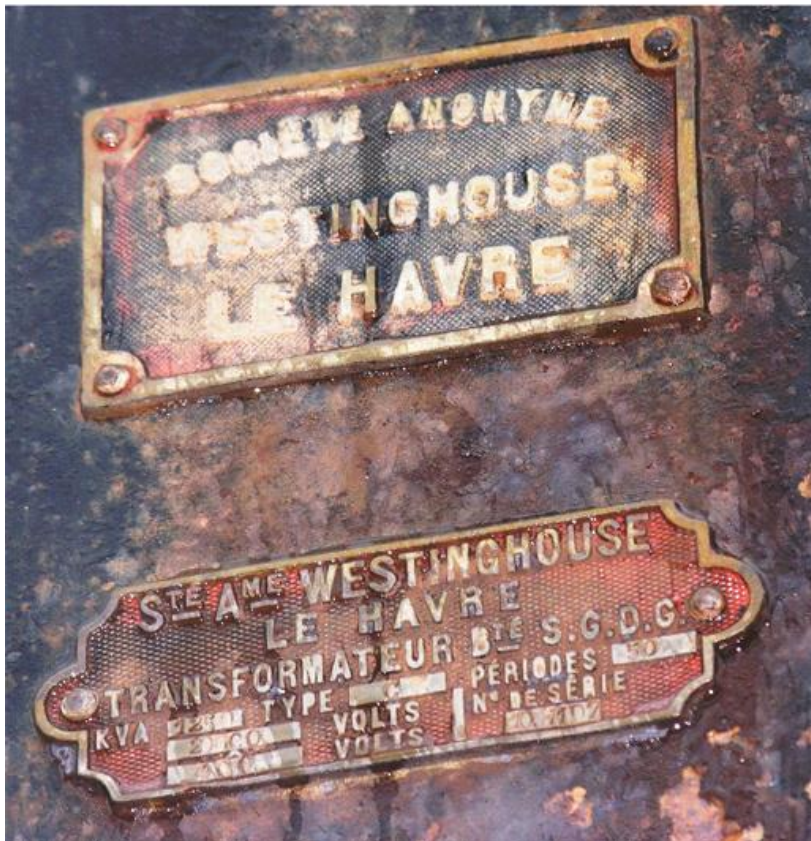


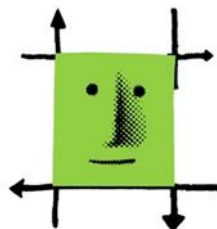
# Atlas des sites pollués aux PCB

n°1

MASSE TOTALE AVEC PYRALENE	42400	kg
MASSE DE PYRALENE	12800	kg
MASSE DE DECUVAGE	19000	kg



Robin des Bois  
Mai 2008



ROBIN DES BOIS

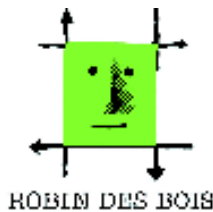
**Attention,**  
cet inventaire et les liens attachés ont été mis à jour et sont consultables sur  
<http://www.robindesbois.org/atlas-des-sites-terrestres-contamines-par-les-pcb/>

# Atlas des sites pollués aux PCB

## n° 1

### Sommaire

PCB : ça coule de sources .....	p 3
De l'Asbestol au Pyralène .....	p 4
Atlas des sites pollués aux PCB	
Cartographie .....	p 6
● site de production	
● site de regroupement, de maintenance et d'élimination	
● sols ou remblais pollués	
● récupération non autorisée	
Inventaire	
Bassin Artois-Picardie .....	p 7
Bassin Seine-Normandie .....	p 10
Bassin Rhin- Meuse .....	p 15
Bassin Rhône-Méditerranée-Corse .....	p 17
Bassin Loire-Bretagne .....	p 22
Bassin Adour-Garonne .....	p 26
Outre-Mer .....	p 28



Cet atlas des sites terrestres pollués aux PCB est réalisé à partir de quatre sources principales d'informations : la base de données BASOL sur les sites et sols pollués appelant une action des pouvoirs publics et des détenteurs à titre préventif ou curatif, la base nationale de données BASIAS qui regroupe les inventaires historiques régionaux d'activités industrielles et de services susceptibles d'avoir engendré une pollution de l'environnement, la base de données ARIA du Bureau d'Analyse des Risques et Pollutions Industrielles (BARPI) qui rassemble des données sur plus de 30.000 accidents technologiques, et les archives de Robin des Bois. Au sens de cet atlas, les sites pollués sont des bâtis ou des sols ou des sous-sols industriels ou d'autres lieux qui en conséquence de dépôts, d'infiltrations ou d'épandages dans le cadre d'activités autorisées, illégales, défectueuses ou d'origine accidentelle ont été le réceptacle de substances contaminées aux PCB. Ces sites doivent à ce titre être considérés comme des sources de risques pour les personnes et l'environnement végétal, animal, aquatique, atmosphérique et faire l'objet d'investigations supplémentaires. Le comité de rédaction du dossier n'a pas retenu dans la sélection des sites ceux qui ont bénéficié d'une dépollution PCB plus exigeante que le seuil réglementaire de 50 mg/kg de terres pollués comme à La Celles-Saint-Cloud (78) ou à Touillé (31) ([fiches d'accidents ARIA](#) numéros 11239 et 9933).

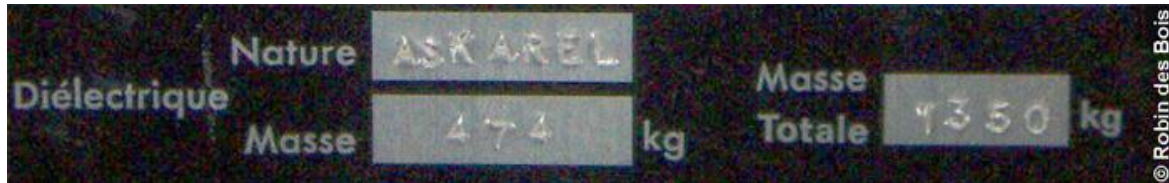
## PCB : ça coule de sources



Le rapprochement de toutes les sources d'informations est d'autant plus nécessaire que les exploitants ou les détenteurs de ces sites ainsi que les services de l'Etat et les promoteurs immobiliers ont tendance à considérer que beaucoup de cas sont « réglés » conformément aux anciens critères de connaissance des PCB et au manque de financement. Les dangers des PCB et leur ubiquité ont été de tout temps sous-évalués. En 1987, quand en France l'utilisation du pyralène a été interdite dans les transformateurs électriques – les usages dispersifs l'ont été en 1979 – le nombre total de transformateurs contaminés était évalué à environ 100.000. En 2003, l'inventaire officiel résiduel était d'environ 500.000 appareils dont les condensateurs. Jusqu'en 1995, le danger mis en avant était la pollution chaude consécutive aux incendies et émanatrices de dioxines. La pollution froide, c'est-à-dire la bioaccumulation des PCB dans les chaînes alimentaires, était négligée. Les nouvelles approches sanitaires, toxicologiques et écotoxicologiques, européennes, internationales et conventionnelles vont dans le sens du renforcement des principes de précaution et de réduction des expositions. Ainsi, le potentiel toxique de certains PCB est aujourd'hui assimilé à celui des dioxines, les doses tolérables d'ingestion alimentaire de PCB ont été divisées par 5 et à partir de 1 mg/kg de PCB totaux les sédiments portuaires ne doivent plus être rejetés en mer dans le cadre des opérations de dragage. La surveillance et la décontamination des sites terrestres imprégnés par les PCB ne s'inscrivent pas dans cette logique. Ils sont pourtant des réservoirs qui à terme et à distance alimentent la contamination des sédiments et des organismes aquatiques. La teneur de 50 mg de PCB par kg de terre polluée reste acceptable au regard de la réglementation. La volatilisation des PCB et leur transport atmosphérique sont aujourd'hui identifiés. Ce qui n'empêche pas les promoteurs et aménageurs qui vantent la Haute Qualité Environnementale de leurs programmes immobiliers de négliger le risque PCB dans les sols et sous-sols comme au Havre (76), à Limeil-Brévannes (91) ou à Andrézieux-Bouthéon (42) : « *Les transformateurs ont été évacués dans les règles de l'art (...); la présence de PCB dans les sols n'est pas suspectée. De plus, ces composés sont peu volatils et ne constituent pas un enjeu en terme de risques* ».

# De l'Asbestol au Pyralène

Les PCB sont des hydrocarbures cycliques chlorés dérivés du benzène. Ils ont été pour la première fois synthétisés en Allemagne en 1881. La production industrielle a commencé aux Etats-Unis à partir de 1929 et s'est étendue à la Belgique, l'Italie, le Japon, la France, la Russie. Ils étaient dans un deuxième temps mélangés à des solvants puis filtrés et commercialisés sous les noms de **Asbestol**, **Abuntol**, **Inerteen**, **Therminol**, **Hydol**, et **Pyralène** en France, autant de noms commerciaux qui témoignent de l'enthousiasme des producteurs et de leur sens du marketing. Les PCB étaient à la chimie ce que le radium fût à la médecine.



*Askarel est un terme générique pour tous les liquides isolants contenant des PCB.*

Les qualités diélectriques, adhésives, plastifiantes, ignifugeantes et biocides des formulations aux PCB ont induit des utilisations multiples et une imprégnation de l'environnement atmosphérique et aquatique.

Les PCB ont été employés en système dispersif dans les encres, les papiers, les textiles, les linoléums, les peintures, les câbles, les cordes, les adhésifs, les PVC, les cartes électroniques, les caoutchoucs, joints et mastics, des carburants. Ces applications ouvertes ont rejeté les PCB dans l'environnement pendant les fabrications, en cours d'usage et après usage. Faute d'informations précises, l'atlas des sites pollués aux PCB ne prend pas spécifiquement en considération les usines où les PCB ont servi d'additifs et où ils ont donc été manipulés et stockés. Il est probable que plusieurs de ces sources fixes ont contaminé des remblais et se retrouvent dans la typologie des remblais pollués par des causes inconnues.

Les PCB ont aussi été utilisés dans des applications semi-ouvertes comme les fluides hydrauliques, les liquides de transferts de chaleur, les huiles de lubrification, les huiles d'usinage de métaux, et les électro-aimants. Les PCB pouvaient alors au moment de leur emploi, de leur remplacement ou de leur régénération contaminer directement ou indirectement les lieux d'utilisation ou les milieux naturels périphériques.

Les PCB ont été utilisés dans les condensateurs d'appareils électroménagers et des véhicules à moteurs, dans les ballasts de lampes à fluorescence et des néons. Ces usages clos envahissent et contaminent en fin de vie les décharges, les sites de broyage ou de recyclage, même si chaque dispositif contient seulement quelques 10 à 200 grammes de PCB. Ils exposent aussi ceux qui sont dédiés au démontage des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) à des risques sanitaires sous-évalués.

D'autres condensateurs contiennent plusieurs kilos de PCB et sont intégrés au réseau électrique de l'habitat collectif, des installations industrielles et tertiaires. En fin de vie, ils ne rejoignent pas toujours les filières d'élimination réglementaire et sont souvent enfouis et érabouillés, se transformant brusquement de système clos en système ouvert, vers l'environnement.

Les gros systèmes clos sont les transformateurs électriques qui pour les plus importants peuvent contenir plusieurs centaines de litres de PCB. En plus des fuites en cours d'usage couramment épongées par des serpillières ou de la sciure, la vulnérabilité principale des transformateurs de puissance est leur démontage hors normes par des voleurs de cuivre.

Pour clore ce panorama des utilisations les plus connues du PCB, il faut mentionner le cas oublié des radiateurs mobiles à huile remplis entre 1950 et 1980 d'huiles aux PCB et qui n'ont jamais pu trouver de filière dédiée en fin de vie, hors les trottoirs, les décharges sauvages et un site de broyage dans la Loire.

Les effets sanitaires et environnementaux des PCB sont résumés dans la fiche INRS et le communiqué « 33.462 t de pyralène dans les préfectures » dans le [dossier PCB](#) de Robin des Bois sur le site internet de l'association.



L'atlas confirme que les bassins de la Seine et du Rhône, les lacs alpins, le Rhin, la Moselle, la Somme et leurs affluents, de même que le Nord/Pas-de-Calais et ses canaux recèlent des agrégats de sites PCB ; ils se recourent souvent avec la contamination des sédiments aquatiques et la contamination des poissons telles qu'elles sont relevées par le Ministère de l'Écologie. Il y a aussi une certaine analogie avec les pollutions par hydrocarbures cartographiées par Robin des Bois dans l'[Atlas des pollutions par hydrocarbures dans les eaux intérieures](#). Rappelons que dans ce document il était précisé que « *Les hydrocarbures (...) peuvent masquer des contaminants plus persistants comme des huiles de transformateurs électriques ou des huiles de coupe industrielle* ». Aucune région n'est épargnée.

Les anciens dépôts de goudrons issus de la régénération des huiles usées n'ont pas été intégrés à la liste des sites pollués aux PCB. Cependant, compte tenu du fait que les contrôles de PCB à l'entrée de ces sites en activité dans les décennies 1960-1980 étaient aléatoires, Robin des Bois recommande que des analyses soient faites à ce sujet. Il s'agit en particulier des sites de Superfinest à Bourron-Marlotte (77), du dépôt CBL à Romilly-sur-Andelle (76) (Compagnie des Bases Lubrifiantes / Ecohuile, déjà citée dans l'Atlas, 76-Lillebonne), du dépôt de goudron d'Okoil-Cofran à Wallers-Trélon (59), du dépôt de goudrons acides issus de la « raffinerie » Lemahieu à Gondécourt (59) et déposés à Abscon (59) dans une carrière de marne.

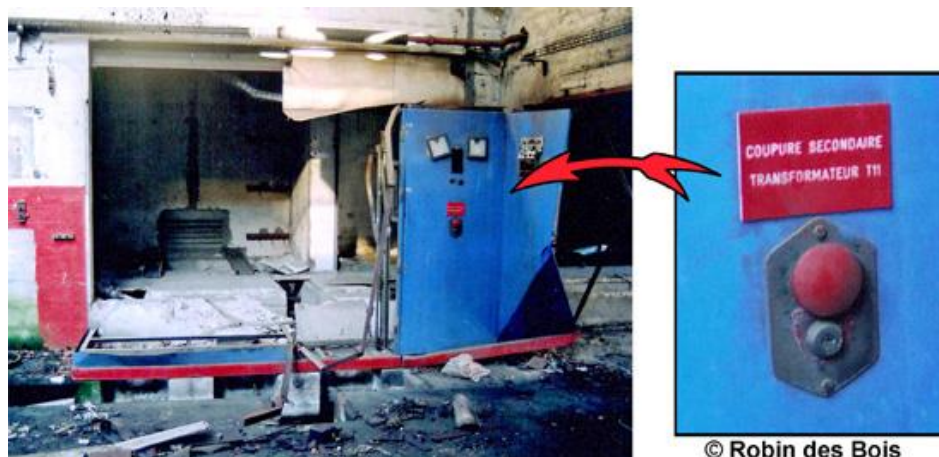
Les spécialistes les plus clairvoyants disaient en 1986 que les pics de pollutions PCB seraient perceptibles dans les années 2010. Aujourd'hui on peut craindre pire tant la rémanence des PCB et leurs résurgences sont facilitées par un ensemble de pratiques, de négligences, d'incohérences et de tolérances.

● La liste noire concerne deux sites producteurs de pyralène et de PCB à Pont-de-Claix (38) et Jarrie (38) au bord de la Romanche et du Drac et 15 fabricants de transformateurs et condensateurs électriques. Il ne sera contesté par personne que pendant les décennies « pyralène » de ces établissements (certains sont encore en activité) ont eu lieu des déversements, épandages, égouttages pour ne pas dire enfouissements à l'image du site de la Savoisième d'Aix-les-Bains au bord du Lac du Bourget (Cf. [bulletin PCB n° 2 du 11 décembre 2007](#)).

● La liste rouge concerne 39 sites de stockage, de récupération, de maintenance, de vidange ou de retraitement de transformateurs et d'autres équipements électriques ou huiles contaminés aux PCB. 11 de ces sites ne sont pas pris en compte par l'administration mais les agissements des exploitants tels qu'ils sont rapportés par la presse, comme le déversement de 15 fûts dans un étang de pêche à Fontenay-sur-Loing (45) incitent à encourager des investigations approfondies sur les sites principaux de ces exploitants douteux et autour.

● La liste orange concerne le bâti, les sols, sous-sols, et éventuellement les eaux souterraines et superficielles contaminés par les PCB après des accidents de transport ou dans des installations fixes, des fuites, des incendies, des inondations, la foudre ou d'autres causes inconnues. La plupart de ces sites sont des fonderies, des récupérateurs de ferrailles, des usines de traitement de métaux ou d'activités diverses aujourd'hui éteintes, des décharges ou des remblais comme à Maissemy où ont été amenées des terres polluées de la liste rouge (i.e. Spelidec, Saint-Quentin-02).


● La liste jaune concerne les sites pollués par des ouvertures ou des manutentions sauvages de transformateurs en vue d'en extraire le cuivre. A chaque intervention, plusieurs dizaines ou centaines de litres peuvent être répandus dans les sols ou les milieux naturels. Les « récupérateurs non déclarés » de cuivre sont bien informés. Ils opèrent parfois quelques jours avant le retrait programmé du ou des transformateurs d'une usine désaffectée. Les pouvoirs publics commencent à raccourcir les délais d'enlèvement des transformateurs mais les mandataires liquidateurs sont encore loin de tous considérer comme une priorité l'identification et l'élimination des transformateurs aux PCB. Le vandalisme peut frapper n'importe quand et n'importe où. La cartographie montre que le Nord est le plus touché. Le Ministère wallon de l'Environnement remarque que de plus en plus d'épaves de transformateurs sont découvertes sur son territoire ; s'agit-il d'un trafic transfrontalier ? En l'absence d'une véritable police et d'une traçabilité des transformateurs, la délinquance métallique est une source de pollution intarissable. Comme le cours du cuivre, elle est en hausse. Cf. [bulletin PCB n°1 du 10 octobre 2007](#).



# Atlas des sites pollués aux PCB n°1



Sources : BRGM - Ministère de l'Ecologie - Robin des Bois



**360 sites pollués aux PCB**

- 17 sites de production
- 39 sites de regroupement, de maintenance et d'élimination
- 240 sols et remblais pollués
- 64 récupérations non autorisées de cuivre

# Atlas des sites pollués aux PCB

n°1

MASSE TOTALE AVEC PYRALENE	42400	kg
MASSE DE PYRALENE	12800	kg
MASSE DE DECUVAGE	19000	kg

© Robin des Bois

- site de production
- site de regroupement, de maintenance et d'élimination
- sols ou remblais pollués
- récupération non autorisée

## Accessibilité

Les fiches de la base de données BASOL du Ministère de l'Ecologie sur les sites et sols pollués aux PCB sont directement accessibles pour les sites marqués ▲ en cliquant sur le nom du site ; elles permettent de disposer d'un descriptif et d'un historique de chaque site ainsi que de sa situation actuelle. De la même façon, des fiches Basias sur les anciennes activités industrielles liées aux PCB sont consultables pour les sites marqués ■. Les fiches ARIA sur les événements PCB des sites marqués ● sont accessibles par leur numéro d'accident sur le site du [BARPI](#). Les sources de Robin des Bois ou leurs résumés sont disponibles au cas par cas auprès de l'association.

## Artois-Picardie

Sources presse : Agence France Presse ; Le Courrier Picard ; Le Matin de Paris L'Union ; La Voix du Nord.

1 site de production – 5 sites de regroupement, de maintenance et d'élimination – 31 sols ou remblais pollués – 24 récupérations non autorisées.  
= 61 sites pollués.



Source : Agence de l'Eau Artois-Picardie

Le bassin de la Somme est marqué par l'affaire Spelidec (voir [bulletin PCB n° 2 du 11 décembre 2007](#)) et ses ramifications inconnues ou mal évaluées. Les inondations sont un facteur aggravant. La commercialisation des poissons pêchés dans la Somme et les points d'eau qui lui sont reliés est interdite de Saint-Quentin (02) à Feuillères (80) par arrêté interpréfectoral du 21 septembre 2007 ; les personnes proposant la pêche de loisirs doivent informer leurs clients que la consommation des produits de la pêche est déconseillée.

Dans le Nord et le Pas-de-Calais, l'imprégnation aux PCB est emmenée par l'association usines fermées / voleurs de cuivre et par plusieurs sites dédiés à la fabrication et au bidouillage de transformateurs. La concentration autour de Lille et Valenciennes est impressionnante. Elle fait légitimement redouter des concentrations importantes homogènes ou localisées des sédiments dans le réseau des canaux.

### 02 Maissemy ●

3.000 m<sup>3</sup> de terres polluées aux PCB ont été utilisées en comblement d'une carrière exploitée sans autorisation. En septembre 1996 le ministère de l'Ecologie estime « préférable d'enlever ces terres et de les faire éliminer ». Les terres souillées provenaient de Spelidec. Elles y sont toujours.

▲	<b>02 Saint-Quentin</b> ● Ex Ets Haubourdin
▲	<b>02 Saint-Quentin</b> ● IUT rue d'Ostende. Ancien site Motobécane
▲	<b>02 Saint-Quentin</b> ● Spelidec 484 fûts contenant 72 t de PCB sont stockés depuis mars 1983 dans un hangar délabré sur un terrain vague de la banlieue de Saint-Quentin. Ils seront détruits à partir de janvier 1985. L'exploitant de ce dépôt est l'importateur en France de 41 fûts de terres contaminées par des dioxines en provenance de Seveso.
▲	<b>59 Aniche</b> ● Duhem
▲	<b>59 Anzin</b> ● Vallourec AESV
■	<b>59 Attiches</b> ● Euroland En 1989, le sol de cet ancien site de traitement de surface est pollué par du pyralène suite à « une fausse manœuvre sur un transformateur ».
▲	<b>59 Courchelettes</b> ● ancienne raffinerie BP
▲	<b>59 Denain</b> ● Fives Cail Babcock (FCB)
▲	<b>59 Dunkerque</b> ● BP France
▲	<b>59 Escaudain</b> ● ancienne savonnerie Lempereur - friche Knox
▲	<b>59 Faches-Thumesnil</b> ● Guermonprez
▲	<b>59 Ferriere-la-Grande</b> ● Societe CLECIM Juin 1991. « Un ou plusieurs transformateurs ont été ouverts sans précaution ; l'huile contenant des PCB s'est écoulée directement dans la Solre, affluent de la Sambre ».
▲	<b>59 Gondécourt</b> ● Société des Huiles Lemahieu ex-ARF ex-Société des Huiles Lemahieu Site de régénération d'huiles usagées installé depuis 1974. La zone de stockage est polluée par des déversements accidentels. En juillet 1993 une explosion et un incendie ont frappé l'atelier de décontamination des huiles polluées aux PCB.
●	<b>59 Gravelines</b> ● Centrale électrique 27 novembre 2003. Incendie sur une armoire électrique contenant du PCB. Les pompiers extérieurs refroidissent l'installation avec des lances à incendie. (fiche accident ARIA n° 25983).
	<b>59 Hasnon</b> ● Le 10 octobre 1996, le garde forestier découvre un transformateur au pyralène abandonné et renversé dans un bois.
▲	<b>59 Haubourdin</b> ● ancienne usine Sander Usine d'ennoblissement textile. Après la cessation d'activité en 1987, le site a été partiellement démoli en 1988 et est à l'abandon. Le port de Lille a renoncé à son achat au vu des analyses de pollution, notamment en hydrocarbures.
▲	<b>59 Houplines</b> ● SCI Victor Hugo
	<b>59 Jeumont</b> ● Jeumont Electric Fabricant de transformateurs.
▲	<b>59 La Sentinelle</b> ● Doublet
	<b>59 Lille</b> ● Site Helio Nea. En 1989, des transformateurs sont éventrés sur la friche non surveillée et provoquent une pollution par pyralène.
▲	<b>59 Lille</b> ● Ancien Hôpital la Charité
▲	<b>59 Lille</b> ● Ancien magasin Prisunic
▲	<b>59 Lille</b> ● Arbel Fauvet Rail – fabrication de locotracteurs
▲	<b>59 Lille</b> ● Flandre Aluminium – ancienne fonderie
▲	<b>59 Lille</b> ● Liberte Editions - ancienne imprimerie
▲	<b>59 Lille</b> ● Macofa - confection textile
▲	<b>59 Lille</b> ● Mossley Badin – usine textile
▲	<b>59 Lille</b> ● Promofrance
▲	<b>59 Lille</b> ● Vannes Lefebvre - robinetterie industrielle
▲	<b>59 Lille</b> ● VRAU - ancienne fabrique de fil à coudre
▲	<b>59 Lomme</b> ● SDEZ – ancienne blanchisserie
▲	<b>59 Loos</b> ● SMIE (Société de Maintenance Industrielle Electrique) régénération physique de fluides diélectriques de transformateurs à base de PCB/PCT.
▲	<b>59 Louvroil</b> ● SCI Bureaux de l'Espérance - sté Despeghel Lamarque
▲	<b>59 Marquette-lez-Lille</b> ● Painsavoine Demanghon

▲	<b>59 Marquette-lez-Lille</b> ● Grands Moulins de Paris - ancienne minoterie
▲	<b>59 Marquette-lez-Lille</b> ● Tôlerie DN – ancien site Massey Ferguson
▲	<b>59 Neuville-en-Ferrain</b> ● LADOE – ancien site de fabrication de paillasons
	<b>59 Nieurlet</b> ● Ets Pauwels Dépôt de ferrailles, carcasses automobiles et équipements électriques exploité sans autorisation.
▲	<b>59 Quievrechain</b> ● verrerie de Blanc-Misseron
▲	<b>59 Raismes</b> ● fonderie Lamoitier
	<b>59 Roncq</b> ● Silvalac En novembre 1991, le sol de la friche d'un fabricant de films plastiques filiale de Saint-Gobain s'avère pollué au pyralène. On y découvre des transformateurs pillés et éventrés. La mairie voulait construire une maison de retraite sur le site.
▲	<b>59 Rosult</b> ● ACGR (traitement de surface, travail des métaux)
	<b>59 Roubaix</b> ● RFF
▲	<b>59 Roubaix</b> quartier de l'Hommelet ● Beuque et Cie Réparation et location de matériel électrique dont des transformateurs aux PCB sans autorisation administrative. Après la mise en liquidation en septembre 2001, 79 transformateurs ont été éliminés ; 33 sont restés sur place après contrôle de leur état. Une partie du site a été ravagée par un incendie en septembre 2002.
▲	<b>59 Tressin</b> ● Brabant
▲	<b>59 Valenciennes</b> ● Forgeval
▲	<b>59 Valenciennes</b> ● Friche Saint-Waast CDF
▲	<b>59 Valenciennes</b> ● Site Mazelier Activité de récupération de métaux et ancienne fonderie.
●	<b>62 Auchel</b> ● 5 mai 1994. Rejet de PCB suite à une tentative de vol de cuivre sur un transformateur. Le bac de rétention était défectueux. (fiche accident ARIA n° 5844).
▲	<b>62 Calais</b> ● Bellier Ets (Ancien site)
▲	<b>62 Calais</b> ● Tioxide Europe SA
▲	<b>62 Calais</b> ● Universal Matthey Products Chemicals (UMPC)
▲	<b>62 Corbehem</b> ● Usine Gerland
●	<b>62 Fresnes-les-Montauban</b> ● 28 août 2003. Un camion transportant 3 transformateurs et des matériaux souillés aux PCB se renverse. 3.000 l de pyralène se répandent sur la chaussée et le collecteur d'eaux pluviales. (fiche accident ARIA n° 25814).
▲	<b>62 Wirwignes</b> ● E.G.E.F. Sénicourt (Groupe Forclum) Atelier de réparation de bobines de moteurs électriques et de transformateurs contenant du pyralène.
▲	<b>80 Abbeville</b> ● Schlumberger Vector (ex.Cables Vector)
▲	<b>80 Abbeville</b> ● Société Bardé, ex-Société Santerne En février 1997, une quinzaine de transformateurs stockés par l'entreprise de travaux électriques Santerne sont éventrés par des voleurs de cuivre. Lors des inondations du printemps 2001, un liquide jaunâtre s'écoulait depuis le site jusqu'à la propriété mitoyenne ; les analyses menées par la DDASS ont mis en évidence des traces de PCB.
▲	<b>80 Abbeville</b> ● Vidam Abbeville Activité de traitement de déchets banals, ménagers, industriels, installé en bordure de Somme sur un ancien site de dépôt de ferrailles.
▲	<b>80 Amiens</b> ● Leguichard - Rue des Huguenots Entreprise spécialisée dans le traitement de surface jusqu'à sa mise en liquidation judiciaire en 1997. Plusieurs transformateurs anciens sont restés sur site. Le site abandonné est dégradé mais l'ampleur et la nature de la pollution sont inconnues.
	<b>80 Amiens</b> ● Station d'épuration Un transformateur prend feu à la station d'épuration.

## Accessibilité

Les fiches de la base de données BASOL du Ministère de l'Ecologie sur les sites et sols pollués aux PCB sont directement accessibles pour les sites marqués ▲ en cliquant sur le nom du site ; elles permettent de disposer d'un descriptif et d'un historique de chaque site ainsi que de sa situation actuelle. De la même façon, des fiches Basias sur les anciennes activités industrielles liées aux PCB sont consultables pour les sites marqués ■. Les fiches ARIA sur les événements PCB des sites marqués ● sont accessibles par leur numéro d'accident sur le site du [BARPI](#). Les sources de Robin des Bois ou leurs résumés sont disponibles au cas par cas auprès de l'association.

## Seine-Normandie

Sources presse : Agence France Presse ; L'Aisne Nouvelle ; L'Ardennais ; Le Courrier Picard ; Le Figaro ; France Soir ; Libération ; Le Monde ; L'Oise Matin ; Le Parisien ; La République du Centre Ouest ; L'Union ; La Voix de l'Aisne.

4 sites de production – 8 sites de regroupement, de maintenance et d'élimination – 51 sols ou remblais pollués – 12 récupérations non autorisées.  
= 75 sites pollués.



Le bassin Seine-Normandie est marqué par plusieurs fabricants de transformateurs et des activités de recyclage. L'agrégat de l'Ile-de-France recoupe celui de [l'atlas des pollutions par hydrocarbures dans les eaux intérieures](#). Les sites historiques de Sermaise et de Ballancourt avec l'option de confinement sur place des polluants résiduels contribuent à la contamination de la Seine en amont de Paris. Paris est ceinturé par des remblais et des décharges aux PCB. Les sites d'Alstom et des autres fabricants de transformateurs ne sont pas assez surveillés. Le bassin versant de la Seine est connu depuis 20 ans comme étant le plus pollué par les PCB sur le territoire français et en Europe. Les rejets domestiques – déchets et excréments–, les eaux de ruissellement, les activités de récupération ou de régénération des matériaux contaminés comme les papeteries, les sites pollués en déshérence et le vol de cuivre dans les transformateurs sont responsables de cette imprégnation. La pêche, la détention, le transport et la vente ou la cession des anguilles pêchées dans la Seine et les eaux littorales est interdite du fait des PCB dans les départements de la Seine Maritime , l'Eure et le Calvados par un arrêté du 23 janvier 2008.

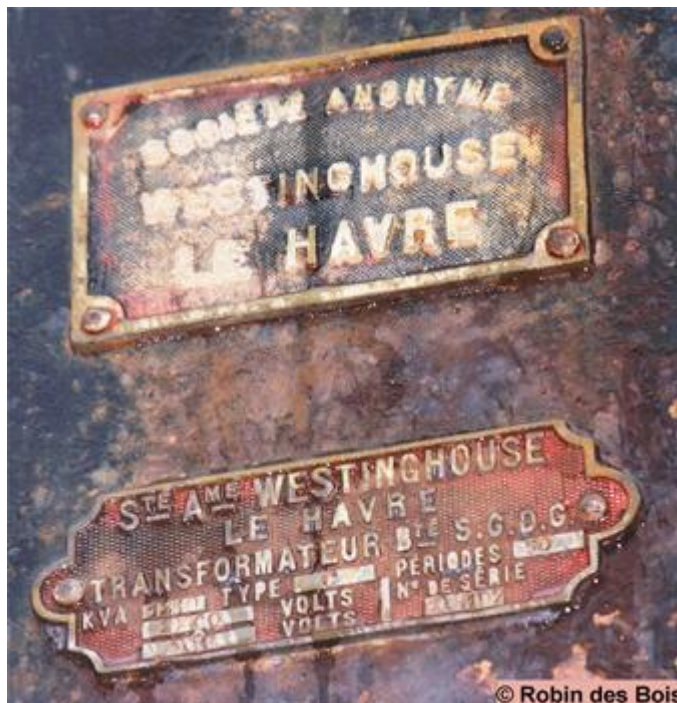
▲	<b>02 Condren</b> ● Linguanotto Atal
	<b>02 Pavant</b> ● SA TMPE, ex-Electro-Chrome. Activité de traitement de surface depuis 1960. Un arrêté préfectoral suspend l'autorisation de l'activité en octobre 1997 ; les scellés sont apposés sur le site en janvier 1998. Des produits et déchets divers sont stockés sans précaution, de même que des transformateurs. Le site est en zone inondable ; son sous-sol est régulièrement inondé.
●	<b>02 Sinceny</b> ● 20 août 2003. Incendie et explosion d'un transformateur EDF contenant 80 l de PCB. (fiche accident ARIA n° 25397).
	<b>02 Vénizel</b> ● Papeterie La Rochette Le 18 juin 2001 un incendie frappe la salle des équipements électriques de la cartonnerie La Rochette et endommage 5 transformateurs au pyralène. « Des traces de PCB sont détectées sur le site ». Une interdiction de consommer les produits des jardins est prise « à titre préventif » dans un périmètre de 2,5 km.
●	<b>02 Vervins</b> ● Commerce d'aliments pour le bétail 9 juin 2007. La foudre tombe sur le transformateur électrique aux PCB et provoque la fuite de 357 kg d'huile contaminée qui débordent du bac de rétention et gagnent les égouts. Les riverains sont confinés, 5 personnes hospitalisées. (fiche accident ARIA n° 33092).
▲	<b>10 Bar-Sur-Aube</b> ● Manoir Industrie

	<p><b>10 Rosières-près-Troyes</b> ●</p> <p>En octobre 1987, une société de Troyes vend un transformateur aux PCB à des récupérateurs de ferrailles qui vident 200 l de pyralène sur le sol.</p>
▲	<p><b>10 Saint-André-les-Vergers</b> ● Petitjean – traitement de surface</p>
▲	<p><b>14 Rocquancourt</b> ● Guy Dauphin Environnement</p>
▲	<p><b>14 Saint-Germain-de-Livet</b> ● - Filtechnic</p>
	<p><b>27 Conches-en-Ouches</b> ● Usmecco</p> <p>Entreprise de traitement de surface. Après l'arrêt de l'activité, tous les déchets n'ont pas été enlevés « par manque de fonds » et sont stockés sans précaution dont plusieurs transformateurs au pyralène. Le liquidateur judiciaire est le même que pour le site de Vernon.</p>
	<p><b>27 Vernon</b> ● Fonderies de Vernon</p> <p>Site en liquidation depuis décembre 2005, totalement à l'abandon et sans gardiennage. Situé en bordure de Seine, il a fait l'objet de plusieurs intrusions et actes de vandalisme et du vol de transformateurs.</p>
▲	<p><b>28 Dreux</b> ● Nomel</p>
	<p><b>51 Ludes</b> ● Sotrav</p> <p>Le 14 janvier 1985, un transformateur aux PCB explose dans un immeuble de Reims, rue de la Madeleine. En août 1986, 1.287 t de gravats issus de la dépollution sont déposées sur le site de Sotrav à Ludes ; leur teneur en PCB est alors considérée comme non polluante.</p>
●	<p><b>51 Reims</b> ●</p> <p>4 septembre 1992. Epandage de PCB suite à la chute et l'éclatement d'un transformateur au pyralène lors de son chargement. (fiche accident ARIA n° 7766).</p>
▲	<p><b>51 Reims</b> ● EDF Victoire</p> <p>Ancien stockage de transformateurs au pyralène.</p>
▲	<p><b>51 Reims</b> ● Jacob Delafon (Kolher France)</p>
▲	<p><b>51 Reims</b> ● Remafer</p>
▲	<p><b>52 Saint- Dizier</b> ● EDF de la Tambourine</p> <p>Ancienne centrale EDF ayant par la suite servi de stockage de transformateurs et condensateurs au pyralène.</p>
▲	<p><b>55 Cousances-les-Forges</b> ● Ancienne usine AMSU</p>
	<p><b>55 Gondrecourt-le-Château</b> ● Station de pompage de la Muleau</p> <p>En août 1990, la foudre tombe sur le local transformateur qui prend feu. Quelques dizaines de litre de pyralène fuient sur le sol mais « Il s'agit seulement de ce qu'on appelle une pollution froide ».</p>
▲	<p><b>58 Clamecy</b> ● usine Soubitez</p>
▲	<p><b>60 Bresles</b> ● Ancienne sucrerie</p>
▲	<p><b>60 Cramoisy</b> ● ADCLO ex Ets Parvillée frères et Cie</p> <p>Entreprise de fabrication de plaques d'agglomérés peints ou vernis mise en liquidation judiciaire en 1986. En septembre 1996, 300 l de pyralène sont répandus sur le sol « par malveillance » sur le site de l'ancienne usine, mal clôturé, voisine du Thérain, affluent de l'Oise. Des faits similaires s'étaient déjà produits en avril 1995.</p>
▲	<p><b>60 Creil</b> ● Vieille Montagne</p> <p>En avril 1995, des transformateurs contenant 300 l de pyralène sont éventrés par des récupérateurs de cuivre sur la friche de l'ancienne fonderie de l'Union Minière. Les analyses sur les poissons et les sédiments de l'Oise en aval du point de rejet mettent en évidence « des valeurs supérieures aux valeurs de référence et aux valeurs limites en vigueur en Suisse et aux Etats-Unis ». La pêche et l'usage de l'eau sont suspendus de Creil jusqu'à la limite départementale puis sur le département du Val d'Oise.</p>
▲	<p><b>60 Villebray</b> ● SEIC ancienne décharge de Villebray</p> <p>Décharge de déchets industriels. Son activité a cessé en 1974.</p>
▲	<p><b>76 Dieppe</b> ● Lycée Émulation Dieppoise</p>
▲	<p><b>76 Duclair</b> ● Affineries de Normandie</p> <p>Ancienne fonderie d'aluminium située en bordure de l'Austreberthe, affluent de la Seine, en activité jusqu'en 1982. Des déchets industriels divers ont été abandonnés sur site et enlevés en 1997. En 1998, des analyses ont mis en évidence une pollution aux PCB au dessus d'une ancienne zone de dépôt de condensateurs.</p>

**76 Fécamp** ● Sonomatra.  
 Entreprise agréée pour la décontamination sur site des transformateurs. Transport et stockage illégaux de PCB dans son emprise de Fécamp.

● **76 Grand Couronne** ●  
 2 avril 1993. Explosion d'un transformateur EDF aux PCB. Tout le local est souillé. (fiche accident ARIA n° 26343).

▲ **76 Le Havre** ● Alsthom ex Société Anonyme Westinghouse  
 Fabricant de transformateurs.



▲ **76 Le Havre** ● site Total du Havre

▲ **76 Le Petit-Quevilly** ● Usine Alsthom (U1) ex TSA le Transformateur  
 Fabricant de transformateurs



▲ **76 Lillebonne** ● Celanese

▲ **76 Lillebonne** ● Ecohuile ex-Compagnie des Bases Lubrifiantes (CBL)

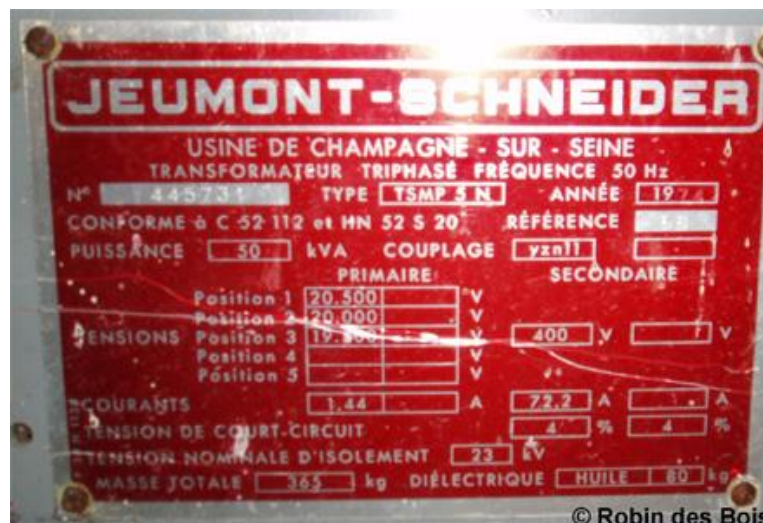
**76 Malaunay** ● Grassin Delye  
 L'usine de blanchiment et d'apprêt de textiles a déposé son bilan en 1995 et laissé sur place divers déchets dangereux et trois transformateurs aux PCB. Plusieurs actes de vandalisme ont eu lieu dont un incendie et une ouverture de transformateur électrique.

**76 Saint-Nicolas-d'Aliermont** ● Bayard

Fabrication de réveils et de cadrans pour l'aviation. L'activité a cessé définitivement en 1989. Le site disposait de transformateurs. Les sols sous le parc des transformateurs sont pollués.

■ **77 Champagne-sur-Seine** ● Jeumont-Schneider

Fabricant de transformateurs



▲ **77 Mitry Mory** ● GEREP

Centre d'incinération de déchets liquides spéciaux.

▲ **77 Monthyon** ● SODAP

**77 Roissy-en-Brie** ● Recutil

En septembre 1987, 80 fûts contenant du pyralène sont découverts dans le hangar d'un ferrailleur sous les voitures que les employés découpaient au chalumeau.

■ **77 Saint-Souplets** ● SEREM Constructions Electriques et mécaniques

Fabricant de transformateurs.



▲ **78 Beynes** ● Labo Services (RIC)

Centre de transit déchets industriels spéciaux dont les huiles usagées.

▲ **78 Flins-sur-Seine** ● Décharge Sotradec

▲ **78 Porcheville** ● Centrale EDF Porcheville

▲ **78 Vernouillet** ● Eternit

● **89 Auxerre** ●

26 avril 2006. Incendie sur un transformateur au PCB dans une usine de fabrication de piles et accumulateurs électriques. (fiche accident ARIA n° 29733).

▲	<b>91 Ballancourt-sur-Essonne</b> ● Societe Rodanet Entreprise de régénération de solvants. Site historique.
▲	<b>91 Breuillet</b> ● Briqueterie Richard
▲	<b>91 Corbeil</b> ● Papeterie Darblay, Compagnie Papetière de l'Essonne En octobre 2003 ont lieu les premiers pompages de pyralène dans les canalisations pluviales de l'ancienne papeterie « pour éviter la contamination de l'Essonne ». Au moins un des transformateurs a été vandalisé. Les transformateurs fuyards doivent être regroupés. « La dépollution en profondeur des terrains n'interviendra que plus tard ». La pêche est interdite dans l'Essonne jusqu'à sa confluence avec la Seine.
	<b>91 Evry</b> ● Le 26 janvier 1990, un camion transportant un transformateur volé se renverse. 200 litres de pyralène sont répandus sur le sol.
	<b>91 Juvisy</b> ● Le 31 janvier 1990, deux cambrioleurs provoquent une fuite de 500 litres de pyralène dans une usine désaffectée. Les gravats auraient été stockés dans une décharge de proximité.
▲	<b>91 Longjumeau</b> ● Soderep Ecans Ancien établissement de traitement de surface. Un de ses deux transformateur au pyralène a été vandalisé et abandonné sur le domaine public entraînant une pollution des sols aux PCB.
▲	<b>91 Massy</b> ● Visual
▲	<b>91 Sermaise</b> ● Gerber Activité de régénération de solvants. Site historique.
▲	<b>91 Vert-le-Petit</b> ● Isochem - Le Bouchet
▲	<b>91 Vert-le-Petit</b> ● Isochem (ex-IRCHA)
	<b>92 Boulogne-Billancourt</b> ● Chantier Colombo Juillet 96. Deux employés de l'entreprise de démolition Colombo déversent 200 l de pyralène provenant d'un transformateur sur un chantier.
▲	<b>92 Boulogne-Billancourt</b> ● Trapeze Pollution résiduelle et localisée sous un transformateur fuyard.
▲	<b>92 Gennevilliers</b> ● Espace Bongarde
▲	<b>92 Gennevilliers</b> ● ex Recuperation Service Gennevilliers
▲	<b>92 Gennevilliers</b> ● Le Nigen Pharma
●	<b>92 Nanterre</b> ● 2 août 1992. Incendie sur un site de récupération de métaux. Une pollution aux PCB est constatée dans le sol. La station de pompage d'eau en aval est provisoirement arrêtée.
▲	<b>93 Bobigny</b> ● ELM Leblanc Bosch
●	<b>93 Le Pré-Saint-Gervais</b> ● 1 <sup>er</sup> août 1992. Explosion d'un transformateur EDF. Du pyralène est projeté sur les murs et le sol. (fiche accident ARIA n° 3909).
▲	<b>93 Sevran</b> ● Kodak
▲	<b>94 Ivry-sur-Seine</b> ● ZAC Moliere (ancien site Yoplait Ivry frais)
	<b>94 Limeil-Brévannes</b> ● ZAC de la Ballastière-sud « L'éco-quartier des Temps Durables » doit être construit sur la friche de la ZAC. Cette zone de gravières a été remblayée dans les années 80. « La pollution en PCB, significative, est limitée aux remblais profonds ». Seuls les remblais superficiels seront excavés.
▲	<b>94 Villeneuve Saint Georges</b> ● lieu dit "la Pologne" Déversement de pyralène lors du démontage d'un transformateur pour en récupérer le cuivre.
▲	<b>95 Argenteuil</b> ● Colson
▲	<b>95 Argenteuil</b> ● Holmaert SRC - Henri Barbusse
▲	<b>95 Asnieres-sur-Oise</b> ● Usine Vulli
▲	<b>95 Bonneuil-en-France</b> ● Sarlu Entrepôt
	<b>95 Cergy</b> ● Base de loisirs de Neuville En février 1995, suite à un vol de cuivre sur un transformateur, du pyralène est détecté dans les étangs de la base de loisirs.
▲	<b>95 Gonesse</b> ● Point noir de Gonesse Terrains utilisés comme décharge de matériaux divers depuis 1930.

## Accessibilité

Les fiches de la base de données BASOL du Ministère de l'Ecologie sur les sites et sols pollués aux PCB sont directement accessibles pour les sites marqués ▲ en cliquant sur le nom du site ; elles permettent de disposer d'un descriptif et d'un historique de chaque site ainsi que de sa situation actuelle. De la même façon, des fiches Basias sur les anciennes activités industrielles liées aux PCB sont consultables pour les sites marqués ■. Les fiches ARIA sur les événements PCB des sites marqués ● sont accessibles par leur numéro d'accident sur le site du [BARPI](#). Les sources de Robin des Bois ou leurs résumés sont disponibles au cas par cas auprès de l'association.

## Rhin-Meuse


Sources presse : Agence France Presse ; Les Dernières Nouvelles d'Alsace ; Les Echos ; L'Est Républicain ; Le Figaro ; Libération ; Le Monde ; Ouest-France ; Le Républicain Lorrain.

3 sites de production – 4 sites de regroupement, de maintenance et d'élimination – 37 sols ou remblais pollués – 2 récupérations non autorisées.  
= 46 sites pollués.



Le bassin Rhin-Meuse et spécialement la Moselle sont caractérisés par les vestiges de trois usines d'équipements électriques qui ont utilisé du pyralène, par des importations en provenance d'Allemagne de résidus de caoutchouc imprégnés de PCB et par plusieurs dizaines de sols et friches industriels textiles ou sidérurgiques abandonnés, remaniés, et plus ou moins imprégnés par les PCB après des négligences, des pertes de traçabilité ou des vols de transformateurs.

▲	<b>08 Fromelennes</b> ● Trefimetaux SA
▲	<b>08 Villers-Semeuse</b> ● EDF Site de stockage et décuvelage de transfos aux PCB.
▲	<b>54 Auboué</b> ● Crassier et ancienne usine d'Auboué
▲	<b>54 Dieulouard</b> ● Ancienne usine Union Française Des Pétroles (U.F.P.) Site de régénération d'huile usagée.
▲	<b>54 Haucourt-Moulaine</b> ● Usine de Moulaine
▲	<b>54 Herserange</b> ● Train à fil d'Herserange
▲	<b>54 Joeuf</b> ● Europipe
▲	<b>54 Nancy</b> ● Agence EDF GDF rue Charles de Foucault
▲	<b>54 Nancy</b> ● Alstom Moteurs Fabricant de transformateurs.
▲	<b>54 Nancy</b> ● Ancienne chaudronnerie de Lorraine
▲	<b>54 Pierrepont</b> ● Faurecia
▲	<b>54 Sarrebourg</b> ● Agence d'exploitation EDF GDF Services
	<b>55 Pagny-sur-Meuse</b> ● Lormet, ex Newell International Juillet 1993. Quatre responsables d'une société allemande sont inculpés pour avoir entre janvier 91 et décembre 92 exporté illégalement 31.000 t de résidus de broyage automobile souillés au PCB qu'ils entreposaient dans le département de la Meuse.
▲	<b>57 Amneville</b> ● Train à fil de Rombas

▲	<b>57 Basse Ham</b> ● Chantier SLR
▲	<b>57 Basse Ham</b> ● Site KORSEC et SOFI SERVICE
▲	<b>57 Betting-les-Saint-Avoid</b> ● T.R.I. Dépôt de pneus et RBA (Résidus de Broyage Automobile)
▲	<b>57 Carling</b> ● Cokerie de Carling
▲	<b>57 Dieuze</b> ● Societe Koch
▲	<b>57 Forbach</b> ● T.R.I. Dépôt de pneus et RBA (Résidus de Broyage Automobile)
▲	<b>57 Hayange</b> ● La Platinerie
▲	<b>57 Maizieres-les-Metz</b> ● Ancienne usine France Transfo Fabricant de transformateurs.
	
	<b>57 Maizières-les-Metz</b> ● Importation chez RTR Industrie d'huiles dépassant les seuils autorisés en PCB et destinées à un brûlage en cimenterie.
▲	<b>57 Metz</b> ● Ancien dépôt Sotrameuse
▲	<b>57 Metz</b> ● Ancienne usine France Transfo Fabricant de transformateurs
▲	<b>57 Richemont</b> ● Centrale EDF de Production Thermique Richemont
▲	<b>57 Sarreguemines</b> ● T.R.I. dépôt de pneus et de RBA (Résidus de Broyage Automobile)
▲	<b>57 Thionville</b> ● Ancienne usine sidérurgique de Thionville
▲	<b>57 Uckange</b> ● Ancienne agglomération d'Uckange
▲	<b>57 Woippy</b> ● Rolanfer
	<b>67 Bibliesheim</b> ● Novembre 1990. Un industriel allemand est condamné pour avoir abandonné dans un champ des boues sous-produites par le recyclage de déchets de métaux : elles étaient contaminées aux PCB.
▲	<b>67 Schirmeck</b> ● Fonderie de la Bruche -Colibru
▲	<b>67 Schirmeck</b> ● TRW Composants Moteur
▲	<b>67 Selestat</b> ● Ancienne filature Simon Bigart
	<b>67 Wittelsheim</b> ● Stocamine Juillet 1990. Un rapport de la DRIRE relève le stockage illicite de 47 t de béton souillé aux PCB depuis plus d'un an sur le site de stockage géologique de déchets ultimes.
▲	<b>68 Illzach</b> ● Marx Spaenlin - Sometalor
▲	<b>68 Mulhouse</b> ● Usine Clemessy -C1 dite "Clemessy EMCS", ex-usine Frey Réparation de matériel électrique dont les transformateurs.
▲	<b>68 Munster</b> ● Recyplast site du Hammer, ex-manufacture Hartmann Des milliers de m3 de déchets plastiques ont été stockés sans autorisation sur le site de l'ancienne filature actuellement en cours de dépollution. La Drine soupçonne aussi une pollution au pyralène due à l'ancienne activité textile.

▲	<b>68 Richwiller</b> ● AC2R
▲	<b>68 Sainte-Marie-aux-Mines</b> ● Baumgartner Activité d'ennoblissement textile depuis 1824, mise en liquidation judiciaire en 1983. Le sol a été pollué par la fuite de deux transformateurs sur site.
▲	<b>68 Saint-Louis</b> ● Usine Haefely - Trench Fabrication de matériel de distribution électrique.
▲	<b>88 Celles-sur-Plaine</b> ● Alpha Décoration, ex-International Décor Avril 1995. 700 litres de PCB s'écoulent dans le canal suite au déplacement d'un transformateur sur le site d'une entreprise de bijoux fantaisie déjà pointée pour « des stockages hasardeux de déchets ». L'analyse des sédiments montre une contamination du canal et du plan d'eau en aval utilisé pour usage touristique et de baignade.
▲	<b>88 Nomexy</b> ● Compagnie de Développement Textile
▲	<b>88 Plombières-les-Bains</b> ● Tréfileries des Vosges
▲	<b>88 Ramonchamp</b> ● T.R.W. Automotive.
●	<b>88 Remiremont</b> ● 9 janvier 1986. Renversement d'un transformateur ; 200 l de pyralène sont répandus sur le sol. (fiche accident ARIA n° 514).

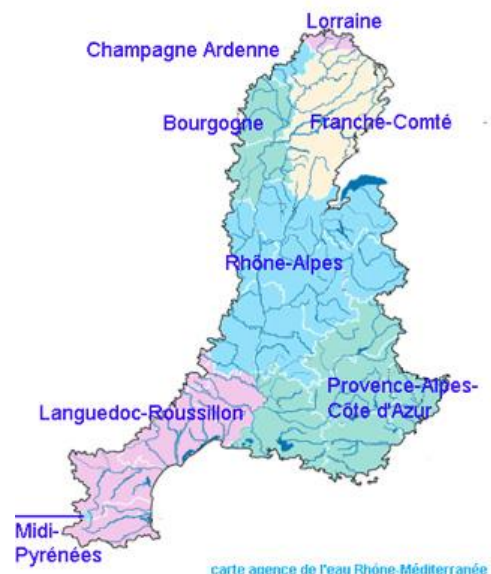
### Accessibilité

Les fiches de la base de données BASOL du Ministère de l'Ecologie sur les sites et sols pollués aux PCB sont directement accessibles pour les sites marqués ▲ en cliquant sur le nom du site ; elles permettent de disposer d'un descriptif et d'un historique de chaque site ainsi que de sa situation actuelle. De la même façon, des fiches Basias sur les anciennes activités industrielles liées aux PCB sont consultables pour les sites marqués ■. Les fiches ARIA sur les événements PCB des sites marqués ● sont accessibles par leur numéro d'accident sur le site du [BARPI](#). Les sources de Robin des Bois ou leurs résumés sont disponibles au cas par cas auprès de l'association.

## Rhône – Méditerranée – Corse

Sources presse : Agence France Presse ; Le Canard Enchaîné ; Le Dauphiné Libéré ; Le Figaro ; Libération ; Lyon Figaro ; Le Méridional ; Le Pays de Franche-Comté ; Le Progrès ; Le Provençal ; La Provence ; Le Quotidien du Maire.

5 sites de production – 8 sites de regroupement, de maintenance et d'élimination – 69 sols ou remblais pollués – 16 récupérations non autorisées.  
= 98 sites pollués.



Enfouissements, pillages, sites de fabrication de pyralène dans l'Isère et aussi sites de fabrication d'équipements électriques en plein cœur de Lyon ou autour du lac d'Annecy, les sources historiques de PCB alimentent le bassin du Rhône, y compris autour de Marseille où le vol de cuivre est florissant. Parmi les six bassins répartis sur l'hexagone, le bassin Rhône-Méditerranée-Corse est le plus gros détenteur de sites pollués.

Un arrêté de la préfecture du Rhône du 14 septembre 2005 interdit la consommation des poissons pêchés dans le canal de Jonage et le Grand Large. Cette interdiction a été étendue au canal de Miribel (arrêté de la préfecture de l'Ain du 20 mars 2006), au Rhône depuis le barrage de Sault-Brénaz jusqu'à la confluence aval des canaux de Miribel et Jonage (arrêté interpréfectoral Rhône-Ain-Isère du 6 avril 2006), de cette confluence jusqu'à la confluence Rhône-Saône (arrêté préfectoral du Rhône du 22 septembre 2006), de cette dernière confluence jusqu'au barrage de Vaugris (arrêté interpréfectoral Rhône-Isère du 22 février 2007), des limites administratives

Drôme-Isère et Ardèche-Loire au nord jusqu'aux limites administratives Drôme-Vaucluse et Ardèche-Gard au sud (arrêté interpréfectoral Drôme-Ardèche du 13 juin 2007), dans le Rhône, le Grand Rhône et les canaux dérivés jusqu'à l'embouchure (arrêtés préfectoraux Bouches-du-Rhône, Vaucluse et Gard du 7 août 2007).

L'interdiction a été levée pour les brochets, les chevesnes, les sandres, les perches, les mulets, les gardons et les hotus (poissons dits « de pleine eau »), entre la confluence Rhône - Isère au nord et les limites administratives Drôme-Vaucluse et Ardèche-Gard au sud par un arrêté du 7 mai 2008. Depuis les mois d'avril et de mai 2008, la pêche et la commercialisation des ombles chevaliers est interdite du fait des PCB dans les lacs d'Annecy, du Bourget et la partie française du lac Léman.


En outre, à Susville (38), un arrêté municipal du 12 mars 1996 interdit la pêche et la consommation des poissons de l'étang des Moutières, de la rivière la Jonche et de ses affluents sur le territoire de la commune de Susville (38) suite à la découverte d'une pollution aux PCB sur le site des anciennes centrales thermiques. En 2008, cette interdiction est toujours en vigueur.

▲	<b>01 Bourg-en-Bresse</b> ● EDF rue Marguerite d'Autriche Dépôt de matériel électrique (transformateurs, condensateurs) utilisé jusqu'en 1999.
▲	<b>01 Bourg-en-Bresse</b> ● Quinson-Fonlupt, activité de récupération
▲	<b>01 Bourg-en-Bresse</b> ● Trefileurope
▲	<b>01 Saint-Vulbas</b> ● Tredi Usine de décontamination des matériaux souillés aux PCB. Des dépôts surfaciques de PCB issus de pratiques anciennes ont été repérés et sont en cours d'évaluation.
▲	<b>01 Villereversure</b> ● Vill'recuperation quartier de la gare
	<b>06 Drap</b> ● Dépôt de produits chimiques et terres polluées Janvier 1992. Découverte d'un stockage non autorisé de produits chimiques au lieu-dit Plan de Rimont, en bordure du Paillon ; les analyses montrent une pollution du sol par les PCB.
▲	<b>06 La Trinite</b> ● Société Récup Métaux (S.R.M.)
▲	<b>07 Annonay</b> ● Iris Bus Iveco usine Charles Schreiber
▲	<b>07 La Voulte-sur-Rhone</b> ● Pharmacie Centrale De France
▲	<b>11 Quillan</b> ● Anciens Etablissements Boilletot (traitement de surface)
	<b>13 Gignac-la-Nerthe</b> ● Camp du Billard Le 2 janvier 1998, des récupérateurs de cuivre installés dans une ancienne casse-auto provoquent une fuite de pyralène sur le transformateur qu'ils sont en train de démonter.
●	<b>13 Marseille</b> ● Hôpital 18 mai 2005. Fuite de 50 l de PCB contenus dans un transformateur dans les sous-sols de l'hôpital. (fiche accident ARIA n° 29847).
	<b>13 Marseille</b> ● Papeterie abandonnée En janvier 1993 « un transformateur EDF est ouvert sur le site de l'ancienne papeterie : 350 l de pyralène disparaissent ».
	<b>13 Martigues</b> ● Parking Autovrac → « Carrière des Gitans » Janvier 1993. Le propriétaire d'une casse-auto stocke illégalement des transformateurs sur son parking. 2,5 t de pyralène sont répandues lors de leur transport de Martigues à la carrière du Mazet chez des récupérateurs de métaux et souillent la route départementale en direction de Caro / La Couronne.
	<b>13 Port-Saint-Louis</b> ● Acierie désaffectée En février 1993, 200 l de pyralène s'échappent d'un transformateur d'une aciérie désaffectée depuis plus de 10 ans.
▲	<b>20 A Sarrola-Carcopino</b> ● Environnement Services (Sud Récup)
	<b>20 B Biguglia</b> ● Etang de Biguglia. Le 22 avril 1986, un attentat du FLNC au camping de Pineto détruit le transformateur qui laisse s'écouler du pyralène.
▲	<b>21 Chenove</b> ● Olla France . Fabrication de laine de roche
▲	<b>21 Dijon</b> ● Ancien établissement Pavita
▲	<b>25 Colombier-Fontaine</b> ● Compagnie des Sièges (ex Baumann)
	<b>25 Remondans-Vaivre</b> ● Scierie. Le 31 janvier 1986, le transformateur d'une scierie explose ; 260 l de PCB sont répandus sur le sol. « Quelques litres de pyralène ont pu se déverser dans les ruisseaux affluents du Doubs ».

●	<b>25 Scey-Maisières</b> ● 3 mai 2005. Fuite de PCB « au goutte à goutte » sur le transformateur d'une installation de broyage d'ordures ménagères et déchets verts abandonnée depuis 6 mois. On ignore la durée et l'ampleur de la pollution.
●	<b>25 Seloncourt</b> ● 3 août 2004. Un incendie se déclare dans une usine de décolletage en inactivité où se trouvent encore 6 condensateurs au pyralène et des fûts de divers produits chimique. Un des condensateurs est détruit. (fiche accident ARIA n° 27720).
▲	<b>26 Montjoyer</b> ● Abandon sur une propriété isolée d'un transformateur au PCB « Merlin-Gérin », fabriqué en 1961.
▲	<b>26 Romans-sur-Isere</b> ● La Cellonite
▲	<b>26 Valence</b> ● ex Boulonnerie Calibrée
	<b>26 Valence</b> ● Gascon Electro Industrie En octobre 1997, on découvre 15.000 l de pyralène stockés sans mesure de sécurité dans la cour. L'entreprise de réparation et vente de matériel électrique récupérait des transformateurs au pyralène depuis 1987.
▲	<b>30 Ales</b> ● SNER Réfection de matériel électrique dont des transformateurs.
▲	<b>30 Besseges</b> ● - Ancienne usine de fabrication de tubes
●	<b>34 Béziers</b> ● Des récupérateurs de cuivre renversent un transformateur aux PCB dans des chais désaffectés. 250 l se déversent sur la voie publique et le réseau d'eau usées. (fiche accident ARIA n° 32478).
▲	<b>34 Frontignan</b> ● Canal de La Peyrade
▲	<b>34 Ganges</b> ● Societe Sotrait
▲	<b>38 Bourgoin Jallieu</b> ● Rhone Alpes Fonte Industrie
▲	<b>38 Champagnier</b> ● Polimeri Europa Elastomeres France
▲	<b>38 Champ-sur-Drac</b> ● Les Grandes Carrieres – Arkema
▲	<b>38 Champ-sur-Drac</b> ● Parc A Ferrailles – Arkema
▲	<b>38 Chapareillan</b> ● Mr MARRA Antoine – Fonderie.
▲	<b>38 Creys-Mepieu</b> ● Copropriete Le Couray
▲	<b>38 Domene</b> ● Nouvelle Société BONMARTIN
▲	<b>38 Echirolles</b> ● CHU GRENOBLE site HOPITAL SUD
▲	<b>38 Fontaine</b> ● SRP Sud Est
▲	<b>38 Grenoble</b> ● Bouchayer Viallet
▲	<b>38 Grenoble</b> ● ZAC Vigny Musset
▲	<b>38 Grenoble</b> ● ZAC Vigny Musset « Ilot A »
▲	<b>38 Grenoble</b> ● ZAC Vigny Musset « Ilot H »
▲	<b>38 Grenoble</b> ● ZAC Vigny Musset « Ilot M »
▲	<b>38 Grenoble</b> ● ZAC Vigny Musset « Ilot N »
▲	<b>38 Grenoble</b> ● ZAC Vigny Musset « Ilot U »
	<b>38 Grenoble (environs de)</b> ● En novembre 1990, trois ferrailleurs sont condamnés à 10.000, 20.000 et 50.000 francs d'amende pour avoir répandu 2.800 l de pyralène dans un champ après avoir éventré une douzaine de transformateurs.
▲	<b>38 Jarrie</b> ● Arkema, ex-Atofina, ex-Elf Atochem, ex-Ugine Kuhlmann, ex-Aciéries Electriques d'Ugine Producteur de pyralène.
▲	<b>38 La Cote-Saint-André</b> ● Antipoll Industrie Activité de régénération de solvants chlorés. A sa mise en liquidation en octobre 1999, 2.500 fûts, dont certains très dégradés et présentant des fuites, étaient entreposés en plein air sur site.
▲	<b>38 La Verpilliere</b> ● Ferraz Shawmut
▲	<b>38 Le-Pont-de-Claix</b> ● Rhodia Chimie, ex-Rhône-Poulenc, ex-Progil, ex-Société du Chlore Liquide Producteur de pyralène.
▲	<b>38 Pont-de-Cheruy</b> ● Charvieu-Chavagnieux – Tréfinmetaux S.A.

▲	<b>38 Saint-Clair-Du-Rhone</b> ● Tourmaline Real Estate (ex Stahl-Ecia)
●	<b>38 Saint-Just-Chaleyssin</b> ● 19 août 1998. Incendie sur un transformateur aux PCB dans une laiterie (fiche accident ARIA n° 13418).
	<b>38 Saint-Laurent-du-Pont</b> ● Chartreuse de Currières En juin 1988, 170 l de pyralène contenus dans un transformateur au rebut se répandent au sol à proximité du monastère des Petites Sœurs de Bethléem.
▲	<b>38 Susville</b> ● Ancienne centrale thermique Le diagnostic environnemental a été réalisé en 1996. Un arrêté municipal du 12 mars 1996 interdit la pêche et la consommation des poissons de l'étang des Moutières, de la rivière la Jonche et de ses affluents sur le territoire de la commune. La Jonche se jette dans le Drac.
▲	<b>38 Susville</b> ● H.B.C.M. (Nouvelle Centrale)
●	<b>38 Varcès-Allières-et-Risset</b> ● 21 octobre 1997. 2 transformateurs aux PCB sont découverts sur un terrain vague. 50 l de pyralène se sont écoulés dans le sol. (fiche accident ARIA n° 11760).
▲	<b>38 Veurey-Voroize</b> ● Société Industrielle de Combustibles Nucléaires
●	<b>39 Choisey</b> ● 12 août 2004. Un camion transportant 2 conteneurs de PCB et un transformateur se renverse. 1000 l de pyralène sont répandus sur la chaussée et le contre fossé de la R N73. (fiche accident ARIA n° 27858).
▲	<b>39 Montholier</b> ● Ancienne usine de chaises Bulabois
▲	<b>42 Saint-Chamond</b> ● GIAT Industrie
▲	<b>42 Saint-Chamond</b> ● Teintureries et Développement d'Izieux
▲	<b>69 Décines-Charpieu</b> ● ARCHEMIS (ex RP-CRIT)
▲	<b>69 Givors</b> ● Centrale EDF Loire sur Rhone
▲	<b>69 Givors</b> ● PIPO
▲	<b>69 Givors</b> ● Pol Equipement
▲	<b>69 La Mulatière</b> ● Testut - Trayvou
▲	<b>69 Lyon 03</b> ● Keller Dorian Graphics
▲	<b>69 Lyon 07</b> ● Chimicolor
▲	<b>69 Lyon 07</b> ● OSI - Port Edouard Herriot
	<b>69 Lyon 08</b> ● <i>Le Matériel Electrique</i> aujourd'hui Jeumont-Schneider-Transformateurs Fabricant de transformateurs.



	<p><b>69 Lyon 09</b> ● Bâtiment industriel désaffecté - rue du Bourbonnais En mai 1995, deux transformateurs sont démontés par des voleurs de cuivre dans un bâtiment désaffecté de la rue du Bourbonnais. « Entre 200 et 300 l de pyralène se seraient infiltrés dans le sol ».</p>
▲	<b>69 Lyon 09</b> ● ZAC Saint Pierre de Vaise - Semcoda
▲	<b>69 Saint-Fons</b> ● Lyon Fer
▲	<b>69 Saint-Pierre-de-Chandieu</b> ● Blagden Packaging Lyon
▲	<b>69 Tarare</b> ● Thivel
	<p><b>69 Villeurbanne</b> ● Juillet 1987. Un transformateur électrique EDF explose. 450 l de pyralène s'infiltrent dans le sol non étanche. La consommation de l'eau des puits et l'arrosage des jardins sont interdits dans le périmètre.</p>
	<p><b>70 Héricourt</b> ● Kern Octobre 2001. Découverte d'une pollution aux PCB des boues de la station d'épuration. Selon des analyses commandées par la commune, l'entreprise de recyclage de métal et de batteries serait la source de la pollution.</p>
▲	<b>70 Servance</b> ● Madec
▲	<b>71 Varennes-le-Grand</b> ● Themeroil Site de régénération d'huiles noires usagées et de solvants chlorés.
▲	<p><b>73 Aix-les-Bains</b> ● Areva Transport et Distribution (ex-Alstom T et D, ex-La Savoienne de Constructions Electriques) Fabricant de transformateurs. Des condensateurs ont été enfouis sur site.</p>
	
▲	<b>73 Chambéry</b> ● Purfer - Division Fonlupt
▲	<b>73 Freney</b> ● Aluminium Pechiney/La Praz
▲	<b>73 Les Echelles</b> ● Sonoco Alcore
▲	<b>73 Les Mollettes</b> ● Eka-Chimie
▲	<b>73 Saint-Martin-de-la-Porte</b> ● Usine Calypso
▲	<p><b>74 Cran-Gevrier</b> ● Portigliati Entreprise de stockage et récupération de déchets et métaux mise en liquidation judiciaire en janvier 2006.</p>



quelque sorte une préfiguration de l'affaire *Probo Koala* en Côte d'Ivoire, avec le pyralène en plus.

■	<b>03 Bayet</b> ● « Gallet récupérateur » Ce site de récupération de matières métalliques « stocke des transformateurs et des condensateurs EDF par milliers ». Le terrain était loué à l'importateur des fûts en provenance de Seveso et par ailleurs exploitant du site Speliddec de Saint-Quentin (02).
▲	<b>03 Cusset</b> ● Manurhin Defense <b>18 Argent-sur-Sauldre</b> ● Simelec En février 1989, 15 fûts de pyralène sont découverts dans un étang de pêche de Fontenay-sur-Loing (45). Le responsable du dépôt sauvage est la Simelec, une société de vente et de réparation de transformateurs qui stockait aussi des fûts de pyralène dans ses ateliers d'Argent-sur-Sauldre. D'autres fûts sont récupérés à Pavillons-sous-Bois (93) et Brinon-sur-Sauldre (18).
▲	<b>18 Baugy</b> ● SARL Mempontel (dépôt de ferrailles)
▲	<b>18 Bourges</b> ● Fonderie Manoir Industries
▲	<b>18 Vierzon</b> ● Timken (Anciennement Nadella)
▲	<b>22 Ploufragan</b> ● Anciens Etablissements Renaud -Lucienne Fabrication de savons et régénération d'huiles usagées.
●	<b>22 Saint-Brieuc</b> ● Lycée 28 juin 2005. 4 personnes sont hospitalisées après contact avec des PCB. Elles avaient curé un fossé dans lequel se trouvait un transformateur au pyralène. (fiche accident ARIA n° 30143).
	<b>23 Guéret</b> ● (voir 87 Limoges, Solic)
▲	<b>28 Châteaudun</b> ● Paulstra
▲	<b>28 Thiron-Gardais</b> ● SCMMB
▲	<b>29 Brest</b> ● Groupement Pétrolier de Brest (GPB)
▲	<b>29 Ploneour Lanvern</b> ● Joncour – ancien dépôt de ferrailles
▲	<b>29 Pont-l'Abbé</b> ● Joncour
▲	<b>29 Quimper</b> ● Société ROMI
●	<b>35 Betton</b> ● 8 mars 1999. Fuite d'un transformateur en haut d'un poteau. L'huile aux PCB se répand sur le sol et le fossé des eaux pluviales. (fiche accident ARIA n° 15488).
●	<b>35 Mondevert</b> ● 23 février 1995. Traces de pollution au pyralène autour d'un transformateur détruit accidentellement. (fiche accident ARIA n° 6611).
	<b>35 Redon</b> ● Etang de Via En été 1986, puis en février 1987, pollution aux PCB de l'étang de Via. Elle provient d'un débordement des cuves de décantation de la société ERRE (Entreprise Redonnaise de Réparation Electrique) suite à « une grosse averse de grêlons ». Le lait des vaches de l'exploitation voisine est contaminé. Certaines sont abattues. 20 ans après, les poissons sont toujours contaminés. Voir le bulletin « PCB n°2 » de Robin des Bois sur le site internet de l'association.
▲	<b>35 Rennes</b> ● GIAT Industrie
●	<b>36 Aigurande</b> ● 5 octobre 2003. Fuite de PCB d'un transformateur EDF datant de 1976 situé en bordure d'une pâture à bovins. (fiche accident ARIA n° 25892).
▲	<b>37 Tours</b> ● Eiffage Immobilier Centre
▲	<b>41 Romorantin Lanthénay</b> ● Matra Romo 3
▲	<b>41 Salbris</b> ● MBDA Salbris I
▲	<b>42 Andrézieux-Bouthéon</b> ● France Bois Imprégnés Cet ancien site de traitement des bois à la créosote ou aux sels de cuivre, chrome arsenic est pollué sur plusieurs hectares. Les transformateurs aux PCB ont été traités « dans les règles de l'art ». Reste à voir !
▲	<b>42 Fraisses</b> ● Sogelam
▲	<b>42 La Talaudière</b> ● Vitale
▲	<b>42 Le Chambon-Feugerolles</b> ● Loire Fonte Industrie
▲	<b>42 Roanne</b> ● GIAT Industries
▲	<b>42 Roanne</b> ● Papeteries Navarre De Roanne (P.N.R.)

▲	<b>42 Saint-Cyprien</b> ● Vitale Recyclage (Ex Serdex, ex-Ecodec, ex-Ets Bourgier) Ancien site de brûlage de câbles et matériels électriques dans les années 70. Une installation de broyage de radiateurs à huile y a également été exploitée.
	<b>42 Sorbiers</b> ● Celduc Fabricant de transformateurs.
	<b>44 Bouguenais</b> ● Le 25 octobre 1996, 6 transformateurs et condensateurs sont découverts abandonnés dans un champ, leurs boîtiers ouverts. Plusieurs m3 de remblais sont pollués au pyralène.
●	<b>44 Nantes</b> ● 17 décembre 1998. Au cours de son enlèvement pour destruction, un transformateur aux PCB d'un local électrique communal tombe. 400 l de pyralène se répandent sur le sol. (fiche accident ARIA n° 14605).
	<b>44 Nantes</b> ● Dubigeon-Normandie. Les remblais pollués découverts à Pont-Saint Martin en novembre 1996 venaient d'une chape démolie sous d'anciens bâtiments abritant auparavant des condensateurs sur le site des anciens chantiers navals. Une pollution résiduelle est probable.
	<b>44 Pont-Saint-Martin</b> ● En novembre 1996, découverte de traces de pyralène dans des remblais en bordure de l'Ognon. Les gravats provenaient des anciens ateliers de Dubigeon-Normandie à Nantes.
	<b>44 Saint-Herblain</b> ● Soredi En novembre 1996, incendie de l'entrepôt de la Soredi où étaient stockés les transformateurs et condensateurs trouvés à Bouguenais en octobre ainsi que la terre polluée excavée.
●	<b>44 Teillé</b> ● 1 <sup>er</sup> février 1997. Pollution de la Semnon et de la Bruz, deux sous-affluents de la Loire, par des effluents provenant de moteurs et de transformateurs. (fiche accident ARIA n° 9933).
	<b>45 Autry-le-Chatel</b> ● Sté Orsay, En juillet 1987, l'entreprise Orsay stocke sans autorisation 1.000 l de pyralène et est contraint par la préfecture de les évacuer vers un centre agréé. En janvier 1989 la même société dépose une demande d'autorisation de transit de pyralènes. En mars, après la découverte de 15 fûts immergés dans un étang de pêche à Fontenay-sur-Loing (18), la préfecture du Loiret prend un arrêté interdisant toute activité sur le site d'Autry.
	<b>45 Orléans</b> ● En mars 1990, des ouvriers découvrent deux fûts de pyralène enfouis à 2 m sous terre sur un chantier de construction de logements.
	<b>45 Orléans</b> ● RN 20 Pollution au pyralène sur un terrain en bordure de nationale où des ferrailleurs récupèrent le cuivre de plusieurs transformateurs.
▲	<b>45 Puiseaux</b> ● Thomson – CSF
●	<b>49 Cholet</b> ● 11 juin 1997. Explosion d'un transformateur lors d'un orage. (fiche accident ARIA n° 12150).
	<b>49 Morannes</b> ● Le 30 novembre 2007, en fracturant un transformateur dans une ancienne minoterie, des récupérateurs de cuivre déversent 170 l d'huile contaminée au pyralène dans la Sarthe.
▲	<b>53 Château-Gontier</b> ● Clinique de l'Espérance

- ▲ **58 Fourchambault** ● Transunel-Alsthom Atlantique, ex-La Savoisiennne  
Fabricant de transformateurs



▲ **61 Condé-sur-Sarthe** ● Fromagerie Lutin

Le 18 mars 1992, un incendie détruit la fromagerie Lutin. « Des transformateurs au pyralène se trouvent au cœur de l'incendie ».

- **71 Autun** ●  
12 février 1989. des récupérateurs de métaux éventrent des condensateurs dans une usine désaffectée. (fiche accident ARIA n° 1113).
- **72 La Bazoge** ●  
27 avril 2004. Un camion transportant des transformateurs aux PCB se couche dans le fossé de la nationale. « Certains des transformateurs n'étaient plus étanches ». (fiche accident ARIA n° 18247).

▲ **72 Le Mans** ● Agence EDF GDF Services Sarthe

▲ **72 Le Mans** ● Usines Center

- **72 Voivres-les-Le-Mans** ●  
25 juin 2004. Un transformateur électrique détérioré fuit lors de son chargement. (fiche accident ARIA n° 27446).

▲ **85 La Bruffière** ● Defontaine (travail des métaux)

▲ **87 Le Palais-sur-Vienne** ● (voir 87 Limoges, Solic)

▲ **87 Le Palais-sur-Vienne** ● Ancienne usine Wattelez

▲ **87 Limoges** ● Etablissement Charvet

Stockage de pyralène. Implication de l'importateur des fûts de Seveso déjà présent à Saint-Quentin (02) et Bayet (03).

▲ **87 Limoges, Le Palais-sur Vienne, Guéret (23)** ● Solic

Février 1989. Découverte d'un trafic de carburants frelatés. Depuis plusieurs années, la Société Limousine de Combustibles commercialise des produits pétroliers (gasoil, fioul) allongés notamment avec des résidus d'huiles importés de Rotterdam. Les cuves des trois dépôts de la société à Limoges, Le Palais et Guéret en contiennent plusieurs centaines de tonnes ; les analyses montrent la présence de PCB dans les carburants frelatés.

## Accessibilité

Les fiches de la base de données BASOL du Ministère de l'Ecologie sur les sites et sols pollués aux PCB sont directement accessibles pour les sites marqués ▲ en cliquant sur le nom du site ; elles permettent de disposer d'un descriptif et d'un historique de chaque site ainsi que de sa situation actuelle. De la même façon, des fiches Basias sur les anciennes activités industrielles liées aux PCB sont consultables pour les sites marqués ■. Les fiches ARIA sur les événements PCB des sites marqués ● sont accessibles par leur numéro d'accident sur le site du [BARPI](#). Les sources de Robin des Bois ou leurs résumés sont disponibles au cas par cas auprès de l'association.

## Adour-Garonne

Sources presse : *Aujourd'hui* ; *France Dimanche* ; *Sud-Ouest* ;

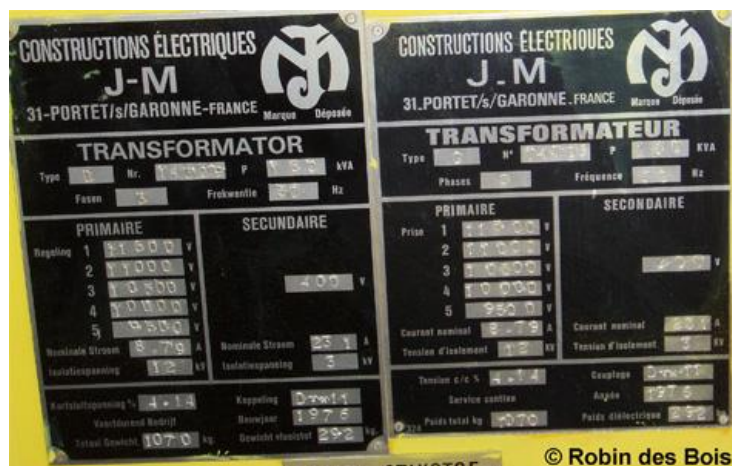
2 sites de production – 4 sites de regroupement, de maintenance et d'élimination – 12 sols ou remblais pollués – 3 récupérations non autorisées.  
= 21 sites pollués.



La recherche spécifique des PCB dans le bassin Adour-Garonne ne fait pas l'objet d'une attention soutenue sur l'ensemble des fleuves et de leurs affluents. L'influence de deux fabricants de transformateurs au pyralène ou aux huiles contaminées au pyralène à Libourne (33) et Portet-sur-Garonne (31) près de Toulouse mériterait d'être mieux étudiée, comme l'impact des activités minières dans le Lot et l'Aveyron, avant de se satisfaire de ce que la Garonne serait 9 fois moins contaminée par les PCB que la Seine. Et qu'en est-il de l'Adour ?

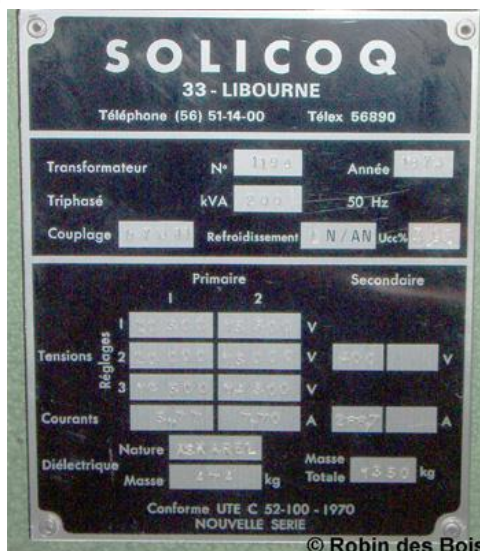
▲	<b>12 Decazeville</b> ● ZI du centre – Ancienne zone industrielle de la sidérurgie
▲	<b>12 Onet-le-Château</b> ● Robert Bosch
▲	<b>12 Sebazac-Concoures</b> ● Etablissements Durand Récupération de ferrailles et transit d'huiles usagées
●	<b>16 Brossac</b> ● 18 août 1997. Explosion d'un transformateur contenant 300 kg d'Askarel dans une usine agroalimentaire. Une partie s'écoule à l'extérieur. (fiche accident ARIA n° 11549).
●	<b>16 Nersac</b> ● 7 août 1995. Dans une ex-entreprise de serrurerie, des récupérateurs de métaux provoquent une fuite d'huile souillée aux PCB qui s'écoule dans le réseau pluvial. (fiche accident ARIA n° 6787).
▲	<b>19 Egletons</b> ● AREC (Atelier de Rebobinage Electrique du Centre) Atelier de maintenance et réparation d'appareils électriques dont des transformateurs aux PCB.
●	<b>31 Fenouillet</b> ● 20 février 1998. Explosion d'un transformateur électrique. 200 l de PCB se répandent sur le sol. (fiche accident ARIA n° 12224).

- **31 Portet-sur-Garone** ● Constructions Electriques JM - CEF / CRESO  
Fabricant de transformateurs. Fonderie et dépôt de pyralène. «Des fûts de pyralène y sont stockés à même le sol ».



- ▲ **33 Bordeaux** ● SREE Société de Réparation et d'Equipement Electrique.
- 33 Bordeaux ● Tête Noire  
Ancienne installation de fabrication de vinaigre située sur les bords de la Garonne mise en liquidation en mars 1995. En 1996, un transformateur est fracturé. 300 l de pyralène s'écoulent sur le site et jusqu'à la rue.

- ▲ **33 Libourne** ● SFCME - Solicoq  
Fabricant de transformateurs.



- 33 Marcillac ● Dépôt enfoui et suspicion de terre polluée  
Le propriétaire d'un moulin découvre des fioles en verre contenant du pyralène en curant le ruisseau. « Selon les anciens du villages, il pourrait s'agir d'un vestige de site de destruction d'anciens transformateurs dans les années 50 ».
- **47 Andiran** ●  
18 mai 1996. Dans un moulin, la foudre éventre un transformateur contenant 315 kg d'Askarel. (fiche accident ARIA n° 8909).
- **47 Fumel** ●  
15 septembre 1993. 5 l de pyralène se répandent sur le sol d'une fonderie suite à la rupture de plusieurs condensateurs. (fiche accident ARIA n° 4770).
- ▲ **47 Villeneuve-sur-Lot** ● Centrale pénitentiaire d'Eysses
- ▲ **64 Accous** ● Toyal Europe
- **64 Ossès** ● Transformateur EDF  
23 novembre 2006. Un transformateur situé à 10 m de hauteur s'enflamme et explose. Le PCB se répand sur la chaussée et la végétation. (fiche accident ARIA n° 32497).
- ▲ **65 Bagnères-de-Bigorre** ● SOULE "Site Egalité"

▲	<b>65 Bagneres-de-Bigorre</b> ● SOULE "Site principal"
▲	<b>65 Pierrefitte-Nestalas</b> ● Pechiney Electrometallurgie (PEM)
●	<b>81 Montdragon</b> ● 29 novembre 2005. Un transformateur aux PCB en attente d'élimination est fracturé par des récupérateurs de métaux. Une partie de l'huile contaminée a atteint la canalisation pluviale qui se déverse dans la rivière Dadou, sous-affluent du Tarn (fiche accident ARIA n° 31493).

## Outre-mer

Sources presse : France Antilles ;

2 sols ou remblais pollués – 1 récupération non autorisée.

= 3 sites pollués.

**Le bilan PCB dans les territoires insulaires d'outre-mer et en Guyane reflète moins que les autres la réalité. Ne sont pas pris en compte l'apport des équipements contaminés aux PCB en particulier les transformateurs EDF en haut de poteaux à la toxicité diffuse ou localisée des déchets post-catastrophes naturelles. Les stockages de transit des transformateurs et condensateurs en attente d'expédition vers le continent pour retraitement sont eux aussi exposés aux aléas météorologiques. Les temps d'attente peuvent être longs ou interminables pour certains territoires comme l'île de la Réunion. L'indisponibilité de navires marchands appropriés et la multiplicité des ports de transit dans le cadre de la Convention de Bâle entravent l'évacuation des déchets PCB.**

▲	<b>971 Baie-Mahault</b> ● EDF centrale de Jarry sud
	<b>971 Les Abymes</b> ● En octobre 2007, un transformateur est vidangé par un récupérateur de cuivre dans les locaux de la CCI. Il était en attente de transfert en métropole pour traitement avec un deuxième appareil. L'épave du transformateur et les terres polluées ont été traités en métropole.
▲	<b>974 Saint-Paul</b> ● Sucrierie-distillerie de Savannah



Corbeil-Essonnes (91) ; site contaminé aux PCB

**Directeur de la publication** : Jacky Bonnemains.  
**Rédaction** : Jacky Bonnemains, Christine Bossard  
**Documentation** : Christine Bossard, Charlotte Nithart  
**Cartographie** : Christine Bossard  
**Photos** : Robin des Bois

**Association de protection de l'Homme et de l'environnement**  
14 rue de l'Atlas 75019 PARIS – Tel : 01.48.04.09.36 / Fax : 01.48.04.56.41  
[www.robindesbois.org](http://www.robindesbois.org)