

Commission de Suivi de Site

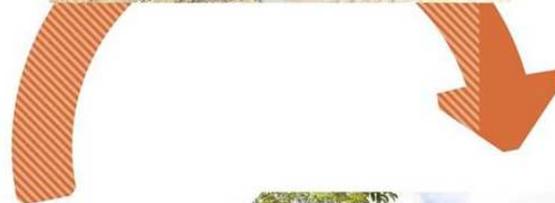
Protocole Canalisations

Le Raincy

23 Juin 2016



Exploitation
du gypse et
reconversion
du site



Demain,
un espace
naturel
ouvert à la
promenade

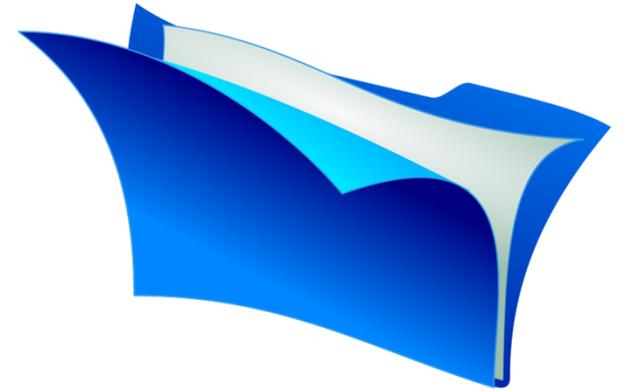
Du fort de
Vaujours ...



Aujourd'hui,
une friche industrielle



... AU BOIS DE GUISY



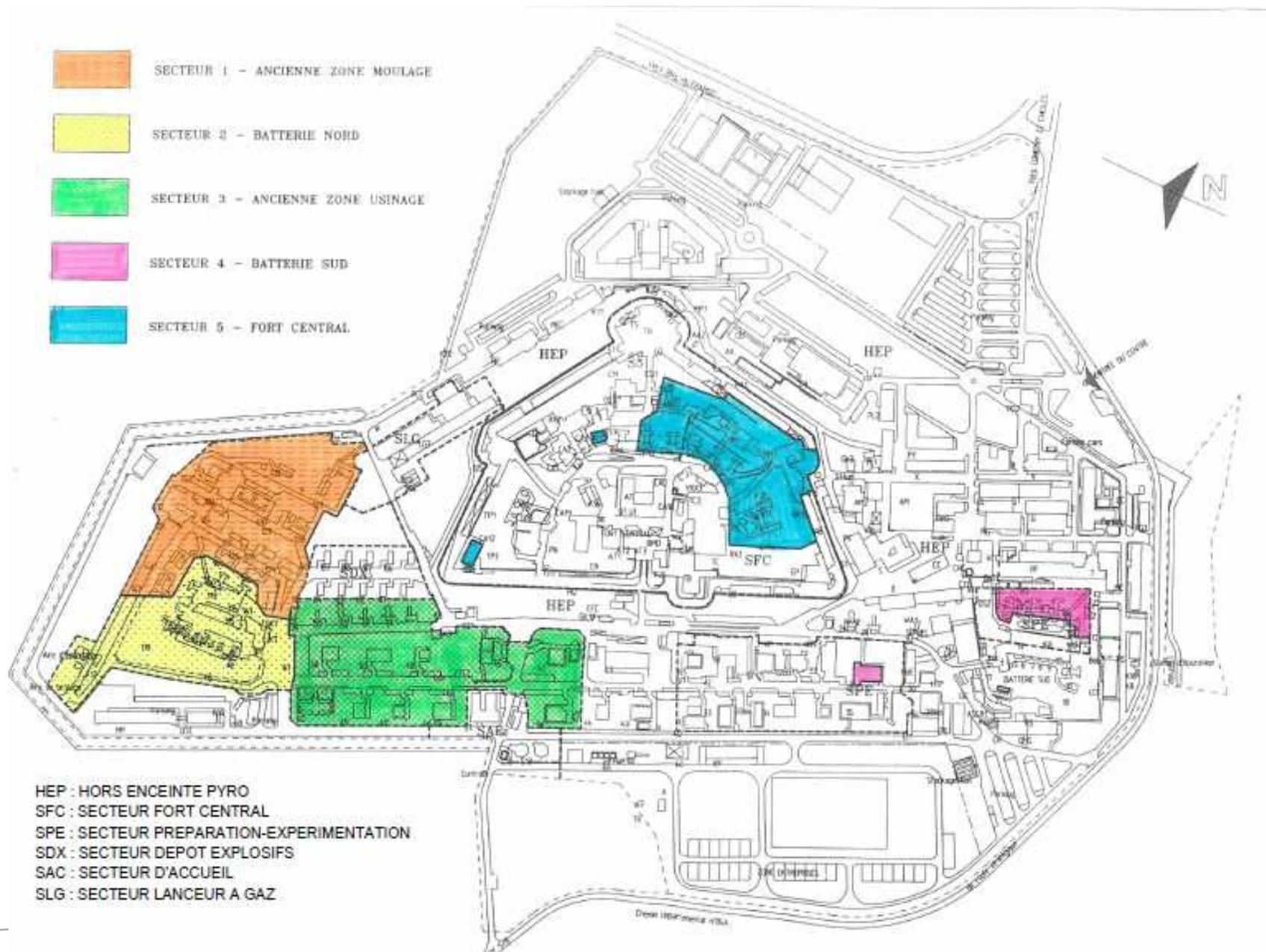
Projet de carrière de Vaujours-Guisy

Complément du protocole pour le démantèlement des canalisations présenté à l'ASN

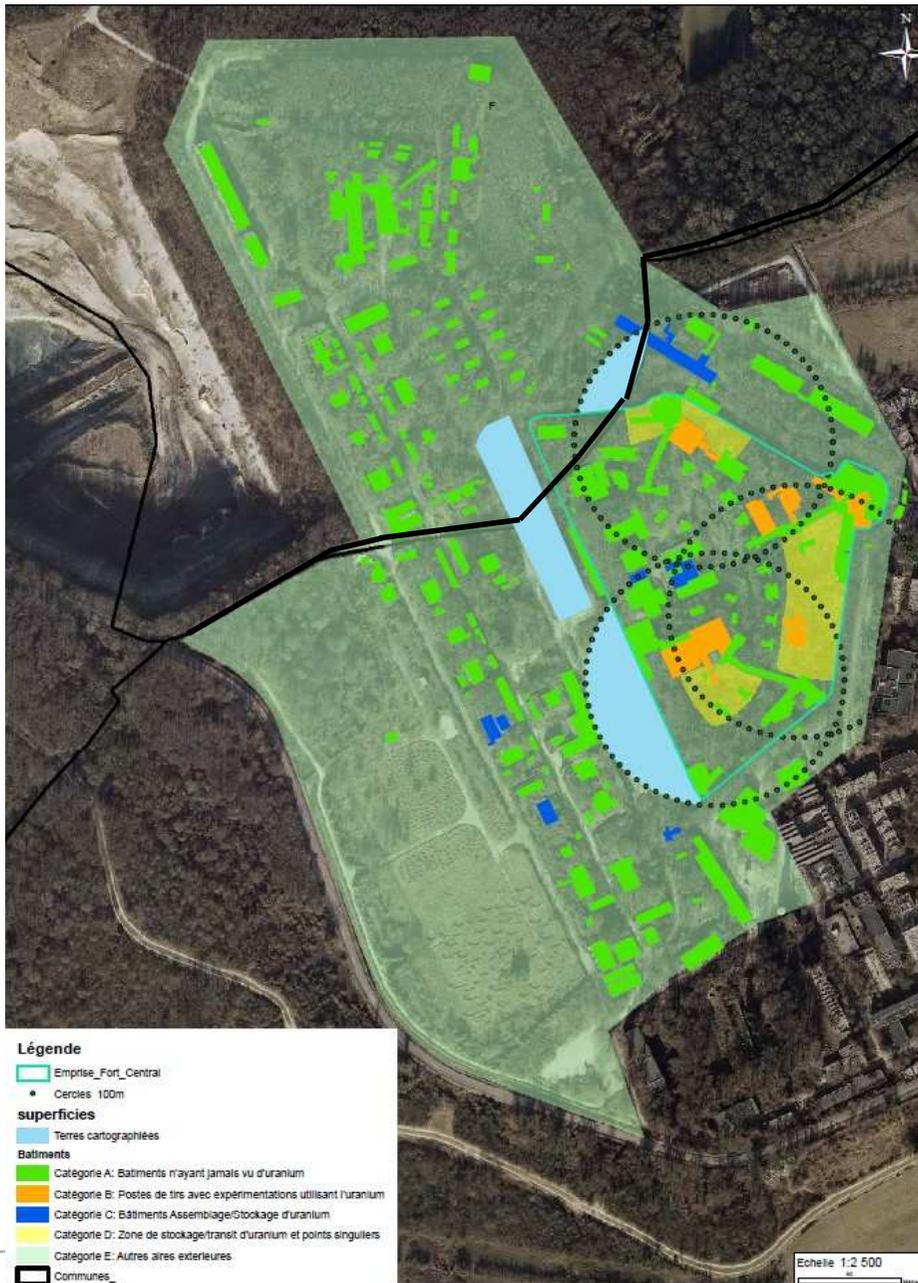
Organisation des études pour le démantèlement des canalisations

- ✓ **Etape 1 : étude historique** afin de définir les secteurs potentiellement impactés
- ✓ **Etape 2 : catégorisation des canalisations**
- ✓ **Etape 3 : identification des pollutions attendues**
- ✓ **Etape 4 : organisation du processus de démantèlement**

Etape 1 : Historique pyrotechnique



Etape 1 : Historique radiologique



Légende

- Emprise_Fort_Central
- Cercles 100m

superficies

- Terres cartographiées

Batiments

- Catégorie A: Batiments n'ayant jamais vu d'uranium
- Catégorie B: Postes de tirs avec expérimentations utilisant l'uranium
- Catégorie C: Bâtiments Assemblage/Stockage d'uranium
- Catégorie D: Zone de stockage/transit d'uranium et points singuliers
- Catégorie E: Autres aires extérieures

Légende

- Emprise_Fort_Central
- Cercles 100m

superficies

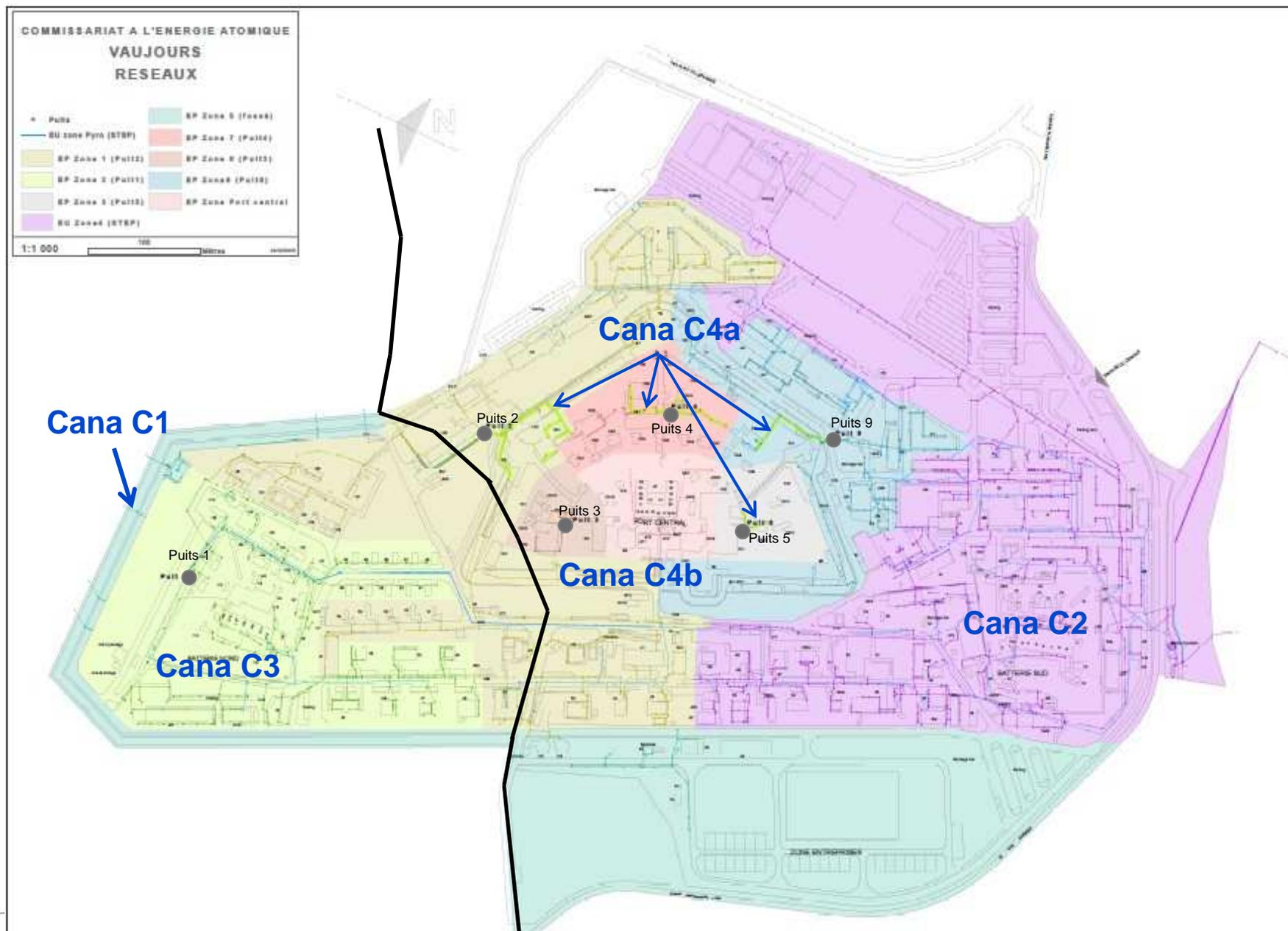
- Terres cartographiées

Batiments

- Catégorie A: Batiments n'ayant jamais vu d'uranium
- Catégorie B: Postes de tirs avec expérimentations utilisant l'uranium
- Catégorie C: Bâtiments Assemblage/Stockage d'uranium
- Catégorie D: Zone de stockage/transit d'uranium et points singuliers
- Catégorie E: Autres aires extérieures

Communes_

Etape 1: Plan des réseaux

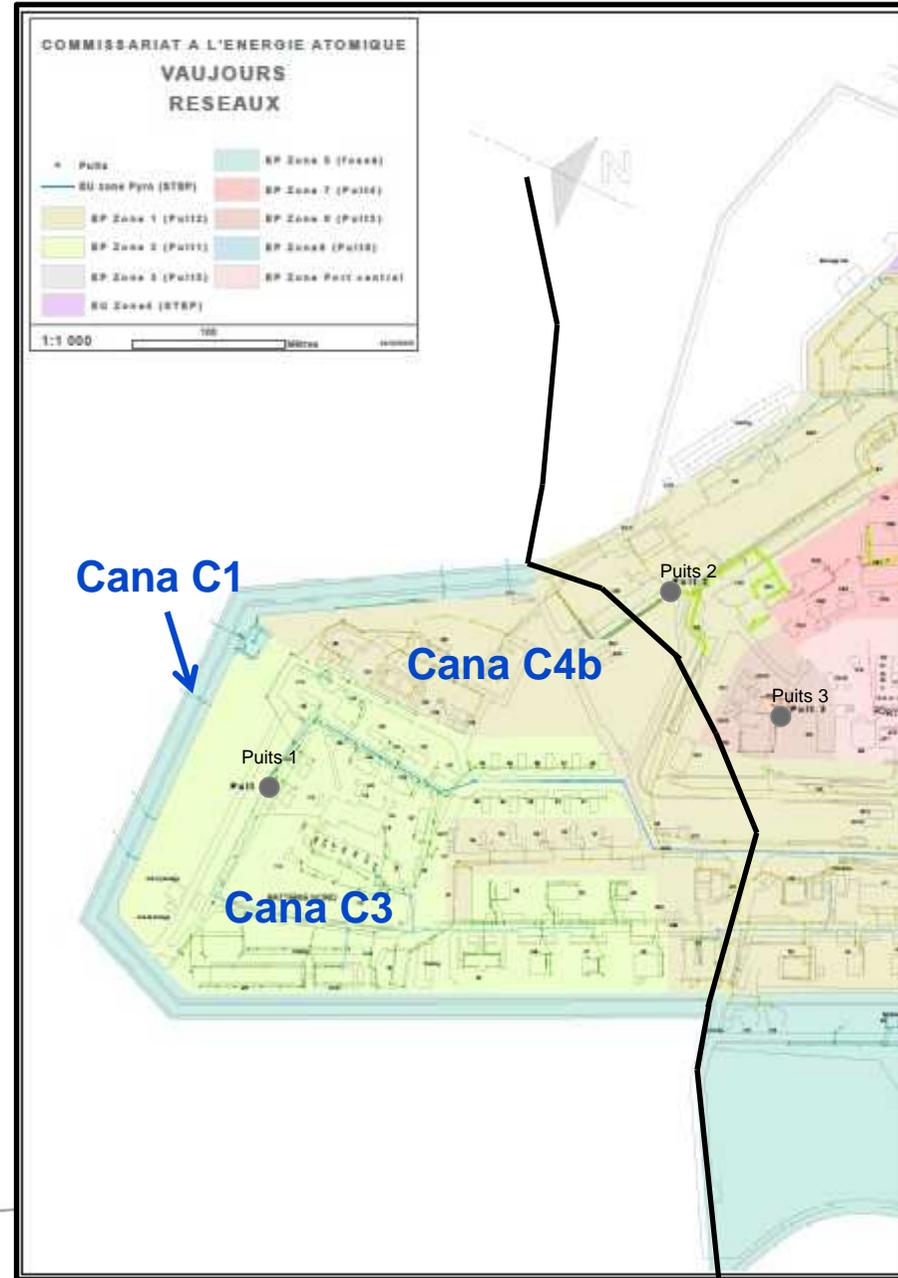


Etape 2 : catégorisation des canalisations

- ✓ **Catégorie C1** : canalisations dirigeant des eaux pluviales vers les fossés
- ✓ **Catégorie C2** : canalisations reliées à la station d'épuration située au sud de la route stratégique (hors périmètre)
- ✓ **Catégorie C3** : canalisations dirigeant des eaux pluviales vers le puits P1
- ✓ **Catégorie C4** : canalisations dirigeant des eaux pluviales vers les puits P2, P3, P4, P5 et P9
 - ✓ **Catégorie C4a** : canalisations reliant directement les chambres de tirs dans lesquelles ont eu lieu des expérimentations avec de l'uranium aux puits P2, P3, P4, P5 et P9
 - ✓ **Catégorie C4b** : canalisations collectant uniquement les eaux pluviales

Protocole canalisations Seine Saint Denis

- ✓ Périimètre en Seine-St-Denis & hors fort central
- ✓ Pas de canalisations de catégories
 - ✓ Cana 2
 - ✓ Cana 4a
- ✓ Cana 1 vers le milieu extérieur
- ✓ Cana 3 vers le puits P1
- ✓ Cana 4b vers le puits P2



Etape 3 : Recherche des pollutions potentielles

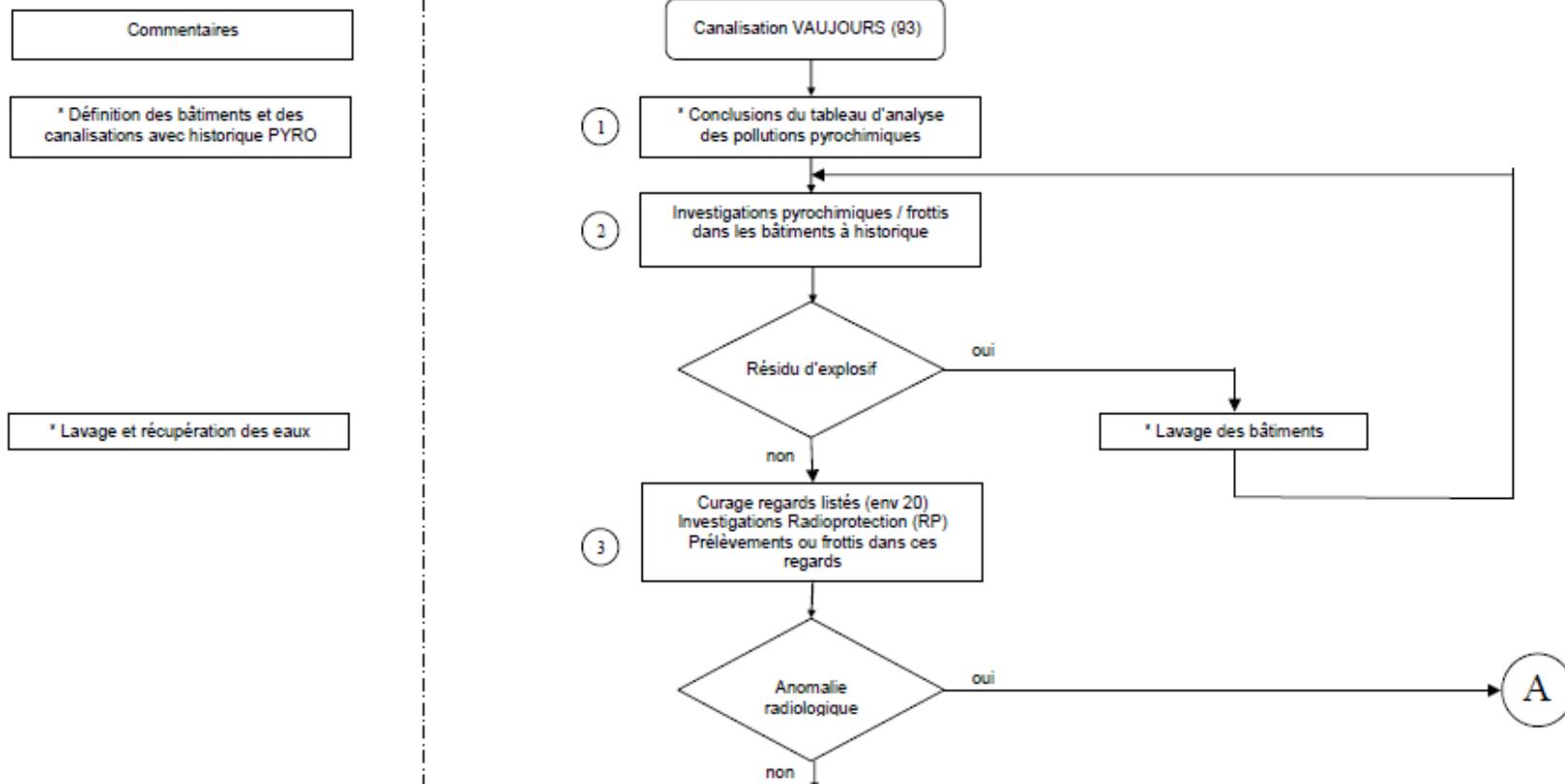
- ✓ **Uranium appauvri**: tirs semi-confinés ou à l'air libre
 - ✓ Rappel : le secteur concerné (Seine-Saint-Denis) a fait l'objet de contrôles surfaciques (murs et toitures) qui n'ont montré aucune anomalie. Confirmé par la tierce-expertise Subatech.
- ✓ **Fragments de paratonnerres** : radionucléide potentiel = Radium
- ✓ **Composants pyro-chimiques**

Etape 4 : Processus de démantèlement

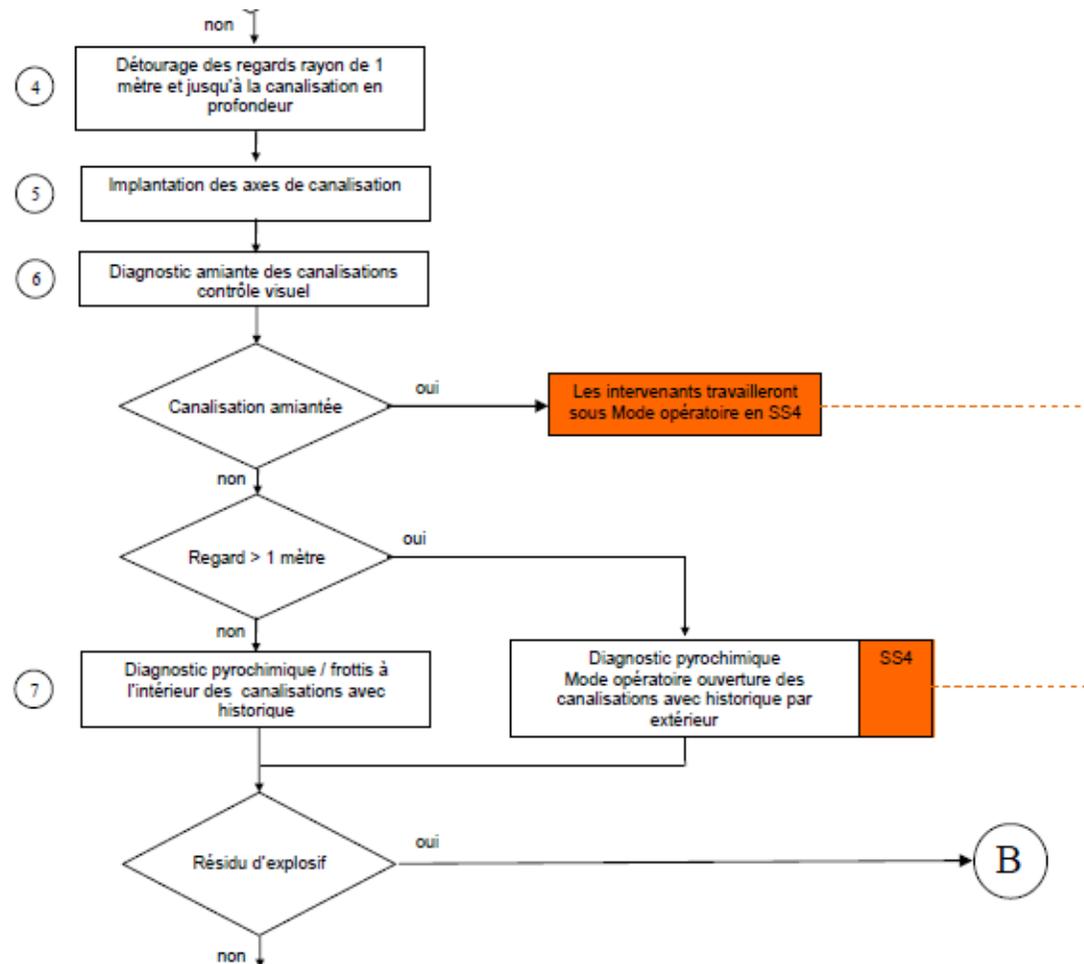
- ✓ Investigations pyrochimiques dans les bâtiments à historique pyrotechnique
- ✓ Investigations radiologiques dans les regards
- ✓ Diagnostic amiante des canalisations
- ✓ Diagnostic pyrochimique à l'intérieur des canalisations avec historique
- ✓ Contrôle systématique des eaux de lavage
- ✓ Dépollution pyrotechnique (munitions) des terres au droit des canalisations
- ✓ Retrait des canalisations

Etape 4 : Logigramme du Processus de démantèlement

VAUJOURS (93)
Proposition de stratégie de traitement des canalisations EU et EP extérieures aux bâtiments



Etape 4 : Logigramme du Processus de démantèlement



Etape 4 : Logigramme du Processus de démantèlement

