

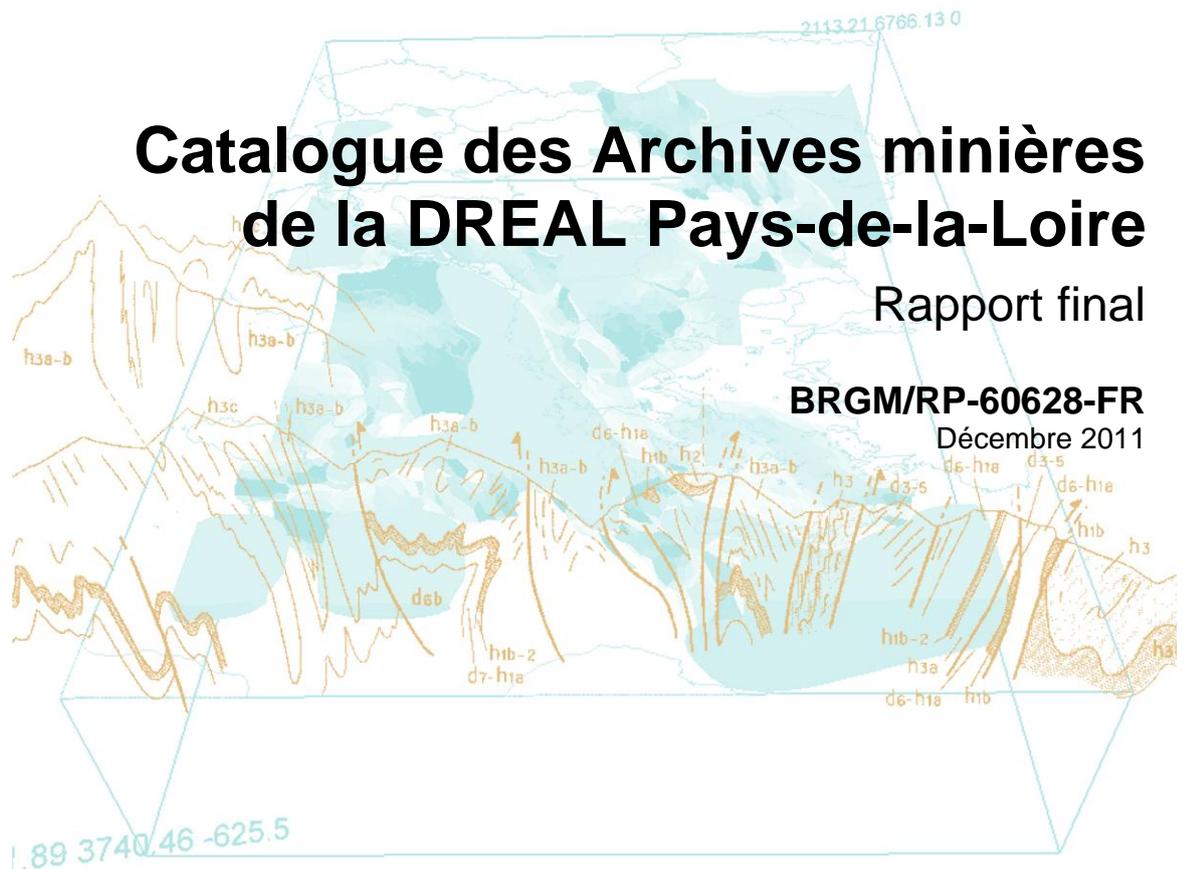


# Catalogue des Archives minières de la DREAL Pays-de-la-Loire

Rapport final

BRGM/RP-60628-FR

Décembre 2011



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**



# Catalogue des Archives minières de la DREAL Pays-de-la-Loire

Rapport final

**BRGM/RP-60628-FR**  
Décembre 2011

Étude réalisée sur fonds propres du BRGM

**C. Cailleau**

**Vérificateur :**

Nom : J.-C. Bidet

Date : 13/01/2012

Signature :



**Approbateur :**

Nom : G. Vigneron

Date : 13/01/2012

Signature :



En l'absence de signature, notamment pour les rapports diffusés en version numérique,  
l'original signé est disponible aux Archives du BRGM.

**Le système de management de la qualité du BRGM est certifié AFAQ ISO 9001:2008.**

## Avertissement

*Ce rapport est adressé en communication exclusive au demandeur : DREAL Pays-de-la-Loire, en 2 exemplaires conformément aux termes de la convention. Sa communicabilité ultérieure à des tiers est définie conformément à l'article L-213-1 du Code du patrimoine.*

*Le demandeur assure lui-même la diffusion des exemplaires de ce tirage initial.*

*Avant la fin du délai de réserve, le BRGM ne saurait être tenu comme responsable de la divulgation du contenu de ce rapport à un tiers qui ne soit pas de son fait, et, des éventuelles conséquences pouvant en résulter.*

**Mots clés :** Concession minière, Permis Exclusif de Recherche, Permis d'exploitation, Exploitation minière, Prospection minière, Ressource minérale, Uranium, Archives, Pays-de-la-Loire.

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

**Cailleau C.** (2011) – Catalogue des Archives Minières de la DREAL Pays-de-la-Loire. Rapport final. BRGM/RP-60628-FR, 95 p., 2 ann.

© BRGM, 2011, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

## Synthèse

Ce rapport présente l'inventaire des archives minières du Service Risques Technologiques et Naturels (SRTN) de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Pays-de-la-Loire (DREAL-PAL).

Cet inventaire a été réalisé en novembre 2011. Il fait suite à l'inventaire et à la dématérialisation sélective des archives minières de la DREAL Basse-Normandie (BRGM/RP-60155-FR) réalisés de mars à juillet 2011.

L'objectif des inventaires des archives minières des DREAL réalisés par le DPSM est de faciliter l'accès à ces fonds publics régionaux à tous les acteurs de l'après-mine.

En effet, les archives minières des DREAL constituent une source d'information primaire essentielle à la gestion de l'après-mine.

Elles sont constituées des dossiers produits par l'administration régionale des mines depuis son origine. Y sont conservés les dossiers d'attribution des titres miniers (concessions, PER, PEX) et tout ce qui concerne le contrôle permanent de l'exploitation par les ingénieurs du Corps des mines : enquêtes en vue de l'autorisation de certains travaux miniers ou, au contraire, relatives à la fermeture d'un site d'extraction ; contrôle des conditions de sécurité... On y trouve également des documents relatifs au suivi environnemental des sites miniers après leur fermeture (notamment concernant les anciens sites d'extraction d'uranium).

Elles permettent de reconstituer l'histoire des exploitations minières et participent, par leur contenu technique (notamment les plans), à la bonne réalisation des missions du DPSM (surveillance d'anciens sites miniers et travaux de mise en sécurité).



## Sommaire

<b>1. Introduction .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Inventaire .....</b>	<b>9</b>

### Liste des annexes

Annexe 1 - Acronymes et abréviations .....	85
Annexe 2 - Index des Titres et Sites Miniers .....	89



# 1. Introduction

Ce catalogue décrit sous forme de récolement sommaire les archives relatives à l'activité « risque minier » gérée par le Service des Risques Technologiques et Naturels (SRTN) de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement des Pays-de-la-Loire (DREAL-PAL).

Une partie de ce fonds d'archives minières (concernant les concessions renoncées) a déjà été versé aux Archives départementales de Loire-Atlantique. Les archives décrites dans ce catalogue sont jusqu'à aujourd'hui conservées dans les locaux de la DREAL-PAL. Leur versement aux Archives Départementales de Loire-Atlantique est prévu en 2012.

Toutes les archives (11,20 ml) ont été décrites et reconditionnées ; leur inventaire, qui servira de bordereau de versement, a été réalisé conformément aux exigences des AD vis-à-vis des services versants.



## 2. Inventaire

### COTE 001

Correspondance DRIRE-Exploitant-Préfecture relative à l'application du décret n° 80-330 relatif à la police des mines et carrières :

- BRGM, Déclarations de recherches minières (PER de Teille, Inventaire minier, PER La Haie Claire, PER La Babinais). 1984 - 1990
- COGEMA, Déclarations de recherches minières (Concession du Clisson, PER de Chateaubaud Treize Septiers, Concession de Mallièvre) ; Dossier de demande d'ouverture de travaux de recherches minières sur la commune de Saint-Crespin-sur-Moine. 1984 - 1988
- Total Compagnie minière France, Déclarations de recherches minières (PER du Patis). 1988 - 1989

*Les déclarations de recherche minière comprennent les plans de situation et les notices d'impact des travaux projetés.*

**1984 - 1990**

### COTE 002

Application de l'arrêté du 4 mars 1965, article 16 :

- CEA : 1972 - 1988
  - Rapports de contrôle semestriels de l'atmosphère en radon et poussières radioactives.
  - Tableaux statistiques annuels des résultats du contrôle de l'accumulation des doses d'irradiation (radon, poussières radioactives, irradiation externe).
  - Croquis d'aérage : Mine de la Commanderie au Temple, Mines de l'Ecarpière et du Chardon et de Pen Ar Ran.
  - Rapports Ingénieur des Mines relatifs aux contrôles.
- Correspondance relative à l'utilisation d'appareils de contrôle de mesure de gaz et d'anémomètres. 1988 – 1992

**1972 - 1992**

### COTE 003

- Correspondance CEA-Ingénieur des Mines, objets divers. 1956 - 1981
- Correspondance CEA-Ingénieur des Mines relative à l'utilisation d'explosifs. 1967 – 1980

- Correspondance IRCHA-Ingénieur des Mines relative au projet d'étude concernant la lixiviation microbiochimique des minerais d'uranium. 1969 – 1970
- CEA, Application Article 56 du Règlement général des Mines : Schémas généraux des plateformes électriques, Plans de situation des locaux et emplacements où existent des installations de 2ème catégorie, Notes indiquant leurs caractéristiques générales (Centre de Fleuriais à Mortagne-sur-Sèvre, Siège de la Commanderie au Temple, Siège de l'Ecarpière à Getigne, Siège du Chardon à Gorges, Siège du Roussay). 1972 – 1976
- Correspondance relative à une demande de dérogation du CEA au Règlement général des Mines. 1954
- Copie du décret du 26/10/1977 autorisant la mutation de neuf concessions de mines d'uranium, autres métaux radioactifs et substances connexes au profit de la COGEMA (La Gartempe, Saint-Sylvestre, Lodévois, Mallièvre, Clisson, Saint-Hyppolite, Bois-Noirs, Grury, Les Herbiers) ; Correspondance relative à la demande de mutation des titres miniers appartenant au CEA au profit de la COGEMA. 1976 – 1977
- Uranium, affaires générales : Correspondance entre arrondissements minéralogiques. 1962 – 1969

**1954 - 1981**

## **COTE 004**

Indices et vieux travaux miniers :

- Correspondance et pièces relatives à divers travaux de recherche et déclarations de découvertes de mines de combustibles et de mines métalliques et diverses en PAL. 1844 – 1926
- Renseignements sur les ressources houillères du sous-arrondissement de Rennes, étude de l'Ingénieur des Mines Fischesser. 1940
- Correspondance et pièces relatives à des gisements d'amiante en Loire-Atlantique. 1969
- Note sur la prospection des gisements de plomb-zinc du détroit Poitevin par l'Ingénieur des Mines Giri. 1964
- Correspondance relative aux travaux de recherches de fluorine barytine en Vendée exécutés par la Société Produits Chimiques Péchiney-Saint-Gobain. 1964 – 1966
- Découvertes présumées : Correspondance relative à des découvertes présumées de pétrole et de minéraux dégageant du gaz en étant exposés à la chaleur. 1970 – 1977

**1844 - 1977**

## **COTE 005**

- Documentation sur l'Uranium : Articles de presse, Brochures et publications d'exploitants (CEA, COGEMA, SIMO, Compagnie Française de Mokta), Publications administratives. Décennie 1990.
- Correspondance relative à l'inventaire des déchets radioactifs réalisé par l'ANDRA. 2002

**1990 - 2002**

## **COTE 006**

COGEMA, Dérogations :

- Dérogations à l'article 67.3 du RGM relatives à l'inclinaison des échelles pour l'ensemble de la division minière Vendée et à un ascenseur au Siège du Chardon (*1 chemise par demande*). 1981 – 1988
- Dérogations en application de l'article 119-3 du RGM relatives à des pièces d'attelage à la mine de l'Ecarpière et à la mine du Chardon (*1 chemise par demande*). 1978 – 1982
- Dérogations à l'article 115 du RGM relatives au maintien en service de câbles d'équilibre aux Puits 1 et 2 de l'Ecarpière (*1 chemise par demande*). 1973 – 1983
- Dérogations à l'article 114 du RGM (câble porteur) Mines du Chardon, de l'Ecarpière et de la Commanderie (*1 chemise par demande*). 1964 – 1982
- Dérogations aux articles 114 et 115 du RGM Mines du Chardon et de la Commanderie (*1 chemise par demande*). 1966 – 1968
- Dérogation à l'article 127 du RGM relative au travail des ouvriers isolés. 1966
- Dérogations à l'article 182 du RGM relatives à l'autorisation de tirs avec vides entre les cartouches à la Mine de la Commanderie. 1969
- Dérogations à l'article 224-2 du RGM relatif au remplissage au fond en combustibles liquides des réservoirs d'engins mobiles et de locotracteurs diesel. 1975 – 1977
  - Dérogations à durée limitée (*1 chemise par demande*)
  - Dérogation à durée permanente pour les sièges de la Commanderie, de l'Ecarpière et du Chardon : dossier d'instruction de la demande comprenant les schémas d'aéragé.

**1964 - 1988**

## **COTE 007**

COGEMA, Dérogations :

- Conditions de surveillance de l'atmosphère : Autorisation d'allonger les intervalles entre les mesures des teneurs en gaz d'échappement dans l'atmosphère des mines souterraines de la Division Minière de Vendée au titre de l'article 11 du RGIE. 1989

- Dérogation aux articles 184-1, 187-2 et 200-2 du décret du 27/01/1959 pour autorisation à recharger les trous ratés suivant certaines modalités. 1967 – 1968
- Dérogations à l'article 182 du RGM relatif à l'autorisation de tirs avec vides entre les cartouches (*1 chemise par demande*). 1967 – 1983
- Dérogation article 179 et 186 du décret du 27/01/1959 pour dispense du bourrage dans les trous de mines. 1959
- Dérogation pour obtenir l'utilisation de l'amorçage électrique et l'utilisation de nitrate fuel. 1964 – 1966
- Dérogation pour le chargement pneumatique et le tir sans bourrage du nitrate de fuel. 1983
- 3 documents isolés :
  - lettre du Commissaire de la République relative à la disparition d'explosifs (21/06/1984)
  - CR du Comité d'hygiène et sécurité de la Division Vendée (02/05/1984)
  - lettre DRIR à Division Vendée relative aux cuves mobiles de chargement de nitrate fuel (28/02/1985)

**1959 - 1989**

### **COTE 008**

- Correspondance DRIR-CEA relative aux consignes techniques (sécurité et méthodes d'exploitation).

**1966 – 1987**

### **COTE 009**

- Permis exclusifs de recherches à la date du 19/10/1992 (Pays de la Loire) : Liste des PER et pour chaque PER une fiche de description, un plan du périmètre, les copies des actes relatifs au permis.
- Permis d'exploitation à la date du 12/05/1993 (Pays de la Loire) : Liste des PEX et pour chaque PEX une fiche de description, un plan du périmètre, les copies des actes relatifs au permis.
- Concessions à la date du 01/02/1992 (Pays de la Loire) : Liste des concessions et pour chaque concession une fiche de description, un plan du périmètre, les copies des actes relatifs à la concession.
- Pièces relatives (dont plans) à un inventaire des concessions, PER et PEX réalisé à une date indéterminée.

**1992 - 1993**

## **COTE 010**

COGEMA, Site minier du Chardon à Gorges (44), délaissement

- Avis de l'hydrogéologue départemental sur le délaissement du site minier du Chardon à Gorges. 1995
- Rapport provisoire du BRGM-SGR Pays de la Loire (examen du dossier de délaissement COGEMA) adressé à la DRIRE pour avis. 1995
- Fermeture du siège minier du Chardon, Etude hydrogéologique, Rapport COGEMA Division de Vendée. 1995
- Site minier du Chardon, Dossier de délaissement, Rapport COGEMA Section gérée de Vendée. 1995
- Site minier du Chardon, Dossier de délaissement, Rapport COGEMA Section gérée de Vendée, Pièces annexes. 1995

**1995**

## **COTE 011**

- Fermeture de la mine du Chardon : Convention COGEMA / Mairie de Gorges. 1991 – 1992
- Explosifs : Demandes de renouvellement de certificat d'acquisition de matières explosives pour le siège minier du Chardon ; Demandes d'installations de dépôt de détonateurs de 3ème catégorie dans les travaux souterrains ; Plans de situation des dépôts d'explosifs ; Coupes et circuits d'aérage. 1980 – 1990
- Dérogation pour des chapes en service à la mine du Chardon : Correspondance relative à l'instruction de la demande. 1985
- Accès aux chantiers : Correspondance et Plans relatifs aux aménagements réalisés dans le but d'interdire l'accès à certains vieux travaux (retours d'airs) dans les chantiers du siège souterrain de Chardon. 1987 – 1988
- Installations classées : Déclaration d'installation de la COGEMA concernant le siège minier du Chardon (Fiche de renseignement, Plan cadastral de situation, Plan d'ensemble). 1984
- Utilisation d'une entreprise extérieure : Déclarations d'interventions d'entreprises extérieures dans les installations de la COGEMA au Chardon pour la pose d'une canalisation et la construction d'un magasin. 1984 – 1988
- Mine à ciel ouvert de Racine (siège de Chardon) : Déclaration d'ouverture d'une installation à ciel ouvert intéressant les formations de surface du Chardon (avec un plan) ; Correspondance relative à cette déclaration ; Correspondance relative aux premiers travaux de découverte ; Consignes relative aux travaux ; Annonce de la fin des travaux d'exploitation. 1976 – 1978
- Dérogation pour pièces d'attelage : Correspondance relative à l'instruction de la demande. 1971 – 1979

- Déclaration de mise en service d'un engin utilisant des combustibles liquides dans les travaux souterrains du siège du Chardon ; Note sur le projet d'exploitation des panneaux D426 /D326 ; Plan d'avancement des travaux miniers ; Plan du projet d'exploitation de la 14° tranche du D426 et du stot de base du D326. 1979
- Correspondance, objet divers : Travaux de confortement et d'équipement du puits Robbins du siège du Chardon, Analyses d'eaux résiduelles (3 lettres). 1979
- Exhaure : Contrôle des eaux de la Division de Vendée, Analyse de l'exhaure avant et après traitement au Chardon (analyses mensuelles et hebdomadaires, mois de janvier, février, mars). 1989
- Utilisation de l'eau de la mine du Chardon : Correspondance relative à la demande de pompage dans les mines COGEMA de Gorges par un groupe d'agriculteurs. 1990

**1971 - 1992**

### **COTE 012**

- Liste des concessions, PER et PEX de mines métalliques autres qu'uranium et fer (Pays de la Loire) et pour chaque concession, PER et PEX une fiche de description, un plan du périmètre, les copies des actes relatifs à la concession.
- Liste des concessions de mines de fer (Pays de la Loire) et pour chaque concession une fiche de description, un plan du périmètre, les copies des actes relatifs à la concession.
- Liste des concessions de mines d'uranium (Pays de la Loire) et pour chaque concession une fiche de description, un plan du périmètre, les copies des actes relatifs à la concession.
- Inventaire des titres miniers existants, département de Loire-Atlantique : classement par substances : Fer, combustibles minéraux solides, métalliques (autres qu'uranium et fer), uranium. Pour chaque titre minier une fiche de description, un plan du périmètre.

**s.d.**

### **COTE 013**

- Correspondance, objet divers : Liste des ouvrages miniers débouchant aux jours (hors MCO) sur le siège du Chardon (*document manuscrit sans date ni auteur*) ; Courrier relatif à un essai de remblayage hydraulique avec les cendres volantes de Chevire à la mine du Chardon ; Courrier relatif au stockage de déchets provenant du pilote Minemet à Trappes ; Courriers relatifs à l'équipement d'un deuxième puits pour le transport de personnel à la Mine du Chardon. 1979 – 1981
- Dérogation Câbles : Dérogations à l'article 114 du RGM (câble porteur) Mines du Chardon et de l'Ecarpière (lettre de demande de la COGEMA, rapport de l'Ingénieur des Mines, courrier de réponse DRIR). 1969 – 1982

- COGEMA, Division Minière de Vendée, Etude d'impact de la Mine à ciel ouvert de l'Ecarpière. (s.d.)
- COGEMA, Etude d'impact, Dérivation de la Moine. (s.d.)
- COGEMA, Etude d'impact, Dérivation de la Moine, Annexes n°1 à 7 bis. (s.d.)
- COGEMA, Etude d'impact, Dérivation de la Moine, Annexes n°8 à 16. (s.d.)

**1969 - 1982**

#### **COTE 014**

- Productions-effectifs : Déclarations de production par commune et département, répartition des agents de la Division Vendée (années 1982, 1985 à 1988). 1983 – 1988
- Etats annuels d'exploitation (années 1981, 1983 à 1988). 1981 – 1989
- Correspondance, objet divers : Affaire Rhône Poulenc (1986), Fermeture des sites miniers de la COGEMA Vendée (1990), Difficultés de la COGEMA Vendée (1986). 1986 – 1991

**1981 - 1991**

#### **COTE 015**

- Procès-Verbaux de visite de la mine du Chardon.

**1968 – 1991**

#### **COTE 016**

Extraits d'anciens documents miniers :

*Dossiers documentaires, constitués de quelques documents originaux et de copies d'extraits de documents (plans, décrets, arrêtés, rapports reconstituant l'histoire des concessions...). Doubles de documents déjà versés aux AD ? Seuls les documents originaux ont été inventoriés.*

- Maine-et-Loire :
  - Concession de Doué-la-Fontaine, Concession de Chazé-Henri : AM acceptant la renonciation de la Sté Minière et Métallurgique du Périgord, Rapports Ingénieurs relatifs à la demande de renonciation, Plan d'ensemble des travaux du fond au 1/2500. 1961 – 1970
  - Carte des anciennes concessions d'antracite du bassin de Sablé au 1/50.000. (s.d.)
  - Concession de Champigné : Décret acceptant la renonciation de la Sté de la commission des Ardoisières d'Angers à la concession de mines de fer de Champigné, Rapport Ingénieur relatif à la demande de renonciation. 1933

- Loire-Atlantique : Concession de Languin ; Section Piriac Ouest.
- Mayenne :
  - Concessions de Bazougers et La Bazouge-Chémeré : AM remplaçant les mines d'antracite de ces concessions dans la situation de gisement ouvert, notice descriptive de la concession de Bazougers, Rapport Ingénieur relatif à une plainte déposée par un particulier et visant à ce que l'Etat prenne en charge le remblaiement du puits de recherche de la Bourière et le curage du fossé servant à l'écoulement des eaux du puits de la Baudonnière avec plan des travaux de la mine de la Bazouge de Chémeré entre le jour et le niveau 100 au 1/1000. 1921-1960
  - Concession Port-Brillet.
  - Concession de La Chaumière et Les Bordeaux, La Baconnière : Plan de la concession demandée par la Sté Rumigny sur les communes de la Baconnière, du Bourgneuf et de St Ouen des Toits, s.e. 1882
  - Concession de l'Huisserie et Montigné : Rapport Ingénieur relatif à l'annulation des concessions de mines d'antracite de l'Huisserie et Montigné, Notes Ingénieurs relatives aux productions des gisements de l'Huisserie et Montigné 1977 - 1978
  - Concession du Genest : plan du périmètre au 1/10.000. s.d.
  - Permis de Saint Pierre la Cour : Rapport Ingénieur relatif à la demande en octroi du PEX de minerai de fer de Saint Pierre la Cour. 1929
  - Concession de L'Hermitage : Rapport Ingénieur relatif à la demande en concession. 1912
  - Concession d'Epineux le Seguin
  - Concession de Gomer : Rapport Ingénieur relatif à la demande en renonciation de la concession des mines d'antracite de Gomer, Plan de surface de la concession, s.e. 1925 – 1926.
- Concessions s'étendant sur plusieurs départements :
  - Concession de Varennes (53-72) : Décret acceptant la renonciation de la SA des mines d'antracite de Sablé à la concession de mines d'antracite de Varennes, Rapport et avis des Ingénieurs relatifs à la demande en renonciation. 1926 – 1927
  - Concession de Montrelais-Mouzeil (49-44)
  - Concession de Sennones (49-53)
  - Concession de Lourzais (49-53) : Note sur les travaux exécutés dans la demande en concession de la SA des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson. 1917
- Les Touches, Vieux documents sur le bassin houiller.

**1882 - 1978**

## **COTE 017**

- COGEMA, Division Minière de la Crouzille, Section gérée de Vendée, Réaménagement du site de l'Ecarpière, Présentation du projet. 1994
- COGEMA, Division Minière de la Crouzille, Section gérée de Vendée, Réaménagement du site de l'Ecarpière, Présentation du projet : Pièces annexes. 1994
- RGIE, Protection de l'environnement : Documentation, Etude de l'impact radiologique du site de Pen Ar Ran sur l'environnement après réhabilitation du site (projet). 1990 – 1991
- Protection contre les rayonnements ionisants : Documentation sur la réglementation. Décennie 1990.
- Démantèlement Usine SIMO Ecarpière : Correspondance relative au démantèlement de l'usine d'Ecarpière et à l'autorisation de recouvrement des produits de démantèlement (comprend un rapport COGEMA relatif au déclassement de l'usine de Gueugnon). 1992 – 1995
- COGEMA-SIMO, Remise en Etat : Correspondance relative au réaménagement du bassin de stockage de l'usine SIMO, au démantèlement des installations afférentes à l'activité de traitement de minerai et aux travaux de remise en état. 1992 – 1993
- Fiches d'enlèvement : Années 1992 à 1994 ; Note COGEMA relative à la Méthodologie de contrôle radiologique des produits de démantèlement des installations COGEMA-SIMO avant leur sortie éventuelle des sites. 1992 – 1994

**1990 - 1995**

## **COTE 018**

- BRGM, Loire-Atlantique : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de la Loire-Atlantique formulées par le BRGM. 1984 – 1987
- Lafarge, Rapports contenant les résultats des mesures géophysiques ayant fait l'objet de déclarations de recherches :
  - Ciments Lafarge, Etude par prospection électrique du gisement calcaire de St Pierre la Cour, 31 mai - 24 juin 1961
  - Ciments Lafarge, Essais de prospection électrique, Gisement de Louverne 26 - 28 mai 1964
- CEA-COGEMA, Sondages, travaux de recherche : 1964 - 1986
  - Déclarations (confidentielles) de découverte d'indices de minéralisations uranifères dans les départements du Maine-et-Loire, de Vendée, de Loire-Atlantique, du Morbihan et des Deux-Sèvres
  - Déclarations d'ouverture de travaux de recherches comportant exploration du sous-sol dans les départements des Deux-Sèvres et de Vendée
  - Correspondance relative à l'utilisation du procédé de vidéo-carottage.

- Titres miniers hydrocarbures :
  - Décret rejetant les demandes de PER d'hydrocarbures liquides ou gazeux portant sur l'océan Atlantique présentées par la SNEA-P, la Sté Total Exploration et la Sté Esso de recherches et d'exploitation pétrolière. 1984
  - Loire-Maritime : 1975 - 1980
    - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de prolongation de validité du PER de Loire Maritime présentée par la SNEA-P : Rapport Ingénieur et décret portant prolongation.
    - Correspondance et pièces relatives aux travaux de sismique réflexion sur le PER (AP, rapport Ingénieur).
    - Rapport de fin de travaux concernant le sondage PENMA
  - Atlantique Grands Fonds : 1979 - 1980
    - AM octroyant à la SNEA-P une autorisation de prospections préalables d'hydrocarbures dans la zone Atlantique Grands Fonds
    - Rapport et avis des Ingénieurs relatifs à la demande d'autorisation de prospections préalables d'hydrocarbures dans la zone Atlantique Grands Fonds (sous-sol du plateau continental de l'océan Atlantique au large des départements du Finistère, Morbihan, de Loire-Atlantique, Vendée, Charente-Maritime, Gironde, des Landes et des Pyrénées-Atlantiques) présentée par la SNEA-P, Avis des services, Programme général des travaux envisagés et extrait de carte hydrographique au 1/863.000 précisant les sommets et limites de la zone Atlantique Grands Fonds.
  - Permis de Morbihan Sud : 1977 - 1982
    - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de renonciation au PER d'hydrocarbures liquides ou gazeux dit Permis de Morbihan Sud présentée par la Sté Française des Pétroles (SFP-BP) et la Sté Française de Développement Pétrolier (SFDP-BP) conjointes et solidaires (Rapport et avis des Ingénieurs, avis des services, pétition des Sociétés)
    - Rapports des Ingénieurs relatifs à la campagne de sismique marine sur le PER de Morbihan-Sud et Programme des travaux (Déclaration de levés de mesures géophysiques) présenté par SFP-BP et SFDP-BP.
  - Loire Maritime Est / Morbihan Sud : 1977 - 1980
    - Correspondance et pièces relatives à l'instruction des demandes concurrentes de PER dits Permis de Morbihan Sud et Permis de Loire Maritime Est respectivement présentées par SFP-BP et SFDP-BP d'une part et SNEA-P d'autre part : Décret accordant le PER de Morbihan Sud à SFP-BP et SFDP-BP, rapport Ingénieur commun aux deux demandes, Avis des services, Rapports de mises à l'enquête de l'Ingénieur.
  - Mutation SNEA-P : 1976
    - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de mutation des PER de Loire-Maritime, d'Iroise, d'Armor et de Mer Celtique au profit de la SNEA-P (rapport de l'Ingénieur)
  - Rapport Ingénieur relatif à l'instruction des demandes de PER d'hydrocarbures liquides ou gazeux dits Armorique Grands Fonds (ELF) et Bassin Sud Armoricaïn (SNPA) des demandes en concurrence avec les PER d'hydrocarbures liquides ou gazeux dits de Trevelyan Grands Fonds (SA TOTAL Exploration), d'Atlantique

Grands Fonds (SFDP-BP et SFP-BP) et des Abysses armoricains (ESSO-REP). 1975

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'autorisation formulée par la société Shell française d'être substituée à Shellrex comme demandeur du PER précédemment dénommé Permis de mer d'Iroise (rapport de l'Ingénieur). 1975
- Mer d'Iroise : 1974
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de la Mer d'Iroise présentée conjointement et solidairement par ERAP-ELF, SNPA, Total Exploration, SFDP-BP et SFP-BP, SHELL-REX en concurrence avec les demandes de PER dits de Loire Maritime (ERAP-ELF), de Manche occidentale (ESSO-REP), du Finistère Atlantique (Société Mobil Oil Française), et de Manche Atlantique (TIPCO) : rapport de l'Ingénieur, plan au 1/200.000
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction des demandes de PER portant sur le plateau continental dans la Manche et l'Océan Atlantique (cinq demandes initiales et trois concurrentes : PER de Manche Occidentale (ESSO-REP), PER de Bretagne Atlantique (SHELLREX), PER du plateau continental armoricain (ERAP ELF), PER de Loire maritime (ERAP Elf), PER d'Iroise (SNPA-CFP), PER des Approches occidentales de la Manche (SFDP-BP et SFP-BP), PER du Finistère Atlantique (Sté Mobil Oil Française), PER de Manche Atlantique (TIPCO) : rapports Ingénieurs, plans au 1/200.000. 1971-1973

**1961 - 1987**

### **COTE 019**

- Dossier de Demande en autorisation d'exploiter l'extension des installations de traitement de minerais d'uranium situées à l'Ecarpière présenté par la SIMO :
  - Etude d'impact sur l'environnement de la modification de l'atelier de préparation de minerai et de l'extension du champ d'épandage des résidus de traitement
  - Etude technique de la SIMO décrivant les installations concernées par l'extension
  - Etude du CEBTP sur la stabilité de la digue principale dominant la Moine en 1977
  - Etude d'impact annexe du CEBTP sur la stabilité des nouvelles digues.
  - Ensemble de plans relatifs à l'installation projetée.
  - Note relative à la conformité des extensions projetées avec les prescriptions relatives à l'Hygiène et à la sécurité.
  - Etude exposant les dangers présentés par les installations projetées et les mesures propres à en réduire la probabilité et les effets.

**1982**

## **COTE 020**

- Dérogations aux articles 114 et 115 du RGM Mine de l'Ecarpière (câbles) 1969 – 1983
- Dérogations en application de l'article 119-3 du RGM relative à des pièces d'attelage, Mine de l'Ecarpière. 1972 - ?
- Dérogation articles 179 et 186 du décret du 27/01/1959 pour dispense du bourrage dans les trous de mines, Mine de l'Ecarpière. 1973 – 1974
- Demande de dérogations, de certificats d'acquisitions et d'autorisation d'exploiter des dépôts d'explosifs, Mine de l'Ecarpière. 1986 – 1993
- Ecarpière, Installations de pompes à chaleur : Correspondance relative au chauffage par PAC des bâtiments industriels de la mine de l'Ecarpière. 1981 – 1981
- Lixiviation : Notes techniques sur l'atelier de lixiviation statique de l'Ecarpière, Plan et schéma de fonctionnement. 1981 – 2004
- Schémas d'aéragé : Correspondance et Plans relatifs aux aménagements réalisés dans le but d'interdire l'accès à certains vieux travaux (retours d'airs) dans les chantiers du siège souterrain de l'Ecarpière. 1987 – 1988
- Correspondance, objet divers : Contrôle technique, Analyses d'eaux résiduelles, Déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure, PV de pollution, Déclaration d'exploitation d'installations classées sur le site de Gaudu, Liste des ouvrages miniers débouchant aux jours (hors MCO) sur le siège de l'Ecarpière (document manuscrit sans date ni auteur), Projet Gros Bêta CNRS. 1976 – 1990

**1969 - 1993**

## **COTE 021**

- COGEMA, Mission Manin, Protocole Ecarpière : Correspondance relative à la controverse du protocole de mesures sur le site de l'Ecarpière et son environnement élaboré par le laboratoire de l'institut national de physique nucléaire et de physique des particules du CNRS. 1991 - 1994
- SIMO Ecarpière, Estimation de la quantité de radium restante dans l'usine de traitement de minerais de l'Ecarpière avant démantèlement. 1993
- CR des réunions des 25 février et 16 mars 1994 sur le stockage de résidus de traitement de minerai d'uranium tenues au Ministère de l'Environnement. 1994
- Délaissement de travaux : Correspondance relative aux délaissements des travaux d'exploitation des mines des Bondons, Pierres-Plantées, du Cellier (Lozère, Compagnie Française de Mokta), 1988 – 1990
- COGEMA, Fiches usine/digue : Fiches récapitulatives sur le site de l'Ecarpière
- CR Réunions : Correspondance et CR de réunion relatifs au réaménagement du site de l'Ecarpière et à la diffusion du rapport Manin. 1993 – 1994

- Siège de l'Ecarpière, Correspondance relative à la cessation des travaux. 1989 - 1992
- Exposé sur les données fournies par les réseaux de surveillance des sites français présenté dans le cadre du séminaire des 3 et 4/10/1989 du CRPM sur la radioprotection dans les mines d'uranium. 1989

**1988 - 1994**

## **COTE 022**

- Moine et Sèvre : Correspondance relative à la contestation de l'association Moine et Sèvre Avenir dans le cadre des travaux de réaménagement du site de Gétigné en dépôt de stériles miniers et de résidus de traitement de minerai ; Coupures de presses ; Communiqués. 1992 – 1996
- COGEMA, Situation dosimétrique des travailleurs : 1992-1997
  - Correspondance relative aux mesures de radon dans l'air dans les trois carrières souterraines des ardoisières d'Angers et dans les chantiers des travaux miniers souterrains de l'ancienne Division Minière de Vendée, aux résultats des contrôles des vecteurs air et eau, au calcul du Taux annuel d'exposition totale ajoutée (TAETA) pour les personnes vivant dans l'environnement proche du site minier de La Prée et de Baconnière
  - Rapport Annuel 1992 du Médecin du Travail concernant la section Vendée
  - Etats statistiques sur la situation dosimétrique du personnel contrôlé sur le secteur d'activité de Vendée au cours de l'année 1991.
- Contrôle des rejets : 1992 - 1995
  - Résultats des surveillances de l'eau et de l'atmosphère prescrites par l'AP du 16/05/1983 sur le site de l'usine de l'Ecarpière en Gétigné, années 1993 et 1994, résultats semestriels
  - Tableaux récapitulatifs des résultats des contrôles de l'environnement effectués sur la Division Vendée en 1991
  - Résultats analyse eau à la MCO du Tail de 09/1992 à 03/1994
  - Résultats des analyses d'eaux des puits des villages environnant le site de l'Ecarpière (03/1992 à 09/1992).
- Surveillance radiologique du site et de l'environnement du site de l'Ecarpière : Calcul du TAET et TAETA. 1984 – 1990
- Dossier de réaménagement, Consultation des services : 1993 - 1996
  - Récépissé de déclaration de cessation d'activité concernant le dépôt d'acide sulfurique et les installations de compression situées à Gétigné et exploités par COGEMA (11/02/1992)
  - Lettre de la COGEMA déclarant la fermeture définitive de l'établissement SIMO de l'Ecarpière (02/02/1996)
  - Avis des services (DDE, DDASS, DRE, Préfecture) sur le dossier de travaux de réaménagement du site de l'Ecarpière

- Correspondance relative à la préparation de l'AP de réaménagement du site
- Note d'information sur le site de l'Ecarpière.
- Commission locale d'information : Correspondance et CR de réunions de la CLI du site de l'Ecarpière. 1994 – 1995
- Rapport Manin : Rapport sur les Caractéristiques radiologiques de l'ancienne mine d'uranium de l'Ecarpière, par J.P. Manin, Inspecteur Hygiène et sécurité au CNRS. 1993
- Correspondance, objets divers : Ancien site minier de l'Ecarpière. 1990 – 1997

**1984 - 1997**

### **COTE 023**

- SIMO - ICPE : 1977 - 1983
  - Correspondance relative aux prescriptions techniques devant régler les installations de l'usine SIMO à Gétigné
  - Déclarations ICPE de la COGEMA pour l'usine.
- SIMO - Extension : Correspondance relative à l'instruction d'une demande d'extension. 1974 – 1975
- SIMO - Dépôt d'ammoniac : Correspondance relative à l'instruction de la demande d'exploiter un dépôt d'ammoniac. 1975
- SIMO : Dossier de demande de réalisation et de mise en service de l'extension partielle des installations de traitement de minerais d'uranium. 1982
- PV de Visites : CR de visites d'installations classées, Usine SIMO de traitement de minerais de l'Ecarpière. 1984 – 1990
- Stériles et eaux résiduaires : 1977 - 1986
  - Correspondance relative à la prévention des risques liés au stockage des stériles et eaux résiduaires et au contrôle des dispositions de l'AP du 16/05/1983
  - Rapports CEBTP relatifs au bassin de décantation.

**1974 - 1990**

### **COTE 024**

- PV de visites de la mine souterraine de l'Ecarpière exploitée par la COGEMA. 1965 - 1989
- PV de visites de la mine souterraine de la Commanderie exploitée par la COGEMA. 1986 – 1989
- PV de visites de la mine souterraine du Chardon exploitée par la COGEMA. 1985 – 1991
- Méthode d'exploitation du Niveau 500 : Principes et schémas au N 500 de la mine souterraine de l'Ecarpière, formation 76. 1988

**1965 - 1991**

**COTE 025**

- Correspondance relative à l'instruction de la demande d'ouverture de travaux sur le chantier minier de Basse-Boissière, Baconnière, Bastille (communes de Roussay, Torfou, Montigné-sur-Moine ; concession de Clisson) présentée par la COGEMA (dossier de demande complet). 1976 - 1983
- La Baconnière, Suspension de l'activité : Lettre d'annonce de la COGEMA de l'arrêt momentané des travaux miniers sur le siège de la Baconnière, Plans d'ensemble des ouvrages miniers réalisés. 1981
- PV de Visite, Mine de la Baconnière. 1977 – 1987
- COGEMA, Section gérée de Vendée, Site de Baconnière, Rapport relatif à la Stabilité du parement Sud. 1994

**1976 – 1994**

**COTE 026**

- BRGM, Maine-et-Loire :
  - Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire du Maine-et-Loire formulées par le BRGM (*1 chemise par déclaration*). 1984 – 1988
- BRGM, Mayenne : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de la Mayenne formulées par le BRGM. 1984 - 1986
- BRGM, Vendée : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de la Vendée formulées par le BRGM. 1982 – 1987

**1982 - 1988**

**COTE 027**

- Dérogations : Correspondance relative à l'instruction de demandes de dérogations présentées par la COGEMA (dérogations aux articles 119 et 182 du RGM, 114 et 115 du RGMM, pour les mines de l'Ecarpière, du Chardon et de la Commanderie). 1967 – 1983
- Explosifs : Correspondance relative à l'instruction de demandes d'exploitation de dépôts d'explosifs et de certificats d'acquisition présentées par la COGEMA (Mine souterraine de la Commanderie). 1979 – 1988

- Dépôt de troisième catégories : Correspondance relative au déplacement d'un dépôt et au renouvellement de certificats d'acquisition (Mine souterraine de la Commanderie). 1988 – 1990
- Dépôt permanent d'explosifs de troisième catégorie : Correspondance relative au renouvellement de certificats d'acquisition (Mine souterraine de la Commanderie). 1988 – 1990
- Equipements Puits : Note COGEMA relative à l'incident du défaut de fonctionnement du parachute de la Commanderie entre le 15/12/1982 et le 10/01/1983. 1983
- Méthodes d'exploitation : 1971 - 1976
  - Correspondance relative à la méthode d'exploitation descendante sous dalle béton dans le défilage D208 du siège minier de la Commanderie
  - Rapport ITPE relatif à la hauteur des gradins de la découverte de la Commanderie.
- Lettres isolées, objet divers : comprend le plan d'aérage du siège de la Commanderie. 1978 – 1988

**1967 - 1990**

## **COTE 028**

### Redevance minière

- Année 1989 : Correspondance et pièces relatives à la répartition du fonds commun de la redevance communale des mines. 1993 – 1994
- Année 1992 : Correspondance et pièces relatives à la redevance minière fixe et aux calculs de l'assiette des redevances communales et départementales (listes du personnel de la COGEMA et de la SESMIR, relevé des productions d'or et d'argent de la SNEA-P. 1992
- Année 1991 : Correspondance et pièces relatives à la redevance minière fixe et aux calculs de l'assiette des redevances communales et départementales (déclaration COGEMA, matrices départementales). 1991
- Année 1990 : Correspondance et pièces relatives à la répartition du fonds commun de la redevance communale des mines en Vendée, Maine-et-Loire et Loire-Atlantique. 1990 – 1991
- Année 1989 : Correspondance et pièces relatives à la répartition du fonds commun de la redevance communale des mines en Vendée, Maine-et-Loire et Loire-Atlantique. 1989
- Recueil de Lois, décrets, règlements et circulaires relatifs à la redevance des mines. 1929 – 1971
- Correspondance et pièces relatives à la suppression de la redevance des mines ; Correspondance et pièces relatives à un problème de répartition communale avec la COGEMA ; Textes. 1962 – 1992

**1929 - 1994**

**COTE 029**

- Réglementation des travaux d'exploitation et de recherches de mines de substances radioactives : AP, circulaires, etc ; Note COGEMA Définitions et unités des rayonnements ionisants. 1965-1985
- PV Visites, Mine de la Commanderie. 1968 – 1990

**1965 - 1990**

**COTE 030**

Documentation géologique sur les gisements de fer de l'arrondissement minéralogique de Nantes :

- Carte au 1/800.000 et tableau des concessions de mines de fer de l'arrondissement minéralogique de Nantes. 1960
- Note de l'Inspecteur Général des Mines relative au fer d'Anjou Bretagne. 1947
- Bibliographie relative au fer en Anjou et Basse-Bretagne. s.d.
- Correspondance relative à l'évaluation des réserves du bassin ferrifère d'Anjou-Bretagne. 1950
- Coupe complète des terrains du toit et du mur de la formation ferrugineuse dans l'Anjou, s.e., s.d.
- Carte géologique au 1/1.000.000, Bretagne-Anjou. 1905
- Rapport IM relatif aux réserves certaines et probables des concessions ferrifères du sous-arrondissement minéralogique de Rennes. 1941
- Réserves de minerai de fer de l'Anjou et de la Basse-Bretagne, Note de l'IM Allais. 1941
- Généralités sur le synclinal ferrifère de Chateauneuf s/ Sarthe, Renazé, Martigné-Ferchaud, Poligné, Note de l'Ingénieur des Mines Fischesser. 1941
- Généralités sur le bassin ferrifère Anjou-Basse Bretagne, Note de l'IM Fischesser. 1941
- Note sur les mines de fer de l'Anjou et de la Basse-Bretagne, Note de l'IM Duchemin. 1930
- Extraits du journal "Information" relatifs aux minerais de fer de l'Ouest, 1925
- Etude géologique de la région silurienne de Châteaubriant (Loire-Inférieure), Extrait du Bulletin de la Société Géologique de France 3e série, t. XV, p.191. 1915
- Gisements ferrifères de Bretagne Maine Anjou, Note de l'IM A. Stouvenot. 1920
- Coupe hypothétique NS suivant la ligne La Guerche-Ancenis extraite de l'Ouest Minier, Nos mines et nos minières, s.e. 1913

- Gisements de minerai de fer des environs de Segré, 1/60.000 extraite de l'Ouest Minier, Nos mines et nos minières. 1913
- Etats par ayants-droits des travaux de recherches de minerai de fer dans le Maine-et-Loire. 1913
- Etats des travaux de recherches de minerai de fer effectués dans les flancs Nord et Sud du synclinal de Martigné-Ferchaud, dans le flanc Nord du synclinal d'Angers et dans le gothlandien du synclinal d'Angers. 1913
- Note sur les résultats des recherches de mines de fer dans la Mayenne, l'Ille-et-Vilaine, la Loire-Inférieure et le Morbihan, par l'IM Stouvenot. 1916
- Note relative aux demandes en concessions de mines de fer portant à la fois sur la Mayenne et le Maine-et-Loire, par l'IM Stouvenot. 1914
- Carte des recherches de minerais de fer en Anjou Basse Bretagne, 1/80.000. *s.d.*
- Situation actuelle des exploitations de minerais de fer, Notes des IM de Grosoeuvre et Leclère. 1912
- Minerai de fer gothlandien de l'Anjou, Rapport IM. 1912
- Recherches de mines de fer, Observations complémentaires de l'I en chef des M Bellanger sur la note de l'IM Stouvenot du 17/10/1916. 1916
- Note sur les résultats des recherches de mines de fer dans la Mayenne, l'Ille-et-Vilaine, la Loire-Inférieure et le Morbihan, par l'IM Stouvenot. 1916
- Recherches effectuées sur le bassin ferrifère de l'Anjou, Rapport IM Dubois 1912
- Rapport de description des minières de l'arrondissement minéralogique du Mans, par IM Stouvenot. 1912

**1912 - 1960**

### **COTE 031**

- Permis de Chateauthebaud Treize Septiers : Pièces relatives à l'instruction de la première et de la deuxième demande de prolongation de la validité du PER de mines d'uranium dit permis de Chateauthebaud Treize Septiers et à l'instruction des demandes d'occupations temporaires de terrains formulées par la COGEMA (opposition des habitants). 1984 – 1989
- Permis du Bichet : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du permis d'exploitation (PEX) de mines d'uranium dit Permis de Bichet formulée par la COGEMA. 1985 – 1987
- Permis de Tesson-la-Garenne et de Pen-Ar-Ran : Pièces relatives à l'octroi puis à l'instruction de la première et de la deuxième demande de prolongation, puis à l'instruction de la demande de prorogation de la validité du PER de mines d'uranium dits Permis de Tesson-la-Garenne et de Pen-Ar-Ran présentées par la COGEMA. 1971 – 1987

- Permis de la Gatelière : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit Permis de la Gatelière formulée par la COGEMA. 1988
- Permis de la Gobinière : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit Permis de la Gobinière formulée par la COGEMA. 1988
- PEX du Castelli : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium dit Permis de Castelli formulée par la COGEMA ; Correspondance relative à la déclaration de la COGEMA de travaux de recherche de mines en mer ; Pièces relatives à l'instruction de la demande de prolongation du PEX formulée par la COGEMA. 1979 – 1986
- PER de Saint-Christophe-du-Bois : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit Permis de Saint-Christophe-du-Bois formulée par la COGEMA ; Relevé de dépenses années 1981. 1976 – 1981
- Permis de Gorges : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit Permis de Gorges formulée par la COGEMA. 1958
- Permis de Guérande : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit Permis de Guérande formulée par la COGEMA. 1968
- Permis de Coispéan : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium dit Permis de Coispéan formulée par la COGEMA. Correspondance relative à la contestation des habitants. 1977 - 1980
- Permis de la Bonnière : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium dit Permis de la Bonnière formulée par la COGEMA. 1976 - 1977
- Permis de Saint-Clémentin : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit Permis de Saint-Clémentin ; Note sur les travaux effectués en 1980. 1978 - 1981
- Permis de la Saulaie : Pièces relatives au PEX de mines d'uranium dit Permis de la Saulaie formulée par la COGEMA. 1984
- Permis de Gorges : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium dit Permis de Gorges formulée par la COGEMA. 1960 – 1961

**1958 - 1989**

### **COTE 032**

- Permis de Coipel : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'or de Coipel formulée par la COGEMA. 1990
- Permis de Cherhal : Pièces relatives à l'octroi, puis à l'instruction des deux demandes de prolongation du PEX de mines de terres rares formulées par la CIM (Compagnie Industrielle et Minière). 1969 - 1980
- Permis de Mesquer, Saillé, La Grande Brière : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi des trois PER pour étain, tungstène, tantale, niobium, or et

substances connexes dits de Mesquer, Saillé et La Grande Brière formulée par la société Braconnot Mines. 1962 – 1963

- Permis de la Meignanne : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'or, argent, arsenic et substances connexes dit de la Meignanne formulée par le BRGM. 1988 - 1989
- Permis de la Haie-Claire : Pièces relatives à l'octroi, puis à l'instruction de la demande de prolongation du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent, antimoine, or, étain et substances connexes dit Permis de la Haie-Claire formulée par le BRGM. 1983 - 1993
- Concessions de mines de fer de Chanveaux et Challain-la-Potherie : Pièces relatives à la demande de mutation obtenue au profit de la Société Industrielle et Minière de Segré. 1975 - 1975
- Permis de Piriac : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER pour étain, tungstène et substances connexes dit de Piriac formulée par le BRGM ; Correspondance relative aux tirs de mine effectués aux abords d'un pipe-line ; Note sur les travaux effectués. 1963 - 1966
- Permis de la Chenaie et du Paradel : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi des PEX de mines d'étain dits permis de la Chenaie et du Paradel formulée par la Compagnie Minière de Saint-Renan (COMIREN). 1971 - 1972
- Permis de la Renac : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent, or et substances connexes dits permis de la Chenaie et du Paradel formulée par la Société Minière et métallurgique de Pennaroya. 1979
- Permis de la Rousselière : Pièces relatives à l'instruction des demandes concurrentes d'octroi du PER de mines d'argent, bismuth, cuivre, étain, molybdène, or, plomb, tungstène, zinc et substances connexes dit permis de la Rousselière formulées par le BRGM et la Société Minière et métallurgique de Pennaroya ; Pièces relatives à l'instruction de la demande de mutation du PER au profit du BRGM ; Pièces relatives à l'instruction de la demande de prolongation de la validité du PER par le BRGM. 1979 - 1984
- Permis du Pin : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent, or, arsenic, étain, antimoine, bismuth, molybdène, cadmium, tungstène et substances connexes dit Permis du Pin formulée par la Société COMINCO France. 1980
- Permis de Gesté : Pièces relatives à l'instruction de la demande concurrente d'octroi du PER de mines de plomb, zinc, or, argent, arsenic, cuivre, antimoine, tungstène, et substances connexes dit permis de Gesté formulée par la Société Nationale Elf Aquitaine Production en concurrence partielle avec la demande en octroi du PER de Beaupréau formulée par la société COMINCO. 1980 - 1982
- Permis de Teille : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'or, argent, antimoine, étain, zinc, plomb, cuivre et substances connexes dit permis de Teille formulée par la société Total Compagnie Minière France. 1988 – 1989

**1962 - 1993**

**COTE 033**

- Permis de Pennaran et de Tesson-la-Garenne : Pièces relatives à l'instruction des demandes d'octroi des PEX de mines d'uranium dits de Pennaran et de Tesson-la-Garenne formulées par le CEA ; Courrier relatif à l'inquiétude manifestée par les habitants de Guérande suite à l'octroi du PER. 1971 – 1972
- PEX de Pennaran et de Tesson-la-Garenne : Pièces relatives à l'instruction des demandes de prolongation pour une troisième période de validité des PEX de mines d'uranium dits de Pennaran et de Tesson-la-Garenne formulées par la COGEMA. 1981 – 1982
- PEX de Pennaran et de Tesson-la-Garenne : Pièces relatives à l'instruction des demandes de prolongation pour une deuxième période de validité des PEX de mines d'uranium dits de Pennaran et de Tesson-la-Garenne formulées par la COGEMA. 1976 – 1977
- PEX de Pennaran : Pièces relatives à l'instruction de la demande de prorogation du PEX de mines d'uranium dit de Pennaran formulée par la COGEMA. 1987 – 1988
- PEX de Tesson-la-Garenne : Pièces relatives à l'instruction de la demande de prorogation du PEX de mines d'uranium dit de Tesson-la-Garenne formulée par la COGEMA. 1987 – 1988
- PEX de Pennaran et de Tesson-la-Garenne : Notes relatives à l'échéance des deux PEX 1985 – 1986
- PER de Guérande : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium portant en partie sur territoire marin dit permis de Guérande formulée par la COGEMA. ; Pièces relatives aux travaux de recherche effectués sur le PER. 1967 – 1971

**1967 – 1988**

**COTE 034**

- Permis du Bichet : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium dit permis de Bichet formulée par la COGEMA. 1985
- Permis de la Bonnière : Correspondance relative à la déclaration de délaissement de travaux miniers sur le site de La Bonnière (MCO) formulée par la COGEMA ; Décret instituant la concession de mines d'uranium d'Évrunes et mettant fin au PEX de La Bonnière et au PER de Saint-Christophe-du Bois ; Déclaration de fin des travaux d'exploitation de la MCO de la Bonnière ; Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium dit permis de La Bonnière formulée par la COGEMA. 1976 – 1993
- Permis de Saint-Christophe-du Bois : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit permis de Saint-Christophe-du Bois

formulée par la COGEMA ; Pièces relatives à la demande de prorogation du PER ;  
Pièces relatives aux travaux effectués et dépenses réalisés. 1976 – 1983

**1976 – 1993**

### **COTE 035**

- La Rouxière, Varades : Correspondance relative à la Déclaration du BRGM de travaux de recherche en Loire-Atlantique (avec programme et situation des travaux prévus). 1989
- Demande de renonciation aux concessions de mines de fer dites concessions Le Bois, Les Aulnais, L'Oudon, La Ferrière, La Jaille-Yvon, Challain-la-Potherie, Chanveaux présentée par la Société des Mines de fer de Segré : Correspondance, Rapport et avis des Ingénieurs. 1990
- Demande de PER de mines d'uranium, autres métaux radioactifs et substances connexes dit Permis du Patis présentée par Total Cie Minière : Correspondance, Rapports et avis des Ingénieurs. 1984 - 1987
- Déclarations de travaux COGEMA, Correspondance et pièces relatives aux déclarations de travaux de recherche sur les départements de Vendée et du Maine-et-Loire formulées par la COGEMA (mémoires justificatifs, notices d'impact, situation). 1986 – 1989
- Listes des permis M en vigueur à la date du 01/01/1984 : Liste des permis pour Uranium ; Liste des permis autres que pour uranium ; Liste des permis autres que d'hydrocarbures. 1984
- Permis de Cande : 1984 - 1988
  - Correspondance et pièces relatives (rapports et avis des Ingénieurs, avis des services) à l'instruction de la 2e demande de prolongation du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent, or, arsenic, étain, antimoine, bismuth, molybdène, cadmium, tungstène et substances connexes dit Permis de Cande présentée par Hexamines SA
  - Correspondance et pièces relatives (rapports et avis des Ingénieurs, avis des services) à l'instruction de la 1e demande de prolongation du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent, or, arsenic, étain, antimoine, bismuth, molybdène, cadmium, tungstène et substances connexes dit Permis de Cande présentée par COMINCO et accordée à Hexamines SA (suite à mutation).
- Permis de la Babinais : Décret accordant un PER de mines d'or, argent, arsenic, plomb, zinc, cuivre et substances connexes dit permis de la Babinais (49 et 44) au profit du BRGM ; Correspondance et pièces relatives (rapports et avis des Ingénieurs) à l'instruction de la demande d'octroi du PER. 1988 – 1990
- Permis de Joué-sur-Erdre : 1986 - 1990
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de prolongation du PER de mines d'or, plomb, zinc, cuivre, argent et substances connexes dit Permis de Joué-sur-Erdre (44) présentée par le BRGM (Rapport et avis des Ingénieurs).

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'extension à l'or du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent et substances connexes dit Permis de Joué-sur-Erdre (44) présentée par la société minière et métallurgique de Pennaroya et le BRGM (Rapport et avis des Ingénieurs).
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de mutation du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent et substances connexes dit Permis de Joué-sur-Erdre (44) présentée par la société minière et métallurgique de Pennaroya et le BRGM au profit du BRGM (Rapport et avis des Ingénieurs) ;
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent et substances connexes dit Permis de Joué-sur-Erdre (44) présentée par la société minière et métallurgique de Pennaroya (Rapport et avis des Ingénieurs).
- Minatome SA : 2 Déclarations d'indices et anomalies radioactifs découverts en Loire-Atlantique ; 1 Déclaration de travaux de sondages en Loire-Atlantique comprenant Extrait de la carte au 1/25.000 St Philbert de Grand Lieu et Clisson, notice d'impact, mémoire technique. 1981 - 1982
- Recherches en Bretagne : 1 Déclaration de la COGEMA de découverte d'indices radioactifs dus à des minéralisations uranifères dans le Morbihan. 1982
- BRGM, Les ressources du sous-sol métropolitain, Bilan de 20 années de recherches minières (1954-1974) et perspectives d'avenir. 1974

**1974 - 1990**

### **COTE 036**

- Dossier de déclaration d'ouverture de travaux de recherches sur l'estran au large de Piriac formulée par la COGEMA. 1985 (?)
- Permis du Bichet : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium portant en totalité sur des fonds marins dit permis de Bichet formulée par la COGEMA. 1985 - 1987
- Permis de Gorges : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit permis de Gorges formulée par le CEA ; Pièces relatives à la demande d'autorisation de disposer des produits de recherche ; PV de Visite ; Pièces relatives aux travaux effectués et dépenses réalisées. 1958 – 1969.
- MCO de la Racine à Gorges : Déclaration de fin des travaux ; Pièces relatives à l'ouverture de la MCO (dont plans). 1976 - 1978
- Permis du Chardon : Pièces relatives aux demandes d'occupation temporaire de terrains ; Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit permis de Gorges formulée par le CEA (dont plans). 1959 – 1961

**1958 – 1987**

### **COTE 037**

PER de Château Thebaud Treize Septiers :

- Pièces relatives aux demandes d'occupation temporaire de terrains et coupures de presses relative à l'opposition des habitants ;
- Pièces relatives aux travaux de recherche (dépenses exposées, travaux effectués) ;
- Pièces relatives à l'instruction de la deuxième demande de prolongation ;
- Pièces relatives à l'instruction de la première demande de prolongation ; Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit permis de Château Thebaud Treize Septiers formulée par la COGEMA.

**1980 – 1989**

### **COTE 038**

- Abandon du chantier minier du Cormier : Dossier d'abandon du chantier minier du Cormier présenté par la COGEMA et pièces relatives à l'instruction de ce dossier. 1985 - 1986
- COGEMA, Chantier minier du Cormier, commune de Saint-Molf, Mémoire en réponse aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact de mars 1982. 1982
- COGEMA, Chantier minier du Cormier, commune de Saint-Molf, Etude d'impact. 1982
- PV de visites de la MCO du Cormier 1982 – 1983
- Suivi des effluents : 1982 - 1984
  - Correspondance relative aux travaux de de la commission de suivi concernant les effets des travaux de la MCO du Cormier sur l'environnement ;
  - Etat des mesures de prélèvements de contrôle pour le suivi des effluents liquides.
- Ouverture des travaux MCO du Cormier : 1981 - 1982
  - Résultats de la mise à l'enquête publique de l'étude d'impact de la COGEMA ;
  - Correspondance relative à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux présentée par la COGEMA concernant les points soulevés par les divers organismes concernés (notamment associations de protection de l'environnement).
- AP autorisant la COGEMA à utiliser des explosifs pour l'exploitation de la carrière du Cormier ; Certificat d'acquisition. 1982

**1981 - 1986**

### **COTE 039**

- Permis de Saint-Clémentin : 1977 - 1984

- Pièces relatives aux travaux effectués et dépenses réalisées.
- Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'uranium dit permis de Saint-Clémentin formulée par la COGEMA (dossier de demande COGEMA complet).
- Permis de La Coure, Bonifond, Saulaie : 1983 - 1990
  - Pièces relatives à l'instruction de la demande de prolongation des PEX de mines d'uranium dit permis de La Coure, Bonifond et Saulaie formulées par la COGEMA (dossier de demande COGEMA complet).
  - Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi de ces PEX (dossier de demande COGEMA complet).

**1977 - 1990**

#### **COTE 040**

- Séminaire Club Vassivière 1989 : Transcription des exposés présentés lors du séminaire des 19-21/09/1989 et lors de la journée technique Environnement du 05/10/1989 du CRPM sur la radioprotection des travailleurs dans les mines d'uranium et les usines de traitement du minerai. 1989
- Documentation relative à la protection contre les rayonnements ionisants : brochures, magazines, articles, supports de formation... 1980 – 1990

**1980 - 1990**

#### **COTE 041**

- Résidus Rhône-Poulenc, site de l'Ecarpière : Correspondance relative au projet puis à l'instruction de la demande d'autorisation de la SIMO de procéder au conditionnement et au stockage des résidus issus du traitement des monazites provenant de l'usine Rhône-Poulenc à La Rochebelle dans le champ d'épandage des résidus de traitement de minerai d'uranium de l'usine SIMO de l'Ecarpière à Gétigné. 1991 - 1992
- Coupures de presse relative au projet de stockage des résidus. 1991
- Stockage des résidus de terres rares : 1990 - 1991
  - Note sur le traitement de résidus à l'Ecarpière ; Brochure sur l'Usine de Rochebelle.
  - CR réunion, communiqués et correspondance relatifs aux déchets de l'usine Rhône-Poulenc.
  - Simo-COGEMA-Rhône-Poulenc, Dossier d'information sur le projet de stockage des résidus de l'usine Rhône-Poulenc de la Rochebelle sur l'épandage de l'Ecarpière-en-Gétigné.
  - Rhône-Poulenc, Information sur l'industrie des terres rares et leur production à La Rochebelle.

- Extraits du rapport du député Bataille sur la gestion des déchets nucléaires à haute activité.
- Résidus Rhône-Poulenc, Commission locale d'information : CR de réunions et documents relatifs aux travaux de la commission locale d'information. 1991

**1990 – 1992**

#### **COTE 042**

- Courrier isolé : Lettre de la DRIRE Poitou-Charentes au DARPMI relative à l'acheminement des déchets radioactifs de l'usine Rhône-Poulenc vers Cadarache. 1992
- Avis de l'ISPN sur la demande d'extension d'autorisation pour le conditionnement et le stockage des résidus Rhône-Poulenc présentée par l'usine Simo de l'Ecarpière. 1991
- SIMO, Demande d'extension d'autorisation pour le conditionnement et le stockage des résidus Rhône-Poulenc, ICPE : Etude d'impact, Pièces annexes à l'étude d'impact, Etude de dangers, Etude de conformité aux règles d'hygiène et de sécurité. 1991

**1991 - 1992**

#### **COTE 043**

- Concession de Polohan : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi de la concession de mines d'uranium dite concession de Polohan formulée par la COGEMA qui s'est finalement désistée.

**1987 – 1990**

#### **COTE 044**

- Demande de délaissement du site minier de Bonnière (commune de La Romagne, concession d'Evrunes) formulée par la COGEMA, Dossier de délaissement du site.

**1993**

#### **COTE 045**

- Les Mortiers : Pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux au lieu-dit Les Mortiers (commune de Gorges, Monnières et Saint-Lumine-de-Clisson, concession de Clisson) formulée par la COGEMA dont Notice technique relative à la méthode choisie pour la phase de travaux à ciel ouvert, Etude d'impact réglementaire et Plan rectifié du projet d'exploitation. 1980 – 1981
- Dossier d'enquête relatif à l'étude d'impact de la MCO des Mortiers. 1981

- Les Mortiers : Pièces relatives à l'instruction de la demande d'autorisation de délaissement du site minier des Mortiers formulée par la COGEMA dont Dossier de délaissement. 1992
- Correspondance postérieure au délaissement : 1994 - 2009
  - Tableau d'inspection du site des Mortiers
  - Courrier relatif au PLU de la commune de Sainte-Lumine-de-Clisson
  - Courriers relatifs au projet de réaménagement du site en base de loisirs ou en centre de stockage de déchets inertes de la société Aubron et Méchineau
  - Courriers relatifs aux mesures radioactives sur la déchetterie des Mortiers
  - Courriers relatifs à la demande d'homologation d'un terrain de moto-cross au lieu-dit Les Mortiers.

**1980 – 2009**

#### **COTE 046 :**

- PV Visites : PV de visites de la mine du Retail. 1979 – 1982
- Explosifs : Pièces relatives à l'autorisation d'utiliser des explosifs dont dossier de demande d'exploitation d'un dépôt d'explosifs de deuxième catégorie formulée par la COGEMA. 1981 – 1982
- Application de l'article 223 du RG : Déclaration de mise en service sur le siège minier du Retail de véhicules et d'engins. 1978 – 1982
- Abandon Le Retail : Pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'arrêt définitif des travaux et d'utilisation d'installations minières du site minier du Retail (commune de la Romagne, concession d'Evrunes) dont Dossier de Déclaration d'arrêt définitif des travaux sur le site du Retail. 1995 – 1996
- Déclaration ouverture de travaux : Pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux d'exploitation à ciel ouvert sur le site du Retail, dont Etude d'impact. 1978

**1978 - 1996**

#### **COTE 047**

COGEMA, PEX Penarran, Travaux d'exploitation :

- Documentation, Gisement d'uranium : Article extrait des Chroniques de la Recherche Minière. 1988
- Protection d'un ouvrage d'aéragé : Courrier relatif à la protection du trou Robbins creusé sur le site de la mine de Penarran. 1988
- Rapport COGEMA sur le Siège Minier de Penarran. 1988
- Ouverture de travaux : Correspondance relative à la déclaration d'ouverture de la mine de Penarran à Piriac-sur-Mer. 1974 – 1976

- PV de visites : PV de visites de la mine de Penarran 1974 – 1989
- Consignes et dérogations : 1974 – 1976
  - Correspondance et consigne relative à l'instruction de la demande du CEA d'employer le nitrate fuel dans les MCO de Penarran et Tesson-la-Garenne.
  - Correspondance à fin d'approbation de la consigne relative aux articles 86 et 87 du RG (protection du personnel de la mine de Piriac contre la dérive d'engin et circulation du personnel pendant le roulage).
- Urbanisme : Correspondance relative aux conséquences de l'exploitation sur le projet municipal du Clos de Kergoso ; sur le POS de Piriac ; sur les exploitations agricoles. 1972 – 1980
- Explosifs : Correspondance et pièces relatives (AP, certificats d'acquisition) aux demandes présentées par le CEA puis par la COGEMA pour la consommation d'explosifs dès réception à la mine souterraine et à la carrière de Penarran. 1975 – 1990
- Divers : 1977 - 1987
  - Courrier isolé relatif au creusement d'un ouvrage d'entrée d'air
  - Note sur les projets de recherches et d'exploitation de la COGEMA dans la presqu'île Guérandaise
  - Déclaration de mise en service d'un engin (article 223 du RG)
  - Demande de prolongation du front d'avancement de la descenderie D300W de la mine de Penarran au-delà du titre minier
  - Courriers relatifs à la demande de maintien d'une alimentation électrique minimum permanente sur les sièges de Roussay et Penarran.

COGEMA, PEX Tesson-la-Garenne, Travaux d'exploitation :

- Plaintes : Correspondance relative au conflit opposant la COGEMA et l'exploitant d'une parcelle occupée par la COGEMA et à la plainte pour nuisance d'un riverain au lieu-dit la Métairie-Neuve. 1977 – 1980
- Urbanisme : Correspondance relative aux conséquences de l'exploitation sur le POS de Guérande. 1983
- MCO de Tesson : 1984 - 1986
  - 1 PV de visite
  - 1 déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure
  - Correspondance relative à l'instruction de la demande de la COGEMA d'utiliser des explosifs dès réception à la MCO de Tesson
  - Pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture des travaux miniers au lieu-dit Tesson formulés par la COGEMA (Dossier de demande avec étude d'impact, Dossier d'enquête, Avis des services, Mémoire en réponse aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact, Rapport IM, AP).
- Mine Métairie-Neuve : 1976 - 1979

- Correspondance, rapports IM, plans et consignes relatifs à la déclaration de la COGEMA d'entreprendre l'exploitation à ciel ouvert du gisement de Métairie-Neuve Nord
- Pièces relatives aux demandes présentées par la COGEMA pour la consommation d'explosifs dès réception.
- Mine de Keroland : 1975
  - Pièces relatives à la déclaration de la COGEMA d'ouvrir une découverte au lieu-dit Kéroland (rapports IM, plans)
  - Pièces relatives à la demande présentée par la COGEMA pour la consommation d'explosifs dès réception.

**1972 - 1990**

### **COTE 048**

- COGEMA, Dépôts d'explosifs, Penarran : Correspondance et pièces relatives à l'instruction des demandes d'exploitation de dépôts d'explosifs de 2ème et 3ème catégories et à l'instruction des demandes de consommation d'explosifs dès réception présentées par la COGEMA pour la mine de Penarran (plans de situation et certificats d'acquisition). 1976 – 1989
- Rejets : Correspondance et pièces relatives aux rejets d'exhaure de la mine et au contrôle du traitement des eaux réalisé au siège minier de Penarran (Résultats d'analyse semestriels, documentation IFREMER). 1985 – 1989
- Correspondance, objets divers : 1975 - 1987
  - Transmission d'un plan relatif aux aménagements réalisés pour interdire l'accès à certains vieux travaux à la mine de Penarran
  - Correspondance relative à la disparition d'explosifs sur le site minier de Penarran
  - Déclaration de mise en service d'un camion
  - Correspondance Direction des carburants-COGEMA relative à un projet de sondages sur un domaine voisin du chantier de Penarran
  - Soumission de consigne pour approbation.

**1975 - 1989**

### **COTE 049**

- Déclaration d'abandon de travaux miniers sur le site minier de Penarran : 1990 - 1995
  - Correspondance relative au POS arrêté de la commune de Piriac (plan parcellaire au 1/2 000)
  - Correspondance relative aux sondages effectués à partir du carreau de la mine de Penarran dans le cadre d'une étude de stabilité des travaux miniers pour vérifier l'existence d'un vide éventuel sous la surface à l'aplomb du défilage D200 (coupe des sondages)

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration de la COGEMA d'abandon des travaux du site minier de Penarran.
- COGEMA, Division de Vendée, Dossier d'abandon du site minier de Penarran. 1990

### **COTE 050**

- Penarran, PV de visites. 1976 - 1989
- COGEMA, Division de Vendée, Rapport sur le siège minier de Penarran. 1988
- Rapport d'accident survenu sur le siège de Penarran. 1980
- Pen Kiriak n° 29, Article sur la mine d'uranium de Piriac, 4° trimestre 1985
- Environnement : Courriers relatifs à la plainte de pêcheurs dont les filets restaient accrochés dans des pieux en acier enfoncés le long de la cote au large de Piriac ; l'évacuation des boues du siège de Penarran ; l'émanation de vapeurs d'essence en provenance des trous de sondages percutants fond à Penarran ; l'augmentation des débits de rejet et l'insuffisance du traitement. 1971 - 1985
- Demande d'aide financière : Courriers relatifs à la demande d'aide financière de l'Agence de bassin Loire-Bretagne relative à la réalisation de travaux envisagés par la COGEMA à Mortagne-sur-Sèvre. 1984
- Note relative aux rejets et traitement des eaux d'exhaure de la mine de Penarran à Piriac. 21/03/1989
- Courriers isolés : demande de prorogation du PEX de Penarran, protection anti-radon, demande de permis de construire, ouverture de la mine de Penarran, emploi d'explosifs, demande d'installation d'un terrain de camping à l'intérieur du permis de Penarran, consignes, dérogation. 1974 – 2000
- Projet de consigne relatif à la mine de Penarran. 1975
- Ecole nationale supérieure des mines de Paris, Centre de géotechnique et d'exploitation du sous-sol, Etude des risques d'effondrement de l'ancienne exploitation de Penarran. 1993

**1971 - 2000**

### **COTE 051**

- COGEMA, Dossier de délaissement, Site de Bonnière, commune de La Romagne. 1993
- Siège minier La Bonnière : Correspondance, objet divers : courriers relatifs à la déclaration l'ouverture de travaux d'exploitation au lieu-dit La Bonnière ; à la déclaration de fin de travaux d'exploitation à la MCO de La Bonnière ; à la demande d'autorisation d'exploiter un terril au lieu-dit La Bonnière par un entrepreneur de travaux publics ; au POS de la commune de la Romagne ; à la déclaration de délaissement de travaux de la MCO de La Bonnière. 1979 – 1993

**1979 - 1993**

## **COTE 052**

PEX du Castelli (sous-sol de la mer territoriale et commune de Piriac) :

- Demande de prolongation du PEX de mines d'uranium de Castelli présentée par la COGEMA : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande (Rapports et avis des ingénieurs DRIR ; Consultation des services ; Dossier de la demande dont Mémoire technique et Notice d'impact). 1985 – 1986
- Demande de PEX de mines d'uranium de Castelli présentée par la COGEMA, dossier de propositions définitives : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande (AP, plan du périmètre, avis des services, Rapport et avis Ingénieur des Mines, Dossier de mise à l'enquête). 1980 – 1981
- Demande de PEX de mines d'uranium de Castelli présentée par la COGEMA, dossier de la demande dont pétition et mémoire justificatif. 1979 - 1980

## **COTE 053**

La Couraillère :

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux miniers au lieu-dit La Couraillère (Pétition, Notice technique, Consigne, Avis des services, registres d'enquêtes, AP) ; Pièces isolées : Déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure, 1 PV de visite, Bulletin d'analyse d'un échantillon d'exhaure de La Couraillère, AP autorisant l'utilisation d'explosifs, demande de permis de construire une étable à au lieu-dit La Couraillère. 1982 – 1986
- COGEMA, Chantier minier de la Couraillère, Etude d'impact. 1982

**1982 - 1986**

## **COTE 054**

- Demande de renouvellement du PEX de mines d'uranium de La Saulaie présentée par la COGEMA : Correspondance relative à l'instruction de la demande, dossier de la demande (pétition, mémoire technique, plan). 1989 – 1990
- Permis de La Coudre, Bonnifond, Saulaie, Demande de PEX de mines d'uranium présentée par la COGEMA : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande (Avis DRIRE, Avis des maires, députés et conseillers généraux concernés) 1983
- La Dorgissière :
  - Courrier isolé relatif à la remise en état de la MCO de la Dorgissière. 1981
  - Dossier relatif à une affaire conflictuelle d'occupation administrative de terrain (affaire Boudaud). 1979 – 1984
  - Dossier de demande d'autorisation d'apporter des modifications au projet d'achèvement d'exploitation de l'Amas Sud (dont Mémoire technique, notice d'impact, exposé de la méthode d'exploitation, plans). 1982

- Correspondance relative à la réouverture de la mine de la Dorgissière à Saint-Amand ; à l'approbation des consignes relative aux travaux ; 1 CR de visite de la MCO ; 1 Analyse d'eaux résiduaires. 1975 – 1982

**1979 - 1990**

## **COTE 055**

Le Cormier :

- PEX du Cormier :
  - Pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'uranium dit Permis du Cormier formulée par la COGEMA
  - Correspondance relative à l'impact du PEX concernant la faune, la flore et la répercussion du chantier projeté sur le milieu en général. 1979 – 1981
- PEX du Cormier, Ouverture des travaux : 1980 - 1986
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture des travaux (étude d'impact, avis des services, mise à l'enquête, mémoire en réponse aux questions posées durant la publication de l'étude d'impact, rapports Ingénieurs)
  - Correspondance et pièces relatives au suivi des travaux d'exploitation (PV de visites, analyses, autorisation d'emploi d'explosifs)
  - Correspondance et pièces relatives à la déclaration d'abandon des travaux. 1980 – 1986

**1979 - 1986**

## **COTE 056**

- Permis de Clisson, L'Ecarpière Gétigné : Courriers relatifs à des demandes de Permis de construire formulées par le CEA et la SIMO. 1957 – 1958
- Permis de Clisson, L'Ecarpière, Courriers relatifs à la demande d'implanter un dépôt d'explosifs formulée par le CEA. 1956
- Permis de Clisson, Affaires diverses : 1957 - 1958
  - Correspondance relative à l'assèchement des puits dans la région des mines d'uranium à Gétigné ;
  - Carte de vœux CEA 1958 Invitation, programme et brochure de la visite officielle de la mine de l'Ecarpière du 24/09/1957.
- Permis de Clisson, Exploitation : 1958 - 1963
  - Courriers relatifs à la modification du plan d'aérage
  - Etat de la production de concentré d'uranium de l'usine d'Ecarpière pour le mois de février 1961 et le mois de janvier 1960
  - Avis du Chef de division sur le RA 1961 du délégué-mineur (RA joint)

- Plans Travaux miniers et Dépilages du siège de l'Ecarpière, du Chardon et de la Gabrielle (1958)
- Note sur les travaux effectués sur les différents chantiers du CEA du 01/01/1957 au 31/10/1957. 1957
- Plan du gisement de l'Ecarpière. 1956
- PEX de Mortagne sur Sèvres : Courriers relatifs à l'achat d'un terrain au lieu-dit Le Poitou sur la commune de Mortagne où existe un filon uranifère. 1957
- PEX des Herbiers : Correspondance et pièces relatives à la fermeture définitive du puits de l'Emmentruère (dont plan de situation avec relevé des travaux, dessin de la dalle en béton, note de calcul de la dalle). 1959 – 1960
- Les Herbiers, 2 PV de visites et plans joints. 1955

**1955 – 1963**

#### **COTE 057 :**

- CEA, PEX de Clisson, Les Herbiers, Mortagne, La Chapelle-Largeau : Correspondance et pièces relatives à la prolongation des PEX (Rapports IM, AM). 1960 – 1961
- CEA, PEX de Clisson, Les Herbiers, Mortagne, La Chapelle-Largeau : Correspondance et pièces relatives à la prorogation des PEX (Rapports IM, AM). 1965
- CEA, PEX de Clisson, Les Herbiers, Mortagne, La Chapelle-Largeau : Correspondance et pièces relatives à l'institution des PEX (Rapports IM, AM) et courriers relatifs à la surveillance des travaux de Chapelle-Largeau 1952 – 1956
- Renseignements sur travaux miniers de recherche des gisements d'uranium : 1954 - 1955
  - Rapport IM sur la situation des recherches d'uranium dans la région de Clisson Gétigné
  - Mémoire exposant les travaux effectués par le CEA dans la région de Mortagne et leurs résultats
- CEA, Chantier de recherche La Goriandère : Mémoire sur les travaux de recherche à La Goriandière, Région des Herbiers. 1955

**1952 - 1965**

#### **COTE 058**

- PEX de Coispéan : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'abandon de travaux miniers formulée par la COGEMA. 1985 – 1986
- COGEMA, Division minière de Vendée, Chantier minier de Coispéan, Descriptif des travaux réalisés sur le site entre janvier et septembre 1985. 1985
- PV de visite de la mine de Coispéan. 1985

- PEX de Coispéan : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux miniers formulée par la COGEMA (AP, Avis IM, Avis des services, Etude d'impact sur l'environnement et Mémoire en réponse aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact). 1984
- Correspondance, objets divers : Déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure ; Explosifs ; Mesures de vibrations ; demande de prolongation désistée.
- Plans et levé géologique de Coispéan. 1985

**1984 - 1986**

## **COTE 059**

Chantier minier à Guérande, COGEMA

- Commune de Guérande, Concession du Haut-Mora, Délaissement des sites miniers : 1992 - 1994
  - Rapports annuels (1993 et 1994) du CRPM présentant les résultats des contrôles de l'impact radiologique des sites miniers de Keroland, Métaire-Neuve, Kercredin et Tesson
  - Rapport Ingénieur relatif à la déclaration de délaissement de travaux présentée par la COGEMA
  - Avis des services relatifs à cette même déclaration
  - Dossier de délaissement des sites de la concession minière du Haut-Mora (Keroland, Métaire-Neuve, Kercredin et Tesson).
- PV d'accident : 1 PV d'accident survenu sur le chantier de Tesson. 1986
- PV de visite : 1 PV de visite de l'exploitation de Tesson. 1986
- Rapport Architecte, Reconstitution du site de la MCO de Tesson, Notice explicative du plan d'aménagement. 1984
- MCO de Tesson, Déclaration d'ouverture des travaux : 1984 - 1985
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture des travaux de la MCO de Tesson présentée par la COGEMA (AP, Rapport et Avis des Ingénieurs, Mémoire en réponse aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact, Avis des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Notice technique de la méthode d'exploitation à ciel ouvert qui sera mise en œuvre, mémoire exposant la comptabilité du projet avec la sauvegarde de la sécurité et de l'hygiène du personnel et la protection de la sécurité publique, étude d'impact.

**1984 - 1994**

## **COTE 060**

- Recherches Minières 1987 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, SNEA-P, Hexamines) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1987. (+ Mémoire technique Total Cie Minière).
- Recherches Minières 1986 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, SNEA-P, Hexamines) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1986.
- Recherches Minières 1985 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, SNEA-P, Hexamines) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1985.
- Recherches Minières 1984 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (TOTAL Cie Minière, SNEA-P, Hexamines) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1984.
- Recherches Minières 1983 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (COGEMA, Hexamines, Minatome) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1983.
- Recherches Minières 1982 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (COGEMA, Penarroya, Minatome) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1982.
- Recherches Minières 1981 : Courrier de demande de la DRIR, Liste des entreprises consultées, Réponses à la DRIR PAL des exploitants (COGEMA, Minatome, Compagnie Industrielle et Minière) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1981.

**1982 - 1988**

## **COTE 061**

- Recherches Minières 1989 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, SNEA-P) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1989.
- Recherches Minières 1988 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, SNEA-P, Hexamines, SA Cheni, SA Penarroya, Société Gagneraud) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1988.

**1989 - 1990**

## **COTE 062**

- PER 1995 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (La Source, BRGM, COGEMA, Hexamines) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1994 et 1995. (comprend quelques plans illustrant les travaux effectués).
- Recherches Minières 1993 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1993.
- Recherches Minières 1992 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, Hexamines) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1992. (+ Rapport Hexamines n°F/R124/93 de fin de campagne de sondages sur le PER de Courceboeufs)
- Recherches Minières 1991 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, Hexamines, SNEA-P) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1991. (+ Rapport Hexamines n°F/R117/91 de campagne de prospection géophysique sur le secteur de Courceboeufs et rapport BRGM DAM/DL/Nantes, Inventaire Massif Armoricaïn, 4e trimestre et année 1991)
- Recherches Minières 1990 : Réponses à la DRIR PAL des exploitants (BRGM, COGEMA, TOTAL Cie Minière, Hexamines, SNEA-P) au questionnaire annuel relatif aux recherches minières effectuées en 1990.

**1991 - 1996**

## **COTE 063**

COGEMA, La Baconnière (Uranium, Roussay, Maine-et-Loire)

- Suivi des eaux et de l'atmosphère : Résultats des contrôles des vecteurs air et eau du site minier de la Baconnière. 1995 - 2005
- CLIS : Correspondance relative à la création de la Commission Locale d'Information et de Surveillance (CLIS) ; 1 fiche de visite d'inspection ICPE. 2000 – 2001
- Réunion du 19/11/1999 : Correspondance et pièces relatives à la préparation et à la tenue d'une réunion de présentation des résultats de l'autosurveillance de la COGEMA du site de la Baconnière. 1999
- Création d'un établissement pour handicapés : Correspondance relative au projet de création d'un foyer occupationnel sur le site d'une ancienne ferme à Roussay au lieu-dit La Bastille. 2001 – 2002
- Affaire CRIIRAD : 1998 – 1999
  - Correspondance relative aux mesures de terrain et prélèvements effectués par le laboratoire de la CRIIRAD en septembre 1998 sur la division minière de Vendée

- Compte-rendu de ces mesures par la CRIIRAD
- Coupures de presse.
- Fermeture de la mine de la Baconnière : 1990 - 1991
  - 2 courriers relatifs aux travaux de fermeture
  - Plans : plan de position des ouvrages débouchant au jour ; plan de projet de remblayage ; plans jour et fond.

**1990 - 2005**

## **COTE 064**

Concession d'Abbaretz (étain) :

- Situation administrative de la concession : 2 courriers. 1983 – 1984
- Gisement d'étain de Beaulieu : Correspondance et pièces relative à la publication d'un article sur le gisement d'étain de Beaulieu dans les Annales des Mines. 1957 – 1958
- Plans : Plan d'aménagement du niveau +52 ; Plan des terrains ; Diagrammes de résultats des sondages ; Puits de Beaulieu, Plan des travaux à l'arrêt de l'exploitation en 1921 ; Plan de la concession. 1921 – 1947
- PV de visites. 1955 – 1958
- Correspondance relative à l'exploitation de la mine. 1955 – 1957
- Correspondance relative à l'instruction de la demande de crédit à moyen terme de la SNMO. 1955

**1921 - 1984**

## **COTE 065**

- Mines de fer de Segré :
  - Correspondance, objets divers. 1975 - 1983
  - Coupures de presse. 1972 – 1988
  - Correspondance et pièces relatives à l'éboulement survenu en surface le 23/02/1963 à Noyant-la-Gravoyère (plan et rapport IM). 1963
  - Déclaration de la Société des mines de fer de Segré de creusement d'un puits au lieu-dit Joue-la-Jambe et plan de situation. 1958
- Concession de Sion (fer) :
  - Déclarations de travaux comportant exploration du sous-sol. 1965
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de demande de renonciation de la Société minière et industrielle de Rougé à la concession de mines de fer de Sion. 1993 - 1998
- Sté JJ Carnaud et Forges de Basse-Indre

- PV de visites. 1923 – 1932
- Correspondance et pièces relatives à l'institution de la concession des mines de fer de Sion au profit de la Société J.J. Carnaud et Forges de Basse-Indre (décret, plan, cahier des charges, PV de bornage). 1928
- Correspondance relative à l'ouverture des travaux dans la concession de Sion. 1931
- Correspondance relative à la suspension temporaire des travaux dans la concession de Sion. 1930
- Correspondance relative à une occupation temporaire de terrain à l'intérieur de la concession de Sion. 1929 – 1930
- 3 PV d'accidents. 1929 – 1933
- Concession de Sion, Redevances proportionnelles : Déclarations annuelles du produit net imposable des Etablissements J.J. Carnaud et Forges de Basse-Indre pour les mines de Sion. 1925 – 1938
- Contrôle financier : AM fixant les comptes de la concession ; Déclarations annuelles prescrites par l'article 21 du cahier des charges de la concession et rapports IM relatifs aux dites déclarations. 1928 – 1931
- Décret du 16/07/1964 autorisant la mutation de propriété au profit de la Société minière et industrielle de Rougé de la concession de mines de fer de Sion ; décret du 16/07/1964 prononçant la promulgation illimitée de ladite concession ; cahier des charges. 1964
- Orain Léonce
  - Correspondance relative à l'instruction de la demande en concession de mines de fer présentée par M. Orain. 1913
  - Correspondance relative à l'autorisation de disposer des produits de recherche délivrée à M. Orain. 1911 – 1914
  - Déclarations de découverte de couches de minerai de fer, d'ouverture de travaux et de sondages de M. Orain et de la Compagnie Générale des mines de fer de Bretagne sur le périmètre de Sion. 1911 – 1914
  - PV de visite des sondages et travaux de recherche effectués par M. Orain à l'appui de sa demande en concession de mines de fer (coupes des sondages et résultats d'analyse). 1912 – 1921

**1911 - 1998**

## **COTE 066**

PEX de la Duranderie :

- PV de visites. 1990 – 1991
- Correspondance relative à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux miniers au lieu-dit La Duranderie sur la commune des Brouzils formulée par la SA Entreprise Gagneraud Père et Fils. 1988 – 1990

- Dossier de demande d'ouverture des travaux d'exploitation de la mine de la Duranderie (plan, étude d'impact...); demande d'autorisation d'établir une installation classée présentée par la SA Entreprise Gagneraud Père et Fils. 1988
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'autorisation d'exploitation de 2 dépôts permanents d'explosifs de 2ème catégorie présentée par la SA Entreprise Gagneraud Père et Fils (rapport IM et AP). 1990
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'autorisation d'établir une installation classée présentée par la SA Entreprise Gagneraud Père et Fils. 1989
- Pièces relatives à l'instruction de la demande d'autorisation d'établir une installation classée (laverie de minerai d'antimoine) présentée par la SA Entreprise Gagneraud Père et Fils et dossier de la demande (plans, étude d'impact). 1988 – 1989

**1988 - 1991**

### **COTE 067**

PEX de la Duranderie :

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de prolongation du PEX de la Duranderie présentée par le BRGM (rapport IM et AM) et dossier de la demande. 1991 - 1992
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de mutation du PEX de la Duranderie présentée par le BRGM (rapport IM et AM) et dossier de la demande. 1989
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'amodiation du PEX de la Duranderie présentée par la société Gagneraud Père et Fils (rapport IM et AM) et dossier de la demande. 1987 – 1988
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de la Duranderie présentée par la société Cheni (rapport IM, avis des services, mise à l'enquête et AM) et dossier de la demande (plans, étude d'impact). 1985 – 1987

**1985 - 1992**

### **COTE 068**

- Registre de déclarations de recherche minière (art. 133 du code minier), SIM Pays de la Loire. 1979 – 1998
- Registre de déclarations des travaux comportant exploration du sous-sol (décret du 22/05/1944), arrondissement minéralogique de Rennes. 1958 – 1969
- Déclarations de levés de mesures géophysiques ou géochimiques accompagnées des croquis de situation (DRIR PAL). 1986 – 1998

**1958 - 1998**

## **COTE 069**

Site de La Prée (COGEMA, Uranium, Beaurepaire, Vendée)

- Dossier d'arrêt définitif des travaux miniers. 1999
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'arrêt définitif des travaux des MCO exploitées par la COGEMA à Beaurepaire (rapports et avis, 8 photos du site) ; AP donnant acte de l'arrêt définitif et AP prescrivant mesures et dispositifs à mettre en place. 1990 – 2002
- Résultats des contrôles du rejet, site minier de La Prée. 1997 – 2009
- Exploitation : 1978 - 1981
  - Correspondance relative à l'exploitation
  - 1 PV de visite avec plan du site au 1/500
  - demande de certificats d'acquisition d'explosifs
  - 1 PV d'accident
  - déclaration des personnes chargées de la direction technique des travaux d'exploitation
  - plan cadastral portant le projet de la route d'évacuation du minerai au 1/2000
  - plan du projet d'exploitation au 1/1000
  - déclaration d'ouverture de l'exploitant
- COGEMA, Division minière de Vendée, Chantier minier de Beaurepaire, Déclaration d'ouverture d'un siège minier, concession Les Herbiers, Etude d'impact. 1978

**1978 - 2009**

## **COTE 070**

La Prée, La Godardière (COGEMA, Uranium, Beaurepaire, Vendée) :

- Ouverture des travaux : Correspondance et pièces relatives à la déclaration d'ouverture de travaux miniers au lieu-dit La Godardière (rapport et avis, notice technique, étude d'impact). 1983
- Exploitation : 1983 – 1989
  - 1 PV de visite
  - 1 rapport d'accident
  - 1 déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure
  - Correspondance relative aux autorisations d'emploi d'explosifs
  - Plan de la mine de la Godardière au 1/2 000.
- Pollution du plan d'eau : 1998 - 2001
  - Correspondance relative à la pollution de l'étang communal de la Coussaie à Beaurepaire par le rejet des eaux d'exhaure de l'ancien site minier de la COGEMA (mortalité piscicole)

- Dossier de la procédure établie à l'encontre de la COGEMA. 1998 – 2001
- COGEMA, Service d'Etudes de Procédés et Analyses, Beaurepaire, Essais de traitement de l'aluminium des émergences (décembre 1998 à septembre 1999). 1999

**1983 - 2001**

### **COTE 071**

Auto-surveillance COGEMA :

- La Prée : résultats des contrôles de rejet (article 1 AP n° 00/DRCLE 4-38 du 25/01/2000). 2003 – 2004
- La Commanderie : résultats du contrôle des eaux. 2004
- La Baconnière : 2003 - 2004
  - résultats des contrôles mensuels des rejets de l'eau de la MCO et du ruisseau récepteur (AP n° 83/746 du 25/08/1983)
  - résultats des contrôles vecteur air et eau et calculs de la dose efficace ajoutée

**2003 - 2004**

### **COTE 072**

Auto-surveillance COGEMA :

- Ecarpière : résultats trimestriels des contrôles de surveillance des vecteurs air et eau (AP n°63 ENV 95 du 30/11/2005). 1997 – 2005
- Ecarpière : calculs de la dose efficace ajoutée. 2002 - 2003

### **COTE 073**

Le Chardon :

- Résultats des contrôles trimestriels vecteurs air et eau du site (AP du 25/01/2002). 1997 – 2005
- Surveillance eau : 1999 - 2005
  - Résultats de la surveillance des eaux mise en place suite à l'apparition d'émergences
  - Résultats des campagnes de pompage de l'eau de la MCO vers le ruisseau de la Margerie.
- Commission Margerie : CR réunions de la Commission de suivi de la Carrière de la Margerie et du site du Chardon. 2002 – 2004

**1997 - 2005**

## COTE 074

Le Chardon :

- Gestion des eaux du site minier du Chardon : 1997 - 1999
  - Version projet d'un rapport COGEMA
  - Rapport de stage 3ème année IUP environnement, Etude hydrogéologique et proposition de mise en place d'une solution pérenne.
- Contrôle extérieur : Correspondance et pièces relatives à la surveillance des eaux du site minier du Chardon par un laboratoire extérieur à la COGEMA. 1997 – 2002
- AP fixant les contrôles environnementaux à exercer par la COGEMA suite à sa déclaration de cessation de travaux d'exploitation au Chardon : Correspondance et pièces relatives à l'arrêté initial du 21/11/1995 et à ses modifications successives (23/04/1998, 03/12/2001). 1995 – 2002
- Plans : 1991 ( ?)
  - Position des ouvrages débouchant au jour (1/1 000)
  - Plan de situation (1/25 000)
  - Plan de situation des piézomètres (s.e.)
  - Plan du site au 1/1 000
  - Plan parcellaire présentant l'emprise du stock de de stériles et l'emprise des parcelles où leur exploitation est autorisée (1/2 500)
  - Ensemble des travaux débouchant au jour, Situation à l'arrêt de l'exploitation (1/1 000)
  - Plan du site présentant l'avancement de l'exploitation aux niveaux 50 80 et 80 120 (1/1 000)
  - Plan compteur final (maille 5x5m et 20x20m, 1/1 000)
  - Plan du site situant les installations de surveillance de l'air et de l'eau
  - Courbe de remplissage
  - Méthode de remblayage des ouvrages débouchant au jour.
- Gorges Environnement : 1996 – 2002 (*comprend des photos*)
  - Correspondance relative à une plainte déposée par un groupement de riverains dans le cadre de la remise en état du site
  - Correspondance relative à l'action de l'association Avenir Gorges Environnement suite à l'apparition de résurgences des eaux de la mine.
- Effondrement montage A : 1997
  - Correspondance relative à l'affaissement survenu le 17/10/1997 sur le carreau de la Racine au Sud du site minier de Chardon en conséquence de l'effondrement mineur de la tête d'un ancien montage minier
  - Rapport décrivant les travaux de mise en sécurité
  - Synthèse de la situation
  - Coupe NW-SE suivant R292 (1/1 000)
  - Projection frontale E-O (1/1 000)

- Effondrement du 17/10/1997 (1/1 000)

**1995 - 2002**

## **COTE 075**

### L'Ecarpière

- AP du 16/05/1983 : AP autorisant la SIMO à poursuivre l'exploitation de l'usine de concentration de minerai d'uranium et à réaliser l'extension des installations de cette usine au lieu-dit l'Ecarpière. 1983
- Correspondance et pièce relatives au projet d'AP relatif à la remise en état du site de l'Ecarpière (rapport IM, schéma de collecte des eaux après les travaux de réaménagement s.e.). 1995
- Résultats 96 : résultats trimestriels des contrôles de surveillance des vecteurs air et eau (AP n°63 ENV 95 du 30/11/2005). 1996 – 1997
- Rapport BRGM R 34 405, Site minier de l'Ecarpière, Etude hydrogéologique, Conditions de gisement et de circulation des eaux souterraines au droit du site, Relations avec les eaux superficielles. 1992
- Rapport Algade, Etat radiologique du site de l'Ecarpière, Campagne de mesures menée en parallèle à celle de la CRIIRAD pour l'étude du site (juillet, octobre, novembre 1992). 1994
- SIMO, Commentaires des résultats des prélèvements effectués dans le cadre du protocole de mesures. 1992
- Rapport CRPM (GPMU/11.7), Surveillance radiologique du site de l'Ecarpière, Résultats des mesures effectuées en parallèle à celles de la CRIIRAD (juillet, octobre, novembre 1992).
- Plan de situation des prélèvements effectués par le CRIIRAD, 1/2000. 1992 (?)
- Le Tail, Plan compteur final, maille 5x5m, coupures en chocs S PP2/10, 1/1000 (Le Tail, Hauteigente Nord) s.d.
- Fermeture du site minier de l'Ecarpière, hydrogéologie : 1989 - 1991
  - Rapport COGEMA, Fermeture du site minier de l'Ecarpière, Hydrogéologie
  - Commentaire du BRGM sur l'étude hydrogéologique
  - Compléments sur les caractéristiques hydrogéologiques du site de l'Ecarpière
  - Courbe de noyage de la mine de l'Ecarpière
  - Courbe de remplissage de la MCO Le Tail
  - Mesures de niveaux d'eau et analyses dans quelques puits proches du site de l'Ecarpière
  - Résultats des analyses d'eaux de la mine souterraine de l'Ecarpière
  - Résultats d'analyse eaux MCO Tail

**1983 - 1997**

## **COTE 076**

L'Ecarpière :

- Gétigné POS : 1998 - 2000
  - Correspondance relative à la révision du POS de Gétigné
  - Plan de surface avec emplacements des travaux miniers (1/2 000)
  - Mise en forme du projet N°2-2 (1/2 000)
  - Plan du Jour au niveau 115 (1/2 000).
- Arrêt définitif : Avis des mairies et services concernant l'arrêt définitif des travaux sur le site de l'Ecarpière ; Emprise des périmètres de sécurité (s.e.). 2001 – 2002
- Divers dont : Emprise des travaux miniers souterrains (1/5000) ; AP du 30/11/1995 relatif à la remise en état du site ; Plan du Jour au niveau 115 (1/2 000) ; Correspondance relative au stockage de résidus de traitement de minerai d'uranium ; Analyse de la stabilité des stots à l'aplomb des anciens chantiers souterrains de la mine de l'Ecarpière ; Courriers isolés. 1995 – 2002

**1995 - 2002**

## **COTE 077**

- COGEMA, Vendée, Exploitation, Fermeture du site minier de l'Ecarpière, Travaux de mise en sécurité des ouvrages souterrains débouchant au jour. 1989
- COGEMA, Ecarpière, Baconnière, Goriandière, Ementruère, Edrillère, Dorgissière, Remblayage des Ouvrages verticaux et des sorties jour (plans de situation et projets de remblayage). 1990
- MCO Ecarpière
  - CR réunion DRIR-COGEMA du 06/09/1989 relative à l'arrêt d'activité des mines à ciel ouvert et souterraines de l'Ecarpière. 1989
  - Correspondance relative aux demandes présentées par la COGEMA en vue d'obtenir l'autorisation d'utiliser des explosifs dès réception et de modifier la quantité d'explosifs autorisée à recevoir. 1986 – 1991
  - PV de visites MCO de l'Ecarpière (avec 3 plans au 1/500 : L'Ecarpière-La Braudière, Le Tail-Moine, L'Ecarpière-Le Tail). 1987 – 1989
  - Rapport COGEMA, Fermeture du siège minier de l'Ecarpière, Hydrogéologie. 1989

**1986 - 1991**

## **COTE 078**

L'Ecarpière :

- Projet de nouvel AP : Correspondance et pièce relatives au projet d'AP relatif au suivi du site de l'Ecarpière révisant l'AP du 30/11/1995 (rapport IM, note technique sur l'exploitation de la mine d'uranium et de l'usine de traitement de minerai de la

SIMO, plan du site industriel au 1/10 000, Plan de localisation des ouvrages de surveillance de l'environnement au 1/5 000). 1998 – 1999

- AP du 30/11/1995 relatif à la remise en état du site minier de l'Ecarpière. 1995
- Fiches de visites d'inspections ICPE de l'ancien site minier à Gétigné. 1996 – 2002
- CLI (commission locale d'information) : Correspondance et pièces relatives aux travaux de la CLI (CR de réunions, Historique du site minier de l'Ecarpière, AP d'institution de la CLI). 1994 – 2000
- Application de la directive 96/29 Euratom : Correspondance et pièces relatives à l'application de la directive 96/29 Euratom fixant à 1mSv par an la limite de dose efficace ajoutée pour l'exposition des populations vivant dans l'environnement proche de source de rayonnement. 2000 – 2002
- Documents isolés : Déclaration de la COGEMA d'installation d'une unité pilote à proximité du bassin de collecte des eaux de la mine de l'Ecarpière ; Courrier relatif à la nomenclature des installations classées ; Courrier relatif aux AP relatifs aux sites du Chardon et de l'Ecarpière ; Plan des avancements miniers du secteur Hautegente Le Tail en 1989 (1/2000). 1989 – 1997

**1989 – 2002**

### **COTE 079**

- Validation des résultats de l'autosurveillance OPRI : Correspondance et pièces relatives à la consultation ouverte par la DRIRE pour le choix d'un organisme indépendant en vue de la validation des résultats d'autosurveillance de la COGEMA sur le site de l'Ecarpière (Résultats des mesures OPRI, propositions d'interventions, cahier des charges). 1997 – 2000
- Surveillance Ecarpière : 1997 - 1999
  - Suivi de l'Ecarpière Vecteur Eau et Air exercé depuis 1995 par la COGEMA
  - Mémoire sur le suivi des 2 mines d'uranium Ecarpière et Chardon
  - Comparaison des mesures SUBATECH/COGEMA
- Groupe de travail CLI : Correspondance et pièces relatives aux travaux du groupe restreint de la CLI dans le cadre du protocole de validation des contrôles de surveillance de la COGEMA du site de l'Ecarpière. (Résultats des mesures SUBATECH, propositions d'interventions, cahier des charges, CR de réunions). 1997 – 1999
- Divers : Correspondance relative à l'interrogation de 2 acheteurs d'une maison sur les risques résiduels présentés par la mine d'uranium de l'Ecarpière ; Correspondance relative à l'association Loire et Sèvres ; Coupures de presse. 1998 – 2001

**1997 - 2001**

## COTE 080

### L'Ecarpière :

- Bassins de décantation : 1960 - 1999
  - Note de présentation des digues avec les dispositifs de surveillance
  - Rapport COGEMA-Algade, Gestion des sites miniers, Site de l'Ecarpière, Contrôle des tassements (n°1999-CGSM23-R1 Rev A)
  - COGEMA, Gestion des sites miniers, L'Ecarpière en Gétigné, Etat des digues des bassins de décantation, Rapport Annuel (par J. Percheron, Ingénieur ETP)
  - CEBTP, Compte-rendu de visites du site.

*(Photocopie d'extraits des rapports, seul le rapport d'auscultation de 1998 est complet).*

- Note technique, Exploitation de la mine d'uranium et de l'usine de traitement de minerai de la SIMO à l'Ecarpière en Gétigné. 1998
- Gétigné, Utilisation de stériles : Correspondance relative à l'utilisation de stériles pour l'empierrement de chemins privés ou communaux (plainte de la fédération antinucléaire 44 et Résultats des mesures de radioactivité effectuées par Subatech). 1993 – 1999
- Réaménagement du bassin de stockage des résidus de traitement de minerai de l'usine SIMO : 1993
  - Plan des zones des travaux 1993-1994 au 1/2000
  - Examen du projet de réaménagement de la digue Nord, Etude de la stabilité de la moitié Est de la digue Nord par Y. Lebegue, Ingénieur Géologue
  - Etude du réaménagement du bassin de stockage, Résultats des planches d'essais, rapport COGEMA.
- Réaménagement des sites de stockage selon circulaire du 07/05/1999 : 1999 - 2002
  - Rapport du MATE, Direction de la Prévention des Pollutions et des Risques relatif à la doctrine en matière de réaménagement des stockages de résidus de traitement de minerai d'uranium
  - Courriers relatifs au suivi de l'ancien site minier de l'Ecarpière suite à la circulaire du 07/05/1999 et au réaménagement des stockages de résidus de traitement de minerai d'uranium
  - Rapport BRGM/RP-51068-FR, Méthodologie d'évaluation de la stabilité des digues à stériles uranifères
  - Rapport IPSN n°DPRE/SERGD 01-53, Méthode d'évaluation de l'impact des sites de stockage de résidus de traitement de minerai d'uranium
- CR COGEMA de visite des sites de l'Ecarpière, du Chardon et de la Baconnière suite aux tempêtes de nuits des 25-26 et 27-28 décembre 1999. 1999

**1960 - 2002**

## **COTE 081**

- Gestion des déchets radioactifs et faiblement radioactifs : Correspondance et pièces relatives au classement des stockages de résidus de traitement de minerai d'uranium dans la nomenclature des ICPE et aux prescriptions du RGIE. 1991 - 1992
- Conseil Général des Ponts et Chaussées, Rapport n° 92-286, Déchets faiblement radioactifs, 1ère partie Stockage de résidus de traitement de minerai d'uranium. 1993
- Rapport "Desgraupes" : Commission d'examen des dépôts de matières radioactives, Rapport concernant les dépôts de matière radioactives. 1991
- Rapport "Déaut" : Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, Rapport sur la gestion des déchets très faiblement radioactifs, Document provisoire. 1992
- Rapport "Manin" : CNRS, Institut National de physique nucléaire et de physique des particules, Rapport sur les caractéristiques radiologiques de l'ancienne mine d'uranium de l'Ecarpière. 1993

**1991 - 1993**

## **COTE 082**

Mine de la Lucette, Genest-Saint-Isle, antimoine

- Concession de la Lucette, Dossier de renonciation à la Concession de la Lucette, Annexes à la lettre du 15/12/2005 adressée à M. le Ministre délégué à l'Industrie. 2005
- Arrêt définitif des travaux miniers : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'arrêt définitif des travaux miniers relevant de la concession de la Lucette formulée par la société des Mines de la Lucette et à l'instruction de la demande d'autorisation de la Société Produits Chimiques de Lucette au titre des ICPE à poursuivre ses activités après régularisation et extension de ses installations. 2002 - 2004
- Correspondance inter-services relative aux travaux à exiger pour l'abandon de la concession. 1993 - 2002
- BRGM : 1970 - 1996
  - Rapport R-39185, Ancienne mine de la Lucette à le Genest-Saint-Isle, Travaux de mise en sécurité des ouvertures, constat du 12/11/1996
  - Rapport R 38443, Visite à la mine de La Lucette et à la concession d'Abbaretz, Etat des sites d'exploitation, Questionnaires de recherches minières année 1981 concernant la concession de la Lucette et le Per de Rousselière
  - Rapport de fin de travaux de recherche minière 1981 dans le cadre d'une convention associant le BRGM et l'Etablissement Public Régional PAL pour déterminer l'existence et l'exploitabilité de gisements métallifères dans la région

- Déclaration de découverte de minéralisation d'étain dans une zone située au sud d'Abbaretz.
- CR de visites ICPE à La Lucette. 1998 - 2001
- Correspondance et pièces relatives à l'examen du mémoire de fin de travaux et de récolement remis par la Société des Mines de la Lucette dans le cadre de l'arrêt définitif des travaux miniers (dossier de récolement, Plan de surface au 1/1 000 de la concession et de l'environnement du site, papier et CD-Rom) et à la réalisation des travaux prescrits par l'AP du 18/01/2005 prescrivant à l'exploitant des travaux supplémentaires (plan de la zone au 1/1 000, plan parcellaire positionnant la zone à restriction d'usage et la zone à risque minier au 1/3 000, AP). 2004 - 2005
- Correspondance relative à l'instruction du dossier de renonciation à la concession de la Lucette et AM du 22/11/2006 acceptant la renonciation. 2006

**1970 - 2006**

### **COTE 082 BIS**

- DADT La Lucette, juillet 2003, Arrêt définitif des travaux miniers, Concession de La Lucette : Annexes à la lettre du 24/07/2003 adressée au Préfet de la Mayenne. 2003
- Correspondance relative à la création d'un Centre d'Aide par le travail au lieu-dit Le Grand Vau à Saint-Berthevin dans le périmètre de la concession du Genest. 1983

**1983 - 2003**

### **COTE 083**

- COGEMA, MCO de Poitou-la-Gabrielle, Mortagne-sur-Sèvres :
  - Correspondance relative à l'instruction de la demande d'utilisation d'explosifs dès réception à la MCO de Poitou-la-Gabrielle (pétition, AP). 1985 – 1986
  - Correspondance relative à l'ouverture des travaux d'exploitation 1983 -1985 :
    - Déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure
    - AP fixant les conditions des travaux d'exploitation
    - Pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture (Rapport IM, Mémoire en réponse aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact en mars 1984, avis des services, registre de mise à disposition du public de l'étude d'impact, notice technique des travaux miniers, mémoire de la comptabilité du projet avec la sauvegarde de la sécurité et de l'hygiène du personnel et la protection de la santé publique, étude d'impact).
  - Courrier isolé : lettre de la COGEMA au directeur de l'Equipement de Vendée l'informant des développements des travaux de recherche sur les minéralisations uranifères situées sur le tracé de la déviation de Mortagne-sur-Sèvre. 1980
- COGEMA, MCO du Cottereau, Epesses :
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture (AP fixant les conditions des travaux d'exploitation, rapport IM, Réponses aux

questions posées pendant la publication de l'étude d'impact de juin 1982, registre de mise à disposition du public de l'étude d'impact, avis des services, notice technique des travaux miniers, mémoire de la comptabilité du projet avec la sauvegarde de la sécurité et de l'hygiène du personnel et la protection de la santé publique, étude d'impact). 1982

**1980 - 1986**

#### **COTE 084**

CHENI-BRGM, PEX de l'Epinois, Vendée, antimoine, or et substances connexes :

- Demande de prolongation de la validité du PEX : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande présentée par le BRGM et dossier de la demande. 1995 - 1996
- Demande d'octroi et de mutation : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX présentée par la société CHENI et à l'instruction de la demande de mutation présentée par le BRGM (dossier des demandes, avis des services, dossier d'enquête, 2 AM l'un accordant le PEX à la société CHENI et l'autre autorisant sa mutation au profit du BRGM). 1989 - 1991

COGEMA, PEX des Pageries, Maine-et-Loire/Vendée, Uranium :

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PEX d'uranium formulée par la COGEMA : Dossier de la demande (comprenant mémoire technique et notice d'impact, plan de la demande), Dossier d'enquête, Avis des services, Rapports et Avis DRIR, AM accordant le PEX. 1988 – 1990

**1988 - 1996**

#### **COTE 085**

COGEMA, Concession d'Evrunes, uranium, Maine-et-Loire/Deux-Sèvres/Vendée :

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de concession d'uranium formulée par la COGEMA : Dossier de la demande (comprenant mémoire technique et notice d'impact, plan de la demande), Dossier d'enquête, Avis des services, Propositions des Ingénieurs, décret d'institution de la concession. 1980 - 1982

COGEMA, Concession de Mallièvres, Vendée/Deux-Sèvres, uranium :

- Décret autorisant la mutation de la concession de Mallièvres (entre autres) au profit de la COGEMA. 1977
- Correspondance relative à l'exercice de la police des mines sur la concession de Mallièvres. 1971 – 1983
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de concession d'uranium dite concession de Mallièvres par le CEA : Dossier de demande de

concession pour le Groupe Est (extrait de la carte au 1/100.000, plan au 1/25.000, mémoire sur les travaux effectués), Rapports et Avis des Ingénieurs, Dossier de mise à l'enquête, décret d'institution de la concession. 1965 – 1969

**1965 - 1983**

## **COTE 086**

COGEMA : Concession de Clisson, Mine de l'Ecarpière à Gétigné

- PV de visites de l'exploitation de l'Ecarpière avec plans des avancements/situation des travaux. 1972 – 1989
- Correspondance et pièces relatives à l'utilisation d'explosifs dès réception sur les chantiers de la Mine de l'Ecarpière (Rapport des Ingénieurs, AP). 1962 - 1989
- Correspondance, objet divers : 1976 - 1992
  - 1 courrier relatif à une demande de renouvellement d'autorisation d'utilisation d'explosifs dès réception présentée par la COGEMA
  - Plan au 1/50000 localisant les installations de surveillance du milieu naturel sur le site de l'Ecarpière
  - Avis Ingénieur sur la réutilisation d'une partie du site de l'Ecarpière en vue de l'implantation d'une teinturerie
  - CR de la réunion de la commission développement du tourisme relative à la possible mise en valeur du site de l'Ecarpière
  - Correspondance relative à l'arrêt définitif des activités d'extraction sur le site de l'Ecarpière
  - Courrier relatif à l'arrêt du puits 1 du siège de l'Ecarpière
  - Déclaration d'installation concernant le siège minier de l'Ecarpière (conformément à la loi relative aux ICPE)
  - Déclarations de mise en service de véhicule/engin
  - AM autorisant la SIMO à exercer des activités d'élaboration, de détention et de transfert d'uranium naturel dans son établissement de l'Ecarpière
  - Demande de dérogation pour pièces d'attelage
  - Courrier relatif au POS de Gétigné
  - Schéma de fonctionnement et note de présentation des installations de lixiviation statique de l'Ecarpière
  - Recueil d'indications relatives à l'atelier de préparation des minerais à l'Ecarpière
  - Déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure.

**1962 - 1992**

## **COTE 087**

SNEA-P, Concession de Chantepie, Sarthe

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de concession de cuivre, plomb, zinc, argent, or, soufre, fer et substances connexes dite concession de Chantepie présentée par la SNEA-P : Décret d'octroi, Plan au 1/25 000 de la concession, Rapports et avis des Ingénieurs, Avis du CGM, Avis des services et des maires, Dossier d'enquête, Dossier de demande comprenant extrait de la carte au 1/100 000, plan orienté au 1/25 000, un mémoire justificatif, notice d'impact et autre renseignements administratifs. 1986 – 1988

SNEA-P, PEX de Chantepie, Sarthe

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PEX de cuivre, plomb, zinc, argent, or, soufre, fer et substances connexes dit permis de Chantepie présentée par la SNEA-P : Décret d'octroi, Plan au 1/25 000 du permis, Rapports et avis des Ingénieurs, Avis des services et des maires, Mise à l'enquête, Dossier de demande comprenant extrait de la carte au 1/100 000, plan orienté au 1/25 000, un mémoire justificatif, notice d'impact et autre renseignements administratifs.
- Correspondance objet divers : 1987 - 1992
  - Courriers relatifs à la demande de Elf Aquitaine Production de modification de l'affectation des métaux précieux issus de la fin du traitement du minerai provenant du gisement de Rouez
  - Courrier relatif au changement de dénomination sociale (Société Nationale Elf Aquitaine Production devient Elf Aquitaine Production)
  - Relevé de production 1989 de la concession de Chantepie pour calcul de la redevance départementale et communale des Mines 1990
  - Courrier relatif à l'avenant n°4 à l'Accord syndical Laval Est conclu entre la SNEA-P et le BRGM.

## **COTE 088**

COGEMA, Concession de Clisson, MCO de Gétigné/Saint Crespin-sur-Moine.

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux à la MCO de l'Ecarpière présentée par la COGEMA : AP, Rapport des Ingénieurs, Réponses aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact relative au projet d'ouverture de la MCO, Mise à l'enquête, Avis des services, Notice technique, Mémoire de la comptabilité du projet avec la sauvegarde de la sécurité et de l'hygiène du personnel et la protection de la santé publique, Etude d'impact. 1985
- Correspondance relative au projet d'exploitation de la MCO. 1982 - 1984

**1982 - 1985**

## **COTE 089**

COGEMA, PER des Oulleries, or, argent, arsenic, antimoine, tungstène, uranium et substances connexes, Maine-et-Loire/Deux-Sèvres :

- Pièces relatives à l'instruction de la demande de PER : Rapport et avis des Ingénieurs, Dossier d'enquête, Avis des services, Dossier de la demande comprenant extrait de la carte au 1/100 000, plan au 1/50 000, mémoire justificatif, notice d'impact et autres renseignements administratifs ; Décret d'octroi du PER ; Programme des travaux sur le PER en 1992. 1988 – 1992

COGEMA, Concession de Mallièvre, Mine de La Dorgissière, Saint-Amand, Deux-Sèvres :

- Affaire Boudaud : Dossier relatif à une affaire conflictuelle d'occupation administrative de terrain ; comprend un plan au 1/1 000 du chantier minier de la Dorgissière situant les travaux réalisés au 01/01/1979 et le projet de développement. 1979 - 1984
- Reprise des travaux : Correspondance et pièces relatives à la reprise des travaux à la mine de la Dorgissière ; comprend plans du projet 139 E et 150 A au 1/500. 1975
- Fermeture des travaux : Correspondance et pièces relatives à la fermeture des travaux souterrains du siège de la Dorgissière (AP donnant acte au CEA de sa déclaration de fermeture, rapport Ingénieur, Plan de surface au 1/1 000 indiquant la limite des propriétés du CEA, les clôtures existantes, la protection des travaux miniers d'exploitation, plan et coupes des dalles en béton construites sur les ouvrages perçant en surface aux 1/10 et 1/20. 1971 – 1972
- Correspondance et pièces relatives à l'utilisation d'explosifs dès réception (AP, programmes de tirs) ; comprend un plan des quartiers de la mine de la Dorgissière au 1/2.000. 1962 - 1981

COGEMA, PER de Coipel, or, Ille-et-Vilaine/Loire-Atlantique

- Transmission du courrier de désistement de la COGEMA à sa demande de PER de mines d'or dit permis de Coipel. 1992
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PER de mines d'or dit permis de Coipel présentée par la COGEMA : Rapports Ingénieur, Consultation des services, Dossier d'enquête, Dossier de demande comprenant extrait de la carte au 1/100.000, plan orienté au 1/25.000, mémoire justificatif, notice d'impact et autres renseignements administratifs. 1989 – 1990

MCO de la Roche Pied Roti, commune de La Chapelle Largeau :

- Demande d'autorisation d'utiliser des explosifs dès réception. 1982

**1962 - 1992**

## **COTE 090**

COGEMA, Travaux miniers de La Prée, Concession des Herbiers, Beaurepaire :

- Correspondance, objets divers : 1978 - 1980
  - Courrier de la COGEMA annonçant la fin des travaux d'exploitation à la MCO de La Prée.
  - Correspondance avec l'avocat du Comité d'Information et de protection du Cadre de Vie de Beaurepaire.
  - Déclaration des personnes chargées de la direction technique des travaux d'exploitation de la MCO de La Prée.
  - Correspondance relative à l'utilisation d'explosifs (AP).
- 1 PV de visite de la MCO de La Prée avec plan au 1/500. 1979
- Correspondance relative à l'ouverture des travaux au lieu-dit La Prée. 1978 – 1979.
- Etude d'impact relative à la déclaration d'ouverture d'un siège minier au lieu-dit La Prée. 1978
- Correspondance relative aux demandes d'occupation temporaire de terrains situés à l'intérieur du périmètre de la concession des Herbiers présentée par le CEA devenu COGEMA (AP, Extrait du plan cadastral au 1/2 000 présentant le projet d'exploitation du gisement de La Prée). 1975 - 1977

COGEMA, Chantier minier de La Godardière, Concession des Herbiers, Beaurepaire

- Correspondance, objets divers : 1983 - 1984
  - Déclaration des personnes chargées de la direction technique des travaux d'exploitation de la MCO de La Prée
  - Correspondance relative à l'utilisation d'explosifs (AP).
- 1 PV de visite de l'exploitation de la Godardière. 1984
- Correspondance relative à l'ouverture des travaux à la Godardière : AP fixant les conditions d'exploitation, Rapport des Ingénieurs, Enquête publique, Avis des Services, Réponses aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact, Dossier de la demande comprenant notice technique et mémoire. 1983

COGEMA, PEX La Bonnière, Le Retail-La Bonnière, Romagne, Maine-et-Loire

- La Bonnière : 1979 - 1985
  - Correspondance relative à la déclaration de fin des travaux d'exploitation du terril de mine de La Bonnière présentée par Monsieur Plard, exploitant ;
  - Déclaration de fin des travaux d'exploitation de la MCO de la Bonnière par la COGEMA ;
  - Correspondance relative à la déclaration d'ouverture de travaux d'exploitation de mines au lieu-dit La Bonnière (PEX de La Bonnière) avec un plan au 1/500 du projet.
- Le Retail : PV de visites : 1979 - 1982

- PV de visite de la mine souterraine du Retail avec plan de l'avancement des travaux miniers en octobre 1982 au 1/2.000, plan du niveau 25 au 1/1000, situation des travaux au 01/10/1979 au 1/1.000
- PV de visite de la MCO du Retail avec situation des travaux au 01/04/1979 au 1/1.000, Solution B au 1/500.
- Correspondance et pièces (Rapport des Ingénieurs et AP) relatives à l'utilisation d'explosifs dès réception. 1978 – 1982
- Correspondance relative à la déclaration d'ouverture de travaux miniers au Retail (PEX de la Bonnière) ; étude d'impact relative à cette déclaration. 1978

**1975 – 1985**

## **COTE 091**

BRGM, Loire-Atlantique/Ille-et-Villaine, PER de Rouge :

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PER de mines de titane, zirconium, cerium, terres rares et substances connexes dit permis de Rouge : décret d'octroi, rapports et avis des Ingénieurs, Consultation des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant Extrait de la carte au 1/100.000, plan au 1/50.000, mémoire justificatif, notice d'impact et autres justificatifs administratifs. 1990 - 1992

BRGM, Maine-et-Loire, PER de Montrevault

- Correspondance et pièces relatives à la déclaration d'ouverture d'un chantier de recherches minières sur le PER de Montrevault (commune de Saint-Pierre-Montlimart) : déclaration de sondage, programme de travaux, plan de situation au 1/50.000 et extrait du plan cadastral au 1/2.000 situant les sondages prévus, notice d'impact ; avis des services 1995 – 1996
- Décret d'institution du PER de Montrevault au profit du BRGM. 1995
- Définitions IGN des sommets. 1994
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PER de mines d'or, argent, antimoine, plomb, zinc, cuivre et substances connexes dit permis de Montrevault : Rapport et avis des Ingénieurs, Consultation des services, Enquête publique, Dossier de la demande comprenant: Extrait de la carte au 1/100.000, plan au 1/50.000, mémoire justificatif, proposition de programme, notice d'impact et autres justificatifs administratifs. 1992 – 1993

BRGM, PEX de la Chardière, Vendée

- Article extrait des Chroniques de la Recherche Minière "La découverte du gisement d'antimoine des Brouzils en Vendée, Historique des travaux, description du gisement et projet d'exploitation". 1988
- Rapport BRGM DAM/DL/NANTES RVL/FD 91-01, Gisement d'antimoine des Brouzils, Point des travaux et actualisation des réserves à fin décembre 1990.1991

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de prolongation du PEX de mines d'antimoine, or et substances connexes dit de La Chardière présentée par le BRGM : Rapport Ingénieur, Consultation des services, Dossier de la demande comprenant : Mémoire des travaux exécutés au cours de la période de validité du PEX en cours, Programme des travaux pour la période à venir, et autres justificatifs administratifs. 1995
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PEX de mines d'antimoine, or et substances connexes dit de La Chardière présentée par le BRGM : AM, Rapport Ingénieur, Avis des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Extrait de la carte au 1/100.000, Plan au 1/25.000, Mémoire justificatif, Notice d'impact, et autres justificatifs administratifs. 1989 – 1990

**1989 - 1996**

## **COTE 092**

BRGM, Permis de la Haie-Claire, Loire-Atlantique/Maine-et-Loire

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la deuxième demande de prolongation du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent, antimoine, or, étain et substances connexes dit Permis de la Haie-Claire présentée par le BRGM : Décret prolongeant partiellement la validité du PER, Rapports et avis des Ingénieurs, Avis des services, Dossier de la demande comprenant Mémoire sur les travaux effectués, Programme des travaux, Définition IGN des Sommets. 1992 – 1994
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la première demande de prolongation du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent, antimoine, or, étain et substances connexes dit Permis de la Haie-Claire présentée par le BRGM : Décret prolongeant la validité du PER, Rapports et avis des Ingénieurs, Avis des services, Dossier de la demande comprenant Mémoire sur les travaux effectués (avec plans et coupes), Programme des travaux et autres justificatifs administratifs. 1989 – 1990
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent, antimoine, or, étain et substances connexes dit Permis de la Haie-Claire présentée par le BRGM : Décret d'institution du PER avec plan au 1/25000, Rapports et avis des Ingénieurs, Avis des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Extrait de la carte au 1/100.000, Plan au 1/25.000, Mémoire justificatif, Programme des travaux, Notice d'impact et autres justificatifs administratifs. 1983 – 1987
- 1 PV de visite effectuée suite à un accident. 1987
- CR des travaux exécutés en 1986 et programme de recherche prévu pour 1987. 1987
- Courrier du BRGM de proposition de périmètre pour les sujets issus de l'Inventaire (dont PER de la Haie Claire), Demandes d'information de la SNEA-P et de Cominco France SA. 1983
- Courrier isolé relatif au projet de câbles à fibres optiques Ancenis-Angers devant traverser le PER de la Haie Claire. 1988

#### BRGM, Permis de l'Echasserie, Maine-et-Loire

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de mutation du PER de mines de tungstène, étain, bismuth, molybdène, or, argent, cuivre, plomb, zinc et substances connexes dit Permis de l'Echasserie présentée par le BRGM : Décret autorisant la mutation du PER au profit du BRGM, Rapports et avis des Ingénieurs, Dossier de la demande comprenant des justificatifs administratifs. 1990 – 1991
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines de tungstène, étain, bismuth, molybdène, or, argent, cuivre, plomb, zinc et substances connexes dit Permis de l'Echasserie présentée par la Société Minière d'Anglade SA et le BRGM : Décret instituant le PER au profit du BRGM et de la Société Minière d'Anglade SA, conjoints et solidaires, Rapports et avis des Ingénieurs, Consultation des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Extrait de la carte au 1/100.000, Plan au 1/50.000, Mémoire justificatif, Programme des travaux, Notice d'impact et justificatifs administratifs des 2 organismes. 1983 – 1989
- Courrier du BRGM de proposition de périmètre pour les sujets issus de l'Inventaire (dont PER de l'Echasserie), Demande d'information de la SNEA-P et de Cominco France SA. 1983

**1983 - 1994**

#### **COTE 093**

Entreprise Gagneraud, Les Brouzils, Vendée, antimoine :

- Consignes de sécurité et dossiers de prescription établis pour la mine des Brouzils. 1990
- Correspondance et pièces relatives à la demande de l'Entreprise Gagneraud d'apport de modifications au projet de réalisation des travaux d'exploitation de la mine approuvé par AP : Rapport relatif aux Modifications de l'impact sur l'environnement dues à une exploitation souterraine plus développée que celle prévue initialement (Annexe 1 : Rapport BRGM 88 SGN 346 GEG Gisement d'antimoine de Brouzils, Filon de la Duranderie, Définition des angles de pente de la future exploitation à ciel ouvert ; Annexe 2 : schéma de la méthode d'exploitation ; Annexe 3 : Additif n°1 au rapport BRGM 88 SGN 346 GEG relatif à l'analyse des conditions de stabilité des stots horizontaux et des parements de la future exploration en souterrain du gisement d'antimoine au lieu-dit Les Brouzils ; Annexe 4 : Rapport BRGM 90 PAL 02 Ouverture d'une exploitation minière d'antimoine aux Brouzils, Evolution de l'aquifère sous l'influence due au pompage dans les galeries).1988 – 1990
- Plan BRGM DAM DL Nantes au 1/1.000 de la situation des travaux souterrains des Brouzils. 1989
- Rapport BRGM 88 SGN PAL Etude d'impact sur l'environnement pour l'ouverture d'une exploitation minière d'antimoine aux Brouzils. 1988

SA CHENI, PER Mesnard-la-Barotière et PER Les Brouzils, Vendée

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'antimoine, or et substances connexes dit Permis de la Maine (accordé sous forme de deux permis distincts dits Permis de Mesnard-la-Barotière et Permis des Brouzils) présentée par la SA Cheni : Rapports et avis des Ingénieurs et du CGM, Consultation des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Extrait de la carte au 1/100.000, Plan au 1/25.000, Mémoire justificatif, Programme des travaux, Notice d'impact et justificatifs administratifs.

PER Les Brouzils :

- Informations diverses : Correspondance relative à la situation administrative du PER des Brouzils. 1985 – 1987
- Correspondance relative à la demande de subvention pour la poursuite des travaux de recherche sur le gisement des Brouzils présentée par le BRGM. 1985
- Compte-rendu d'activité et programme des travaux annuels. 1983 – 1987
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de renouvellement du PER de mines d'antimoine, or et substances connexes dit des Brouzils présentée par la SA Cheni : Décret prolongeant la validité du permis, Rapports et avis des Ingénieurs, Consultation des services, Dossier de la demande comprenant Mémoire sur les travaux effectués, Programme des travaux et autres justificatifs administratifs. 1986 – 1987

PER Mesnard-la-Barotière :

- Informations diverses : Correspondance relative à la situation administrative du PER de Mesnard-la-Barotière.
- Compte-rendu d'activité et programme des travaux annuels. 1983 – 1987
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de renouvellement du PER de mines d'antimoine, or et substances connexes dit de Mesnard-la-Barotière présentée par la SA Cheni : Décret prolongeant la validité du permis avec plan du permis renouvelé au 1/25.000, Rapports et avis des Ingénieurs, Consultation des services, Dossier de la demande comprenant Mémoire sur les travaux effectués, Programme des travaux et autres justificatifs administratifs. 1986 – 1987
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de mutation du PER de mines d'antimoine, or et substances connexes dit de Mesnard-la-Barotière présentée par le BRGM : Décret autorisant la mutation du PER au profit du BRGM, Rapports et avis des Ingénieurs, Dossier de la demande comprenant contrat de cession du PER entre BRGM et CHENI et autres justificatifs administratifs. 1985 – 1986

**1983 - 1990**

## COTE 094

TOTAL Compagnie Minière, PER de Teillé, Loire-Atlantique/Maine-et-Loire :

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines d'or, argent, antimoine, étain, zinc, plomb, cuivre et substances connexes dit Permis de Teillé présentée par TOTAL Compagnie Minière : Décret instituant le PER, Rapports et avis des Ingénieurs avec plan au 1/100.000, Consultation des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Plan au 1/50.000, Mémoire justificatif, Programme des travaux, Notice d'impact et justificatifs administratifs. 1988 – 1990

Hexamines, PER de Courceboeufs, Sarthe :

- Correspondance relative à la demande de renonciation du PER. 1994
- Programme des travaux de recherche pour l'année 1993 ; Formulaire de déclaration de sondages concernant une campagne de sondages carottés ; Copie du dossier de déclaration de Police comprenant une notice d'impact. 1992 – 1993
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, or, argent, nickel, cobalt, chrome, palladium, platine, autres platinoïdes et substances connexes dit Permis de Courceboeufs présentée par Hexamines : Décret instituant le PER, Rapports et avis des Ingénieurs, Consultation des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Extrait de la carte au 1/100.000, Plan au 1/50.000, Mémoire justificatif, Notice d'impact et justificatifs administratifs. 1991 – 1992

PER de la Talechère, Vendée, BRGM / Per de la Mancelière, Vendée, COGEMA

- Décret accordant un PER de mines d'or, antimoine et substances connexes dit permis de la Talechère au BRGM. 1990
- Rapport et avis des Ingénieurs relatifs aux 2 demandes concurrentes de PER de mines d'or, antimoine et substances connexes dits permis de la Talechère et permis de la Mancelière présentées respectivement par le BRGM et la COGEMA, plan au 1/100.000. 1989
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PER de mines d'or, antimoine et substances connexes dit permis de la Talechère présentée par le BRGM : Consultation des services, Dossier d'enquête, Avis des Ingénieurs, Dossier de la demande comprenant carte au 1/50.000, mémoire justificatif, programme de travaux, notice d'impact, justificatif des points géodésiques et autres justificatifs administratifs. 1988
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PER de mines d'or, antimoine et substances connexes dit permis de la Mancelière présentée par la COGEMA (en concurrence avec le PER de la Talechère) : Dossier de la demande comprenant plan au 1/100.000, carte au 1/50.000, mémoire justificatif, programme de travaux, notice d'impact, justificatif des points géodésiques et autres justificatifs administratifs. 1988 – 1989

- Plan isolé : Tracé de l'autoroute Nantes-Niort, avant-projet de septembre 1988, traversant les PER des Brouzils et de la Télachère, s.e. 1988

**1988 - 1994**

### **COTE 095**

SNEA-P, PEX de Chantepie, Sarthe

- Etude d'impact pour l'exploitation et le traitement de la zone oxydée du chapeau de fer de Rouez-en-Champagne + annexes. 1985 ( ?)
- Projet de développement de la zone oxydée du chapeau de fer de Rouez-en-Champagne, Mémoire sécurité : Mémoire sur l'hygiène, la sécurité, les dangers liés à l'exploitation et au traitement des minerais. 1985 ( ?)
- Présentation de l'exploitation de la Mine d'Or de Rouez (Chapeau de fer) 1985 ( ?)
- Communiqué de presse Elf Aquitaine sur Rouez en Champagne. 1985

**1985**

### **COTE 096**

COGEMA, PEX de Coispéan, Loire-Atlantique :

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de renouvellement du PEX de mines d'uranium, autres métaux radioactifs et substances connexes dit de Coispéan présentée par la COGEMA : Lettre de désistement, Consultation des services, Dossier de la demande comprenant Mémoire sur les travaux effectués, Notice d'impact et autres justificatifs administratifs. 1985
- Travaux miniers d'exploitation :
  - Correspondance et pièces relatives à la déclaration de la COGEMA d'abandon de travaux miniers exécutés sur le territoire de la commune de La Turballe dans le cadre du PEX de Coispéan (AP donnant acte à la COGEMA de sa déclaration, rapport des Ingénieurs). 1985 – 1986
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la déclaration d'ouverture de travaux miniers au lieu-dit Coispéan, commune de La Turballe (AP, Rapport des Ingénieurs, Avis des services, Mémoire en réponse aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact en septembre 1994, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Notice technique, mémoire de la comptabilité du projet avec la sauvegarde de la sécurité et de l'hygiène du personnel et la protection de la santé publique, étude d'impact). 1984
  - 1 PV de visite. 1985
- Institution du PEX :
  - Coupures de presse et correspondance relative à la pétition présentée par des habitants de La Turballe en désaccord avec l'ouverture de travaux d'exploitation à proximité de leur hameau de Coispéan. 1980 – 1981

- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande d'octroi du de mines d'uranium, autres métaux radioactifs et substances connexes dit de Coispéan présentée par la COGEMA : Décret instituant le PER avec plan au 1/10.000, Rapports et avis des Ingénieurs, Consultation des services, Dossier d'enquête, Dossier de la demande comprenant : Extrait de la carte au 1/100.000, Plan au 1/10.000, Mémoire justificatif présentant les travaux déjà effectués dans le périmètre du permis sollicité (avec plans et coupes) et autres justificatifs administratifs. 1977 – 1980

COGEMA, Concession de Clisson, Loire-Atlantique/Maine-et-Loire/Vendée, uranium :

- Correspondance relative à la concession de Clisson et au POS de Saint-Lumine de Clisson. 1982
- Décret autorisant la mutation de neuf concessions de mines d'uranium, autres métaux radioactifs et substances connexes (dont concession de Clisson) au profit de la COGEMA. 1977
- Déclaration de la COGEMA d'indices de fluorine dans la concession de Clisson. 1971
- Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de concession de mines d'uranium, autres métaux radioactifs et substances connexes dite concession de Clisson (concession ouest) formulée par le CEA : Décret instituant la concession avec cahier des charges et plan au 1/25.000, Rapport et avis des Ingénieurs, Dossier de la demande. 1965 – 1969

**1965 - 1986**

## **COTE 097**

COGEMA, Concession de Clisson, Le Chardon, Gorges, Loire-Atlantique :

- PV de visites des travaux du siège du Chardon avec plans des travaux (1/5.000, 1/2.000, 1/500). 1968 – 1992
- Correspondance et pièces relatives à la déclaration d'ouverture de la MCO du Chardon (rapport des Ingénieurs, déclaration COGEMA, Plan au 1/500 de la solution E-45,50 du projet de MCO). 1977
- Explosifs : Correspondance et pièces relatives (AP, certificats d'acquisition, rapports des Ingénieurs) aux demandes présentées par le CEA puis par la COGEMA pour la consommation d'explosifs dès réception à la mine souterraine et à ciel ouvert du Chardon. 1962 – 1990
- Affaires diverses : 1960 – 1980
  - Avis Ingénieur des Mines relatif à une demande de réutilisation des stériles de la mine d'uranium du Chardon.
  - Déclaration d'intervention d'une entreprise extérieure pour les travaux de mise en sécurité du Puits Robbins situé sur le siège du Chardon.
  - Plans (4 plans de la mine au 1/2.000)

- Correspondance relative à l'octroi d'une dérogation pour deux chapes en service à la mine du Chardon
- Correspondance relative à une demande financière de l'Agence de Bassin Loire Bretagne pour la réalisation d'investissements anti-pollution par la COGEMA
- Déclaration ICPE (dépôt de liquide inflammable de 2ème catégorie)
- Correspondance relative à l'équipement d'un 2ème puits à la mine du Chardon pour le transport du personnel
- Correspondance relative au constat de cas d'ouvriers travaillant isolément dans l'exploitation du CEA à Gorges.

**1960 – 1992**

## **COTE 098**

COGEMA, Concession de Mallièvre, La Commanderie, Deux-Sèvres :

- Affaires diverses : 1977 - 1990
  - Note relative aux mesures de sécurité prises pendant la mise en sommeil de la mine de la Commanderie
  - Déclarations de mises en service de véhicules et d'engins sur le siège minier de la Commanderie
  - Attestations de conformité aux AP des dépôt de détonateurs et d'explosifs
  - Plan et schéma représentant le circuit des eaux rejetées à la rivière et transitant par la station d'échantillonnage avant rejet à la Moine
  - Courrier relatif aux mesures de sécurité liées à l'exécution d'un trou Robbins dans le chantier de la Commanderie
  - Correspondance relative au travail en solitaire de certains ouvriers dans les chantiers miniers
  - Coupures de presse consécutive à la visite du préfet des Deux-Sèvres à la mine de la Commanderie
  - Correspondance relative à la fourniture en courant électrique au siège minier de la Commanderie.
- Accidents : 1 déclaration d'accident survenu à la mine souterraine de la Commanderie. 1982
- Correspondance et pièces relatives à l'utilisation d'explosifs dès réception au siège minier de la Commanderie (AP, certificats d'acquisition, rapports des Ingénieurs et un plan au 1/2.000 des quartiers de la mine de la Commanderie où des opérations de tir auront lieu pendant l'année 1963). 1962 – 1980.
- PV de Visites de la mine de la Commanderie avec plans des travaux miniers au 1/2.000 et 1/500. 1976 – 1990
- PV de Visites de la mine de la Commanderie avec plans des travaux miniers au 1/2.000 et 1/500. 1956 – 1975

**1956 - 1990**

## **COTE 099**

COGEMA, Mine de la Commanderie :

- Correspondance et pièces relatives à la déclaration de délaisement de travaux miniers souterrains et à ciel ouvert du site de la Commanderie : AP donnant acte à la COGEMA de sa déclaration, Rapports et avis des Ingénieurs, Plan topographique et plan parcellaire du devenir du site au 1/3933, Avis des services, lettre de demande de la COGEMA. 1993 – 1994
- Rapport COGEMA, Section gérée de Vendée, Site Minier de la Commanderie, Dossier de délaisement et d'abandon partiel, Commune de Treize-Vents (Vendée), Commune du Temple (Deux-Sèvres) + Pièces annexes. 1993
- Radon : Correspondance et coupures de presse relatives à l'éventuelle utilisation dans le passé de matériaux issus de l'ancienne mine d'uranium de la Commanderie pour des travaux de construction ayant pour conséquence une concentration anormalement élevée de radon. 2001
- Affaires diverses : Correspondance et pièces (résultats surveillance des eaux ; plan topographique au 1/2.000 du devenir du site ; AP autorisant l'exploitation des stériles de mines aux lieux-dits La Commanderie et La Boisetière et AP autorisant l'ouverture d'une carrière de stériles de mines au lieu-dit La Boisetière) relatives au suivi du site. 1984 – 2002

**1984 - 2002**

## **COTE 100**

COGEMA, Concession de Clisson, Exploitations de Basse-Boissière, Baconnière, Bastille, Anjouerie, Couraillère, Maine-et-Loire.

- Mine de la Baconnière :
  - Pièces relatives à la dérogation accordée à la COGEMA l'autorisant à utiliser le tir à l'explosif sans bourrage des trous de mines dans les travaux souterrains du siège de la Baconnière (AP et rapport Ingénieur). 1978
  - Demande de la COGEMA de procéder à des essais de tirs avec espaceurs sur le siège minier de la Baconnière. 1979
  - Pièces relatives à l'utilisation d'explosifs dès réception pour les besoins de l'exploitation minière souterraine de la Baconnière (AP et rapports ingénieurs). 1976 – 1982
  - PV de visite de la mine souterraine de la Baconnière (avec plans au 1/2.000 des travaux miniers). 1977 – 1980
  - Affaires diverses : 1976 - 1981
    - Lettre de la COGEMA annonçant la suspension momentanée des travaux miniers souterrains au siège de la Baconnière

- Lettre de la COGEMA annonçant la modification des caractéristiques d'exploitation du siège minier de la Baconnière
- Déclaration de la COGEMA de mise en service d'un engin avec plan des travaux au 1/2.000
- Correspondance relative au maintien d'une alimentation électrique minimum sur les sièges de Roussay et Penarran
- Avis Ingénieur relatif au déversement en rivière des eaux de la mine de la Baconnière
- Attestation de conformité
- Demande de certificat d'autorisation d'exploitation d'un dépôt permanent d'explosifs et d'un dépôt permanent de détonateurs de 3ème catégorie
- Correspondance et pièces relatives à la déclaration des personnes chargées de la direction technique des travaux souterrains de la mine de la Baconnière.
- Correspondance et pièces relatives à la déclaration du CEA d'ouverture de travaux au lieu-dit la Baconnière (Rapport des Ingénieurs, Déclaration du CEA, Projection frontale au 1/1000 de tous les panneaux de teneur estimée >1,1 pour mille ; Coupes au 1/1000) oct-75 mars-77
- Exploitation "Baconnière, Basse-Boissière, Bastille" :
  - PV de visites de la MCO "Baconnière, Basse-Boissière, Bastille" (avec un plan de l'exploitation au 1/500). 1984 – 1987
  - Correspondance et pièces relatives à l'utilisation d'explosifs pour les besoins de l'exploitation de la MCO "Baconnière, Basse-Boissière, Bastille" (Avis des Ingénieurs, AP). 1983 – 1986
  - Correspondance et pièces relatives à la déclaration de la COGEMA d'ouverture de travaux sur le chantier minier "Baconnière, Basse-Boissière, Bastille" (AP autorisant l'ouverture, Rapport des Ingénieurs, Avis des services, Dossier d'enquête, Mémoire en réponse aux questions posées pendant la publication de l'étude d'impact en juin 1983, Dossier de la demande comprenant notice technique, mémoire de la comptabilité du projet avec la sauvegarde de la sécurité et de l'hygiène du personnel et la protection de la santé publique, étude d'impact). 1983
  - Occupation de terrain : Correspondance et pièces (plan au 1/25.000, Plan d'ensemble "Bastille Basse-Boissière" au 1/1.000, Plan parcellaire "Bastille Basse-Boissière" au 1/2.000) concernant la demande formulée par la COGEMA tendant à obtenir, en l'absence du consentement des propriétaires du sol, l'autorisation d'occuper les terrains nécessaires à l'ouverture d'une MCO à l'intérieur du périmètre de la concession de Clisson. 1982 – 1983
- MCO La Couraillère :
  - Rapport et avis relatifs à la déclaration de délaissement des travaux miniers présentée par la COGEMA concernant les MCO de l'Anjouerie Centre et la Couraillère. 1992
  - Pièces relatives à l'utilisation d'explosifs pour les besoins de l'exploitation de la MCO de la Couraillère. 1982 – 1984
  - 1 PV de visite de l'exploitation de la Couraillère. 1982

- Correspondance et pièces relatives à la déclaration de la COGEMA d'ouverture de travaux au lieu-dit La Couraillère (Déclaration des personnes chargées de la direction technique des travaux, AP autorisant l'ouverture, Rapport des Ingénieurs, Avis des services, Dossier d'enquête). 1982
- Mine de l'Anjouerie :
  - Rapport et avis relatifs à la déclaration de délaissement des travaux miniers présentée par la COGEMA concernant les MCO de l'Anjouerie Centre et la Couraillère. 1992
  - 2 PV de visites de la MCO de l'Anjouerie (avec 2 plans au 1/500). 1979
  - Pièces relatives à l'utilisation d'explosifs pour les besoins de l'exploitation de la MCO de l'Anjouerie. 1977 – 1984
  - Affaires diverses : 1977 - 1984
    - Courrier relatif à la demande d'autorisation formulée par un club aquatique en vue de la réalisation d'exercices de plongée dans le plan d'eau créé par l'exploitation de la MCO de l'Anjouerie
    - Correspondance relative à la déclaration de stockage de produits pétroliers au siège de l'Anjouerie
    - Consigne relative aux travaux de la MCO de l'Anjouerie.
  - Correspondance et pièces relatives à la déclaration de la COGEMA d'ouverture de travaux au lieu-dit La Couraillère (Rapport des Ingénieurs, Lettre de demande avec plan d'ensemble au 1/25.000 et plan du projet 49 B au 1/1.000).1977

**1975 - 1992**

## **COTE 101**

Sarthe, Rouez :

- L'amas sulfuré de Rouez, Thèse présentée pour l'obtention du diplôme de troisième cycle à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6°), Spécialité Géologie appliquée, Mention Gisements minéraux par Philippe Safa + annexes.1980
- SNEA-P, Direction Mines, Département Projets GP/al-n°81/95, Projet Rouez, Etude technico-économique de la valorisation intégrale par le procédé AIPSA, G. Portenseigne. 1981. Confidentiel.

**1980 - 1981**

## **COTE 102**

- Rapport BRGM 80 SGN 894 MIN, Syndicat de recherches de Laval Est, Valorisation Intégrale du minerai pyritique de Rouez, Autres solutions que le procédé de traitement AIPSA pouvant être envisagées, R. Bloise, F. Letowski. 1980. Confidentiel.
- Elf Aquitaine, Direction générale des productions, Le gisement de Rouez et les pyrites sud-ibériques, Perspectives et recommandations + annexes : Rapport EL/MMT/EPJ n°141, Traitement des minerais pyriteux de la province sud-ibérique ;

Rapport JG/DEC/2732, L'industrie de la pyrite en Espagne et son environnement économique. 1978

- Comité du Plan Cuivre, Rapport de mission en Espagne. 1979
- SNEA-P, Division Mines métalliques, Département Opérations Minières, MMY-OMI/SS-cr./77-163R, Syndicat BRGM-SNEA-P Laval Est, Evaluation du prospect de Rouez après la première campagne de sondages carottés, S. Sapin. 1977. Confidentiel.
- Elf Aquitaine, Direction Mines, L'amas sulfuré de Rouez, Introduction à la connaissance actuelle du gisement sulfuré massif de Rouez : sa découverte, son avenir par J. Bernazeaud, Chroniques de la recherche minière n° 458. 1981
- L'amas sulfuré de Rouez, Article publié à partir de documents exclusifs réalisés par la direction des mines d'Elf Aquitaine, Extrait de Biologie-Géologie n°3 (bulletin de liaison des Professeurs de Sciences naturelles) édité et imprimé par le CRDP de Nantes. 1986
- Coupures de presse relative au gisement aurifère de Rouez.
- Comptes-rendus d'activités annuels et programmes des travaux du permis de Rouez avec Plans de surface et de situation au 1/2.500 et 1/25.000 et coupes au 1/2.500 et 1/1.000. 1977 – 1985

**1977 - 1986**

### **COTE 103**

- Société des Mines du Bourneix, Visiteurs Congrès Poitiers 1991 SIM District Auvergne-Limousin (Présentation de la Société des Mines du Bourneix). 1991
- Statut du Mineur : Un courrier et une note relatifs à la rémunération du personnel de la Mine de Rouez. 1986
- Accord syndical de recherche, Zone Laval Est : Accord syndical de recherche BRGM-SNEA-P, Avenants n°1, 2 et 3 à cet accord avec plan de surface du PER au 1/2.500 et Vue perspective et coupes verticales de l'amas sulfuré, s.e. 1976 – 1984.
- Correspondances diverses depuis l'origine : 1977 - 1984
  - Courrier de la Circonscription des antiquités historiques de la Direction du patrimoine des Pays-de-la-Loire demandant à être consultée au cours de la procédure d'instruction de la demande de concession de mines présentée par SNEA-P sur la commune de Rouez
  - Note DRIR Pays-de-la-Loire résumant les travaux de recherche entrepris par la SNEA-P depuis 1975 sur le site de Rouez-en-Champagne ainsi que l'état actuel des connaissances et des projets ; Synthèse technico-économique de la SNEA-P relative à l'exploitabilité de la zone oxydée du chapeau de fer de Rouez (document confidentiel)
  - Note IS du Mans faisant le point de l'état d'avancement des travaux de recherche minière effectués par la SNEA-P sur le site de Rouez-e en-Champagne
  - CR réunion

- Correspondance de la SNEA-P avec l'Office National des Forêts relative à la demande d'autorisation de prélèvements de sol en forêt domaniale de Petite-Charnie.
- Permis de Parennes : Rapports d'activité et programme des travaux annuels avec plans de situation des travaux réalisés au 1/25.000 et 1/50.000. 1982 – 1985
- Permis de la Durandière : Rapports d'activité et programme des travaux annuels avec plans de situation des travaux réalisés au 1/25.000 et 1/50.000. 1983 – 1985
- PER de Rouez, Institution : Décret instituant le PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Rouez avec plan du périmètre du permis institué au 1/25.000 ; Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PER présentée par la SNEA-P : Rapport et Avis des Ingénieurs, Consultation des services, Mise à l'enquête, Dossier de la demande comprenant : Plan orienté au 1/25.000, Extrait de la carte au 1/50.000 ; Mémoire justificatif et autres justificatifs administratifs. 1976 – 1977
- PER de Rouez, Note de la SNEA-P, Mission Minière du Massif Armoricaïn, n° OMI/3MA SS-mb 80-38 N sur les demandes d'extension et de renouvellement du PER de Rouez avec en annexes : Plan de situation des prospectes au 1/100.000, Sections verticales et diagrammes-teneurs du Prospect de Rouez au 1/500 (5 planches), Projet de travaux miniers, Plan et Section verticale au 1/2.500 (2 planches). 1980. Confidentiel.

**1976 - 1991**

#### **COTE 104**

- PER de Rouez, Demande de prolongation : 1980 – 1981
  - Décret prolongeant la validité du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Rouez
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande présentée par la SNEA-P : Rapport et Avis des Ingénieurs, Extrait de la carte au 1/100.000, Consultation des services
  - Dossier de la demande comprenant : Mémoire justificatif, Notice d'impact, et autres justificatifs administratifs.
- PER de Rouez, Demande de deuxième prolongation : 1983 - 1984
  - Décret prolongeant la validité du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Rouez
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande présentée par la SNEA-P : Rapport et Avis des Ingénieurs, Consultation des services
  - Dossier de la demande comprenant : Mémoire justificatif, Notice d'impact, et autres justificatifs administratifs.
- Rouez : CR de visites avec Section verticale des travaux miniers du prospect de Rouez au 1/2.500, Etat d'avancement des travaux au 01/12/1977 au 1/500.000. 1977 – 1993

- Rouez, Consignes et dérogations : Correspondance et pièces relatives aux consignes d'exploitation et à une demande de dérogation pour l'utilisation de tirs à l'explosif avec espaceurs. 1981 – 1982
- Rouez, Pollution de la Vègre : Correspondance relative aux inquiétudes manifestées par l'Association pour la protection de la Vègre et des plans d'eau et rivières du domaine privé de l'Ouest concernant les rejets liquides issus des installations de la SNEA-P pour ses travaux miniers à Rouez-en-Champagne. 1981 – 1986
- Rouez, Problème d'environnement : Fiche d'accident ICPE relative à une pollution provoquée par la mine d'or de Rouez-en-Champagne ; Note relative au rejet toxique accidentel survenu au ruisseau l'Echarbeau. 1990 – 1995

**1977 - 1995**

### **COTE 105**

- Déclaration de travaux de sondages : Correspondance et pièces relatives à la déclaration de travaux de sondages sur le territoire de la commune de Rouez-en-Champagne formulée par la SNEA-P (notice d'impact, mémoire relatif au programme des travaux envisagés, mémoire relatif à la sécurité et l'hygiène du personnel et de la protection de la sécurité publique). 1984
- Déclaration de travaux de recherche de mines : Correspondance et pièces relatives à la déclaration de réalisation de trois puits de 20 m de profondeur et 1,80 m de diamètre formulée par la SNEA-P (carte positionnant les puits, notice d'impact, mémoire relatif au programme des travaux envisagés, mémoire relatif à la sécurité et l'hygiène du personnel et de la protection de la sécurité publique). 1983
- Déclaration de travaux de recherche de mines : Correspondance et pièces relatives à la déclaration de travaux d'exploration profonde (cinq sondages répartis sur 2 sites) par la SNEA-P (carte positionnant les sondages, notice d'impact, mémoire relatif au programme des travaux envisagés, mémoire relatif à la sécurité et l'hygiène du personnel et de la protection de la sécurité publique). 1983
- Travaux complémentaires Niveau -60 : Correspondance et pièces relatives à la déclaration de modification de travaux de recherche minière (Mémoire relatif au programme des travaux complémentaires d'exploration de l'amas sulfuré de Rouez, Notice d'impact, Exposé relatif à la méthode d'exploitation adoptée, mémoire relatif à la sécurité et l'hygiène du personnel et de la protection de la sécurité publique, plan de surface et coupe verticale des travaux miniers au 1/2.500). 1983
- Correspondance relative à la déclaration de travaux de prospection sismique par la Compagnie Générale de Géophysique pour le compte de la SNEA-P. 1984
- Correspondance et pièces relatives à la déclaration d'ouverture de travaux miniers de recherche à Rouez formulée par la SNEA-P : Rapport et Avis des Ingénieurs, Avis des services, Registre d'enquête publique, Mémoire relatif au programme des travaux d'exploration de l'amas sulfuré de Rouez, Notice d'impact (Rapport BRGM 80 SGN 547 ENV Etude d'impact de reconnaissance du gisement de Rouez), Exposé relatif à la méthode d'exploitation adoptée, mémoire relatif à la sécurité et l'hygiène du personnel et de la protection de la sécurité publique, plan de situation

du projet de reconnaissance par travaux miniers et coupe verticale des travaux miniers au 1/2.500. 1980 – 1981

- PER de la Durandière, prolongation de validité : 1981 - 1983
  - Décret prolongeant la validité du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de la Durandière
  - Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande présentée par la SNEA-P : Rapport et Avis des Ingénieurs, Extrait de la carte au 1/25000, Consultation des services, Dossier de la demande comprenant : Mémoire justificatif, Notice d'impact, et autres justificatifs administratifs
  - Correspondance et pièces relatives à l'institution du PER : Programme des travaux, décret d'institution, carte au 1/25.000, engagement financier.
- PER de Domfront-en-Champagne : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande présentée par la SNEA-P du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Domfront-en-Champagne ( concurrent la demande de permis de Conlie présentée par Cominco France) : Rapport et Avis des Ingénieurs, Dossier de la demande comprenant : Mémoire justificatif, Extrait de la carte au 1/100.000, Plan orienté au 1/50.000, Notice d'impact, et autres justificatifs administratifs. 1979

**1979 - 1984**

## **COTE 106**

- PER de Conlie : Correspondance et pièces relatives à l'instruction de la demande de PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Conlie (concurrentée par la demande de PER de Domfront-en-Champagne) présentée par Cominco France : Rapport et Avis des Ingénieurs, Dossier de la demande comprenant : Mémoire justificatif, Extrait de la carte au 1/100.000, Plan orienté au 1/50.000, Notice d'impact, et autres justificatifs administratifs. 1979
- PER de Conlie et PER de Domfront-en-Champagne : Correspondance et pièces relatives à l'instruction des demandes concurrentes pour PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes (consultation des services, Rapports et Avis des Ingénieurs) ; Lettre de désistement de la COMINCO. 1979 – 1981
- Demande de PER de la Geslinière, Demande d'extension de Rouez, Demande d'extension de la Geslinière, Dossier de propositions définitives : 1979 - 1982
  - 2 Décrets du 19/05/1982 : l'un accordant un PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Parennes (Sarthe et Mayenne) à la SNEA-P (avec plan au 1/50.000), l'autre portant extension à de nouvelles substances (or, soufre et fer) du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Rouez au profit de la SNEA-P.
  - Rapport Ingénieur relatif à la demande de PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent, or, étain, cadmium et substances connexes dit permis de la Geslinière (Sarthe) formulée par la société COMINCO France SA (demande initiale), à la demande d'extension du PER de mines de cuivre, plomb, zinc, argent et substances connexes dit permis de Rouez (extension concernant l'augmentation

de la superficie sur partie du territoire des départements de la Sarthe et de la Mayenne et l'inscription, en plus des substances accordées initialement, des mines d'or, de soufre et de fer) formulée par la SNEA-P (demande en concurrence totale avec la demande initiale), à la demande d'extension du PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent, or, étain, cadmium et substances connexes dit permis de la Geslinière (extension géographique portant l'augmentation de la superficie sur partie du territoire des départements de la Sarthe et de la Mayenne) formulée par la société COMINCO France SA (demande en concurrence partielle avec la demande d'extension du PER de Rouez)

- Dossiers d'enquêtes et avis des services relatifs à ces trois demandes
- Correspondance et pièces relatives à la demande d'extension du PER de la Geslinière présentée par COMINCO (cartes de prospection géochimique/géologique au 1/50.000 sur lesquelles s'appuient la demande (confidentielles), Plan orienté au 1/50.000, Extrait de la carte au 1/100.000, mémoire technique, notice d'impact, et autres justificatifs administratifs)
- Correspondance et pièces relatives à la demande d'extension du PER de Rouez présentée par la SNEA-P (Plan orienté au 1/50.000, Extrait de la carte au 1/100.000, mémoire justificatif, notice d'impact, et autres justificatifs administratifs)
- Dossier de demande d'octroi de PER de mines de plomb, zinc, cuivre, argent, or, étain, cadmium et substances connexes dit permis de la Geslinière (Sarthe) présenté par la société COMINCO France SA (Plan orienté au 1/50.000, Extrait de la carte au 1/100.000, mémoire justificatif, notice d'impact, et autres justificatifs administratifs, Note technique confidentielle présentée à l'appui de la demande du permis de la Geslinière et tenant lieu de déclaration officielle de découverte auprès de l'Administration).

**1979 - 1982**

## **COTE 107**

Redevances des Mines :

- Etats matrices et états annexes pour la redevance fixe et les redevances départementale et communale des mines dans les départements intéressés de la DRIR PAL (44, 49, 53, Sarthe, Vendée), dans le département des Deux-Sèvres (DRIR Poitou-Charentes) pour les exploitations de la COGEMA dépendant de la Division Minière Vendée et dans le département d'Ille-et-Vilaine (DRIR Bretagne) pour les exploitations dépendant de la Société Industrielle et Minière de Rouge (SESMIR). 1985 - 1990 (Dossiers annuels).
- Divers : Liste du personnel employé à la mine de Rougé ; Liste du personnel travaillant sur les sièges miniers de la COGEMA de la Division Vendée au 31/12/1990 ; Correspondance relative à la répartition du fonds commun de la redevance communale des mines ; Liste des communes minières dépendant de la DRIR PAL ; Correspondances relatives à des demandes de dégrèvement. 1970 – 1992

- Rapport sur la Recherche Minière Année 1980 : Rapport sur la Recherche Minière dans la région PAL établi au titre de l'année 1980 comprenant tableau récapitulatif des réserves au 31/12/1980 et tableau récapitulatif des dépenses engagées au cours de cette même année ; Réponses des entreprises consultées pour la rédaction du rapport (questionnaire sur les recherches minières). 1981 – 1982

**1970 - 1992**

## **COTE 108**

### Plan Métaux

- Geste : Correspondance et pièces relatives (dossiers de demande, avis) aux demandes d'aides financières présentées au Comité du Plan Métaux par la SNEA-P et le BRGM et relatives à l'exécution de programmes de recherches appliqués au secteur de Geste (La Bellière) ; Fiches de situation annuelles concernant ces opérations de recherches minières bénéficiant de l'aide du Plan Métaux (fiches confidentielles). 1983 - 1987 (les dossiers de demandes comportent souvent un plan des travaux envisagés).
- La Maine : Correspondance et pièces relatives (dossiers de demande, avis) aux demandes d'aides financières présentées au Comité du Plan Métaux par le BRGM sur le sujet de recherche La Maine (PER de Mesnard-la-Barotière et Les Brouzils) ; Fiches de situation annuelles concernant ces opérations de recherches minières bénéficiant de l'aide du Plan Métaux (fiches confidentielles). 1983 – 1987
- Fougères Mayenne : Correspondance et pièces relatives (dossier de demande, avis) à la demande d'aide financière présentée au Comité du Plan Métaux par la SNEA-P pour des travaux de recherche sur le secteur de Fougères Mayenne ; Fiches de situation annuelles concernant ces opérations de recherches minières bénéficiant de l'aide du Plan Métaux (fiches confidentielles). 1982 – 1985
- La Rousselière : Correspondance et pièces relatives (dossier de demande, avis) aux demandes d'aides financières présentées au Comité du Plan Métaux par le BRGM et SOGEDIP pour des recherches sur sujet de Saint-Georges-sur-Loire ; Fiches de situation annuelles concernant ces opérations de recherches minières bénéficiant de l'aide du Plan Métaux (fiches confidentielles). 1982 – 1985
- Saint-Georges-sur-Loire : Correspondance et pièces relatives (dossier de demande, avis) à la demande d'aide financière présentée au Comité du Plan Métaux par le BRGM pour des travaux de recherche sur Saint-Georges-sur-Loire ; Fiches de situation annuelles concernant ces opérations de recherches minières bénéficiant de l'aide du Plan Métaux (fiches confidentielles). 1986 – 1987
- Rouez : Correspondance et pièces relatives (dossier de demande, avis) aux demandes d'aides financières présentées au Comité du Plan Cuivre puis au Comité du Plan Métaux par la SNEA-P et le BRGM pour des travaux de recherche sur le sujet de recherche de Rouez ; Fiches de situation annuelles concernant ces opérations de recherches minières bénéficiant de l'aide du Plan Métaux (fiches confidentielles). 1979 – 1985

**1979 - 1987**

**COTE 109**

- BRGM, Maine-et-Loire : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire du Maine-et-Loire formulées par le BRGM. 1984 – 1990.
- BRGM, Loire-Atlantique : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de la Loire-Atlantique formulées par le BRGM. 1988 - 1990
- BRGM, Mayenne : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de la Mayenne formulées par le BRGM. 1988 - 1989
- BRGM, Vendée : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de la Vendée formulées par le BRGM. 1983 - 1989
- BRGM, Sarthe : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) à une déclaration de recherches minières sur le territoire de la Sarthe formulée par le BRGM. 1992

**1983 - 1992**

**COTE 110**

- COGEMA, Loire-Atlantique : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de Loire-Atlantique formulées par la COGEMA. 1985 – 1988
- COGEMA, Mayenne : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de Mayenne formulées par la COGEMA. 1988 - 1992
- COGEMA, Vendée : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de Vendée formulées par la COGEMA. 1985 - 1989
- COGEMA, Maine-et-Loire : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de Maine-et-Loire formulées par la COGEMA. 1985 – 1988

1985 - 1992

## COTE 111

- HEXAMINES SA, Maine-et-Loire : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de Maine-et-Loire formulées par HEXAMINES SA. 1984 - 1986
- SNEA-P, Maine-et-Loire : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de Maine-et-Loire (1 sous-dossier) et de Sarthe (1 sous-dossier) formulées par SNEA-P. 1984 - 1986
- Sominor, Sarthe : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) à une déclaration de recherches minières sur le territoire de Sarthe formulée par Sominor. 1988
- TOTAL Cie Minière, Vendée : Correspondance et pièces relatives (avis des ingénieurs, programme des travaux, notice d'impact, plan de situation des travaux prévus) aux déclarations de recherches minières sur le territoire de Vendée et de Loire Atlantique formulées par TOTAL Cie Minière ; Correspondance et pièces relatives (mémoire technique) à deux déclarations de découvertes (anomalies géochimiques uranifères dans le massif granitique principal de la Roche s/ Yon et minéralisations uranifères dans le massif granitique de Bournezeau à l'Est de la Roche s/ Yon sur le territoire de Vendée) formulées par TOTAL Cie Minière. 1986 - 1989
- Recherches d'indices et demandes de permis sans suite :
  - Correspondance et pièces relatives (plans) à la demande de PER de minerais d'uranium portant sur les départements de la Manche, de la Mayenne et d'Ille-et-Vilaine présentée par Messieurs JOURDAIN et L'HERMELIN. 1957
  - Demande de renseignement de la Société des Mines de l'Andavakoëra relative aux surfaces intéressantes à prospecter en PAL en vue d'identifier des substances utiles à l'énergie atomique et réponse de l'Ingénieur. 1957
  - Correspondance relative aux déclarations de recherches minières formulées par la société Saint-Gobain ; fiches d'indices de minerai d'uranium découverts par la société dans les départements du Morbihan, d'Ille-et-Vilaine, de Côtes du Nord et de Mayenne. 1957
  - Correspondance et pièces relatives (plans) aux déclarations de découverte de points radioactifs de M. BODARD sur le territoire des communes de Hambers et de Sainte-Gemmes-le-Robert (Mayenne). 1958
  - Correspondance et pièces relatives (plan) aux travaux de recherche de minerai d'uranium effectués par M. BOQUET en Mayenne. 1957
  - Correspondance et pièces relatives aux travaux de recherche effectués par M. MEUNIER et à sa demande de PER dans la région de Malville Pontchâteau. 1956 – 1957

- Correspondance relative à la déclaration de découverte d'indices d'uranium sur le territoire de la commune de Saint-Denis d'Orques (Sarthe) présentée par M. KUS ; Correspondance relative à la déclaration de découverte d'un gisement de thorianite sur le territoire de la commune de Saint-Léonard-des-Bois (Sarthe) présentée par Messieurs GERMAIN et DELECLUSE. 1956 – 1957
- Correspondance relative à la demande de PER de mines d'uranium portant sur plusieurs communes de Loire-Atlantique présentée par M. AUGUSTIN. 1960 – 1961
- Correspondance et pièces relatives (dossier de la demande, avis des ingénieurs) à la demande de PER de mines d'uranium portant le territoire de la commune de Pontchâteau présentée par M. FRANC. 1956 – 1958
- Demandes diverses : Correspondance Ingénieurs à interlocuteurs divers relative à la prospection minière dans la région PAL. 1955 – 1956

**1955 - 1989**

## **COTE 112 :**

Gisements divers :

- OR :
  - Dossier 1 :
    - Documentation
    - Correspondance relative à des demandes de renseignements relatives à la prospection d'or alluvionnaires dans différentes rivières bretonnes. 1982
    - Rapport BRGM 80 RDM 032 FE, Les minéralisations à antimoine-or de la Coefferie (Ille-et-Vilaine), Note synthétique. 1982
    - Proposition d'étude BRGM, Les ressources en or du sous-sol des PAL, État des recherches, étude économique. 1975
    - Note Ingénieur des Mines sur les recherches de mispickel aurifère dans la région d'Angrie (49). 1978
    - Note Ingénieur des Mines sur le district aurifère de la région de Craon/Château-Gontier (53). 1972
    - Courrier de la Compagnie Royale Asturienne des Mines relatif à ses travaux de recherches d'or dans les structures au sud de la Bellière et de la faille d'Angers. 1967
  - Dossier 2 :
    - Correspondance relative aux travaux de recherche minières pour or et métaux connexes effectués par M. de Saint-Chamand au lieu-dit La Gatine, commune de Beaupréau. 1910
    - Correspondance et pièces relatives à diverses déclarations de recherches et de découvertes de minerais aurifères en PAL 1886 - 1911
    - Correspondance et pièces relatives aux travaux effectués sur un filon de quartz présumé aurifère au voisinage d'Angrie par la SNMO (bulletins d'essais du laboratoire de la Société des Mines de Bellière, Rapports mensuels sur les travaux de recherche aurifère d'Angrie. 1913), à la demande (annulée) en concession de mines de mispickel aurifère et autres métaux connexes sur les communes d'Angrie, Vern et Chazé s/ Argos présentée par M. Athimon au nom de la SMNO (dont un plan du périmètre sollicité au 1/10.000). 1911 – 1921

- Correspondance et pièces relatives à la découverte d'un gisement aurifère sur le territoire de la commune d'Angrie formulée par M. DUCHANGE et à sa demande (refusée) d'autorisation de recherches (dont plan au 1/20.000 situant les travaux) 1911 – 1912
  - Correspondance et pièces relatives à la demande (refusée) en concession de mines d'or sur diverses communes de l'arrondissement de Laval présentée par Messieurs Herrenschmidt et Renaud. 1903 – 1907
  - Correspondance relative aux déclarations de découverte de minerai d'or en Maine-et-Loire par M. LECOQ. 1936
  - Correspondance relative à la déclaration de découverte de terrain aurifère et argentifère par Messieurs GUERMONT sur une région tenue secrète. 1923
  - Correspondance et pièces relatives à la demande (refusée) en concession de mines d'antimoine, or et métaux connexes sur les communes de Chailland et St-Hilaire-des-Landes présentée par Monsieur Chaplet. 1904 – 1918
  - Correspondance et pièces relatives à un procédé d'extraction de l'or des sables aurifères présenté à l'Office National des Recherches Scientifiques et Industrielles et des Inventions par M. GOUDRON. 1938
  - Correspondance et pièces relatives (PV de visites, rapports ingénieurs) aux recherches effectuées par la société "La Minière de l'Ouest" pour tous métaux à Guildine (Loiron). 1909 – 1913
  - Correspondance et pièces relatives à la demande (refusée) en concession de manganèse à La Gandonnière près Laval présentée par M. Herrenschmidt. 1900 – 1903
  - Correspondance et pièces relatives à la demande (refusée) en concession de mines d'anthracite, manganèse, antimoine et métaux connexes sur les communes de Genest, St Isle et St Berthevin présentée par M. BOISSEAU. 1899 - 1903
- Rapports Ingénieurs relatifs à diverses déclarations de découvertes en PAL et PV de visites de travaux. 1849 – 1917
  - ANTIMOINE : Correspondance DRIR-mairie de Rochetrejoux relative aux vestiges de l'ancienne mine d'antimoine. 1984
  - ARGENT PLATINE : Rapport Ingénieur relatif à la découverte infirmée d'un gisement d'argent ou platine à Soulgé le Bruant. 1938 – 1939
  - MERCURE : Déclaration du BRGM de travaux de recherches pour mercure en Mayenne. 1965
  - CHARBON : déclaration de sondage du BRGM dans le bassin carbonifère de St-Pierre-Lacour. 1979
  - SABLES DE FONDERIE : Correspondance relative à la consommation de sables de fonderie dans les départements de la région PAL. 1985
  - ATTAPULGITE :
    - Documentation
    - Correspondance relative à un projet de mise en valeur d'un gisement d'attapulгите dans le bassin de Saffré

- Correspondance relative aux travaux menés par le Service Géologique National dans le cadre de l'inventaire des substances utiles sur les argiles fibreuses (attapulgite, sépiolite) dans les bassins de Saffré et de Campbon (avec Note BRGM SGR/PAL 81-10 Recherche d'attapulgite et de sépiolite dans les bassins tertiaires de la région PAL)
- Etude sur la compatibilité entre l'exploitation des attapulgites et celle de l'eau dans les bassins tertiaires de Campbon et de Saffré (44)
- Rapport BRGM 82 SGN 201 GMX, Analyse de la formation des coûts des matériaux de carrière, Argiles fibreuses (sépiolite, attapulgite), Eléments de coûts de production de granulés absorbants. 1981 – 1985
- CALCAIRE :
  - Courrier Ingénieur relatif à l'approvisionnement en charbons des producteurs d'amendements calcaires en Mayenne
  - Rapport Ingénieur relatif à aux possibilités de fabrication d'amendements calcaires en Mayenne. 1957
- TITANE ZIRCONIUM :
  - Courrier Ingénieur relatif à la possibilité d'extraire du rutile du schiste ardoisier
  - Note BRGM SGN/MIN, Valorisation des grès armoricains à titane et zirconium
  - Correspondance et pièces relatives à la découverte d'un gisement de titane et zirconium par André Bodard sur les communes de Livet, Ste Suzanne et Vivier en Mayenne (plans de situation au 1/2.500 et 1/2.000) 1972 – 1987

**1849 - 1987**



## **Annexe 1**

### **Acronymes et abréviations**



AD : Archives départementales  
AM : Arrêté Ministériel  
ANDRA : Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs  
AP : Arrêté Préfectoral  
BRGM : Bureau de Recherche Géologique et Minière  
CEA : Commissariat à l'Énergie Atomique  
CEBTP : Centre Expérimental de Recherches et d'Études du Bâtiment et des Travaux Publics  
CFP : Compagnie Française de Pétrole  
CGM : Conseil Général des Mines  
CIM : Compagnie Industrielle et Minière  
CLI : Commission Locale d'Information  
CNRS : Centre National de Recherche Scientifique  
COGEMA : Compagnie Générale des Matières Nucléaires  
CR : Compte-rendu  
CRIIRAD : Commission de Recherche et d'Information Indépendante sur la Radioactivité  
CRPM : Centre de Radioprotection dans les Mines  
DADT : Dossier d'Arrêt de Travaux  
DARPMI : Direction de l'Action Régionale et de la Petite et Moyenne Industrie  
DDASS : Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales  
DDE : Direction Départementale de l'Équipement  
DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
DRE : Direction Régionale de l'Environnement  
DRIR : Direction Régionale de l'Industrie et de la Recherche  
DRIRE : Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement  
ERAP-ELF : Entreprise de Recherche et d'Activité Pétrolière Elf  
ESSO-REP : Société Esso de Recherches et d'Exploitation Pétrolière  
ICPE : Installations Classées pour l'Environnement  
IFREMER : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer  
IM : Ingénieur des Mines  
IPSN : Institut de Protection et de Sûreté Nucléaire  
IRCHA : Institut de Recherche des Charbonnages de France

IS : Ingénieur Subdivisionnaire  
ITPE : Ingénieur des Travaux Publics de l'État  
MATE : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement  
MCO : Mine à Ciel Ouvert  
OPRI : Office de Protection contre les Rayonnements Ionisants  
PAC : Pompe à Chaleur  
PAL : Pays-de-la-Loire  
PER : Permis de Recherche Exclusif  
PEX : Permis d'Exploitation  
PLU : Plan Local d'Urbanisme  
POS : Plan d'Occupation des Sols  
PV : Procès-Verbal  
RA : Rapport Annuel  
RG : Règlement Général  
RGIE : Règlement Général des Industries extractives  
RGM : Règlement Général des Mines  
RGMM : Règlement Général des Mines Métalliques  
s.d. : sans date  
s.e. : sans échelle  
SESMIR : Société Industrielle et Minière de Rouge  
SFDP-BP : Société Française de Développement Pétrolier  
SFP-BP : Société Française des Pétroles  
SGR : Service Géologique Régional  
SHELL-REX : Société Shell de Recherche et d'Exploitation  
SIMO : Société Industrielle des Minerais de l'Ouest  
SNEA-O : Société Nationale Elf Aquitaine Production  
SNMO : Société Nantaise des Minerais de l'Ouest  
SNPA : Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine  
TAET : Taux Annuel d'Exposition Totale  
TAETA : Taux Annuel d'Exposition Totale Ajoutée  
TIPCO : Société Texaco International Petroleum Company

## **Annexe 2**

### **Index des Titres et Sites Miniers**



L'index se compose de la liste des titres miniers (concessions, PEX et PER hors PER Hydrocarbures) et des sites miniers (mine, mine à ciel ouvert, chantier, siège) cités dans le catalogue avec des renvois vers les cotes correspondantes.

Abbaretz : 064, 082

Anjouerie : 100

Armor : 018

Aulnais (Les) : 035

Babinais : 001, 035

Baconnière (La) : 022, 025, 063, 071, 077, 100

Bazouge-Chémeré : 016

Bazougers : 016

Beaurepaire : 069

Bichet : 031, 034, 036

Bonnifond : 039, 054

Bonnière (La) : 031, 034, 051, 090

Brouzils (Les) : 091, 093, 108

Cande : 035

Castelli : 031, 052

Challain-la-Potherie : 032, 035

Champigné : 016

Chantepie : 087, 095

Chanveaux : 032, 035

Chapelle-Largeau : 057

Chardière (La) : 091

Chardon : 002, 003, 006, 010, 011, 013, 015, 024, 027, 056, 073, 074, 078, 097

Chateaubaud Treize Septiers : 001, 031, 037

Chaumière et les Bordeaux (La) : 016

Chazé-Henri : 016

Chenaie : 032

Cherhal : 032

Clisson : 001, 003, 025, 045, 056, 057, 086, 088, 096, 097, 100

Coipel : 032, 089

Coispéan : 031, 058, 096

Commanderie : 002, 003, 006, 024, 027, 029, 071, 098, 099

Conlie : 106

Cormier : 038, 055

Cottereau : 083

Coudre (La) : 039, 054

Courailière (La) : 053, 100

Courceboeufs : 062, 094

Domfront-en-Champagne : 105, 106

Dorgissière (La) : 054, 077, 089

Doué-la-Fontaine : 016

Duranderie (La) : 066, 067

Durandière (La) : 103, 105

Ecarpière (L') : 002, 003, 006, 013, 017, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 027, 041, 042, 056, 072, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 086

Echasserie (L') : 092

Edrillière (L') : 077

Ementruère (L') : 077

Epinais (L') : 084

Epineux le Seguin : 016

Evrunes : 034, 044, 085

Ferrière (La) : 035

Gabrielle (La) : 056

Gatelinère (La) : 031

Genest (Le) : 016, 082 bis

Geslinière (La) : 106

Geste : 032, 108

Gobinière (La) : 031

Godardière (La) : 070, 090

Gomer : 016

Gorges : 031, 036

Goriandière (La) : 057, 077

Grande Brière (La) : 032

Guérande : 031, 033

Haie Claire (La) : 001, 032, 092  
Haut-Mora : 059  
Herbiers (Les) : 056, 057, 069, 090  
Hermitage (L') : 016  
Huisserie et Montigné, (L') : 016  
Jaille-Yvon : 035  
Joué-sur-Erdre : 035  
Kercredin : 059  
Keroland : 047, 059  
Languin : 016  
Le Bois : 035  
Lourzais : 016  
Lucette (La) : 082, 082 bis  
Mallièvre : 001, 003, 085, 089, 098  
Mancelière (La) : 094  
Meignanne (La) : 032  
Mesnard-la-Barotière : 093, 108  
Mesquer : 032  
Métairie Neuve : 047, 059  
Montrelais-Mouzeil : 016  
Montrevault : 091  
Mortagne sur Sèvres, PEX : 056, 057  
Mortiers (Les) : 045  
Oudon (L') : 035  
Oulleries, (Les) : 089  
Pageries (Les) : 084  
Paradel : 032  
Parnennes : 103, 106  
Patis : 001, 035  
Pen Ar Ran : 002, 017, 031, 033, 047, 048, 049, 050  
Pied Rôti : 089  
Pin (Le) : 032  
Piriac : 032

Poitou-la-Gabrielle : 083  
Polohan : 043  
Port-Brillet : 016  
Prée (La) : 022, 069, 070, 071, 090  
Racine (La) : 011, 036, 074  
Renac : 032  
Retail (Le) : 046, 090  
Rouez : 087, 095, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108  
Rouge : 091  
Rousselière (La) : 032, 082, 108  
Saillé : 031, 034  
Saint-Pierre-la-Cour : 016, 018  
Saint-Christophe-du-Bois : 031, 034, 039  
Saint-Clémentin : 031, 039  
Saulaie : 031, 039, 054  
Segré : 065  
Sennones : 016  
Sion : 065  
Tail (Le) : 022, 075, 077, 078  
Talechère (La) : 094  
Teille : 001, 032, 094  
Tesson-la-Garenne : 031, 033, 047, 059  
Touches, Les : 016  
Varennnes, Concession : 016



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

**Centre scientifique et technique**  
3, avenue Claude-Guillemain  
BP 36009  
45060 – Orléans Cedex 2 – France  
Tél. : 02 38 64 34 34

**Département prévention et sécurité minière**  
**Unité territoriale après-mine Centre-Ouest**  
3, avenue Claude-Guillemain  
BP 36009 – 45060 Orléans Cedex 2 – France –  
Tél. : 02 38 64 34 34