

Du fort de
Vaujours ...



Aujourd'hui,
une friche industrielle



Exploitation
du gypse et
reconversion
du site



Demain,
un espace
naturel
ouvert à la
promenade

... AU BOIS DE GUISY

Commission de Suivi de Site

Du Fort de Vaujours
au projet de carrière
Vaujours-Guisy

Torcy – 05 juillet 2017



AGENDA

1. Point d'avancement du chantier

2. Point radiologique

- Cartographie RX1, RX3, PH

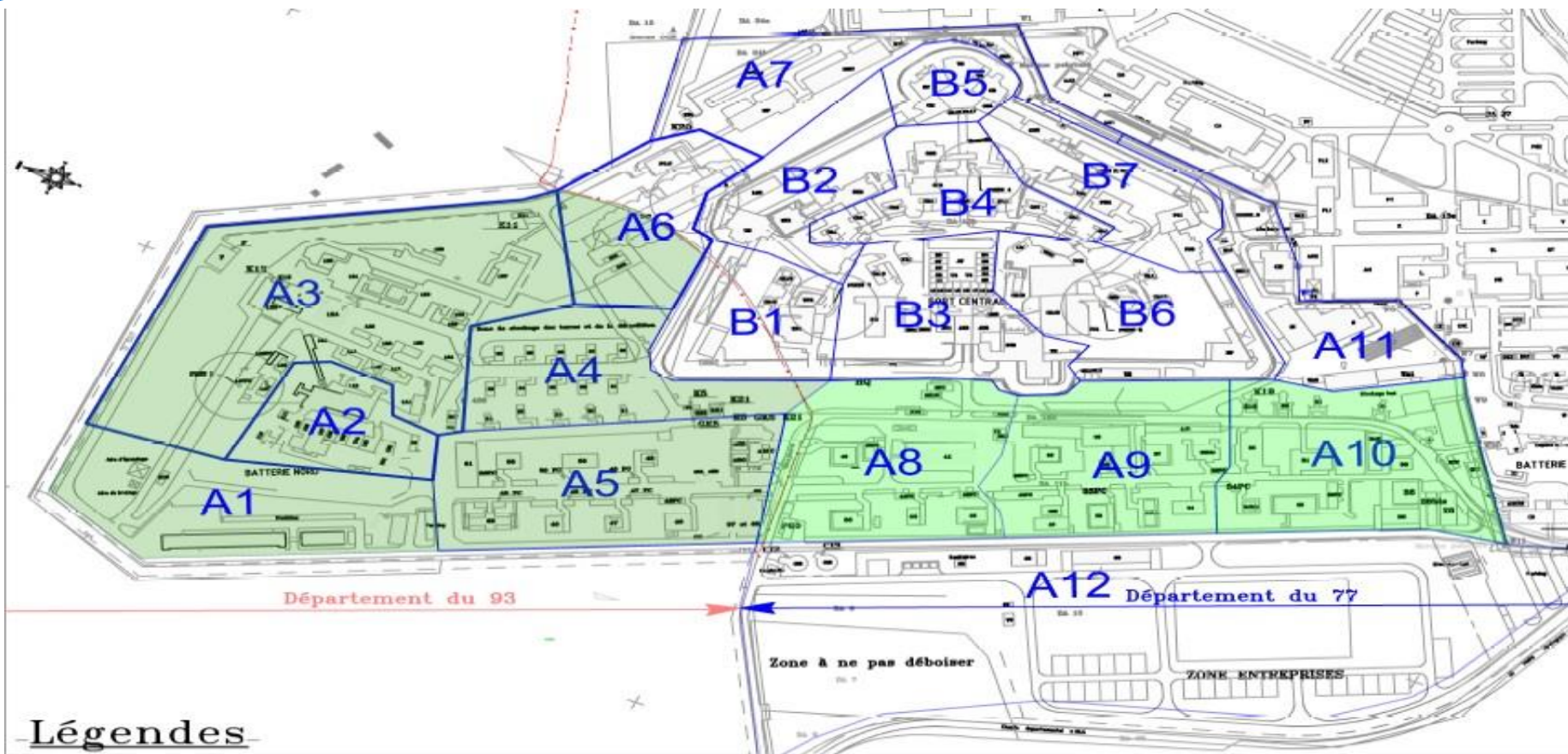
3. Bilan environnemental

- Air
- Eau

AVANCEMENT CHANTIER



PLAN DE SITUATION



Vaujours

DÉSAMIANTAGE

- 28 bâtiments désamiantés
- 7 bâtiments restant à traiter

DÉMOLITION

- 35 bâtiments démolis
- 32 bâtiments restant à démolir

CANALISATIONS

- Absence de contamination d'après le rapport intermédiaire du CENBG
- **12/06** : Début des travaux de **retrait des canalisations et infrastructures**

A VENIR

- **03 juillet** :
Reprise des travaux de **terrassement** pour la découverte des bâtiments

➤ **Test XPRAY** pour garantir l'absence de particules explosives dans les canalisations

- Selon le protocole transmis à la Direccte
- Réalisé par les experts de Eodex
- Lorsque le test est négatif; validation de la dépose de la canalisation



➤ **Dépose d'une canalisation**



Courtry

DÉSAMIANTAGE (A8, A9, A10, A12)

- 13 bâtiments désamiantés
- 17 bâtiments restant à traiter

DÉMOLITION (A8, A9, A10, A12)

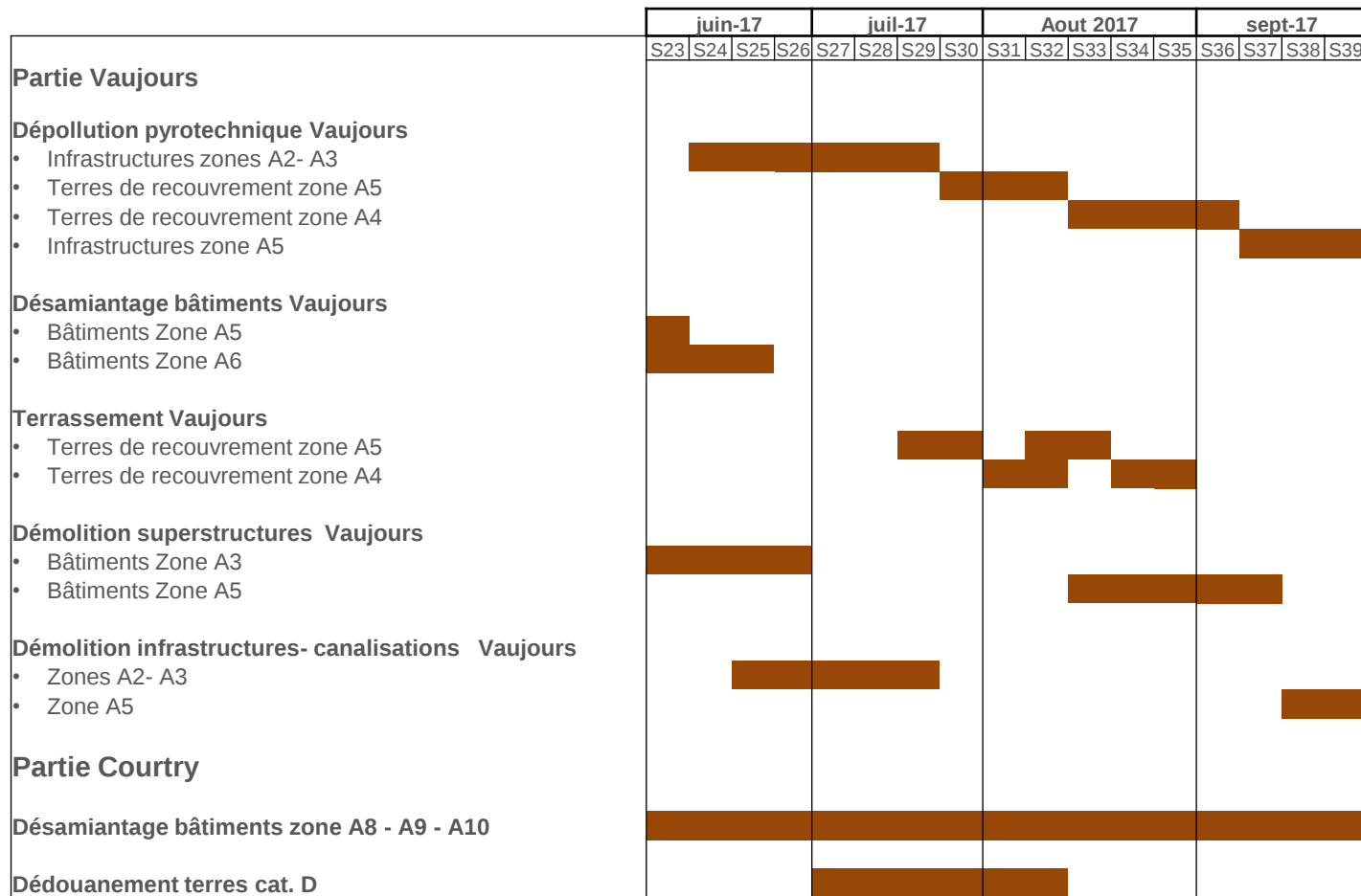
- 29 bâtiments démolis
- 9 bâtiments restant à démolir (sur A8 uniquement)

FORT CENTRAL

- Extension du dédouanement des terres de catégorie D en RX1

PLANNING DES TRAVAUX

Bois de Guisy - Macro planning des travaux



POINT RADIOLOGIQUE

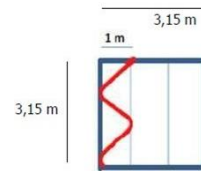
CARTOGRAPHIES RADIOLOGIQUES DES AIRES DE CATÉGORIES D

Rappel méthodologie des cartographies réalisées : double contrôle par maille

➤ **Méthodologie** décrite dans notre protocole + procédure rédigée par notre prestataire de niveau 1 :

➤ Contrôle surfacique mailles de 3,15 m x 3,15 m

- Mesures des niveaux de rayonnements gamma par balayage
- Contrôles directs au contaminamètre avec **balayage lent**



➤ Sondage carotté au centre de la maille:

- Contrôles directs au contaminamètre sur la carotte
- Réalisation d'un échantillon composite de l'ensemble de la carotte : Réalisation d'une spectrométrie gamma sur site



➤ Limite de détection atteinte en spectrométrie gamma inférieure à 50 Bq.kg⁻¹ (valeur environnementale du blanc).

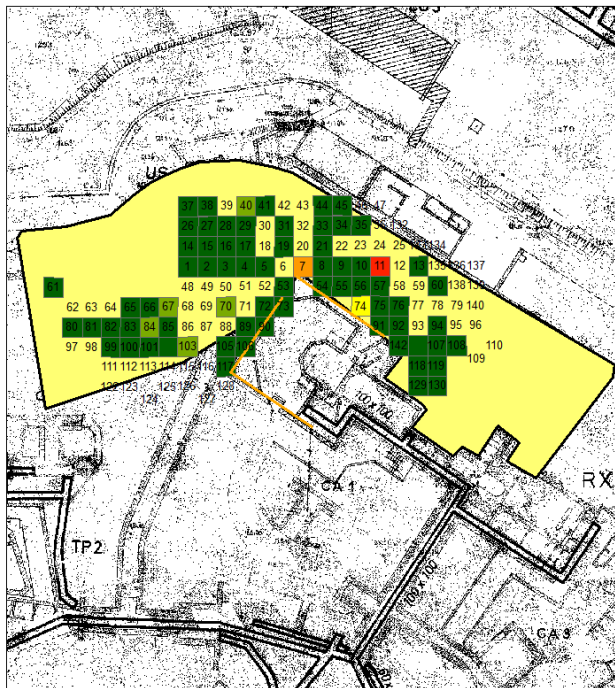
➤ **Protections individuelles** spécifiques pour les opérateurs lors des mesures (masque de type FFP3, tenue de travail, gants)

➤ Contrôle radiologique: mains-pieds en sortie de zone

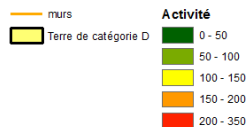
CARTOGRAPHIES RADIOLOGIQUES DES AIRES DE CATÉGORIES D



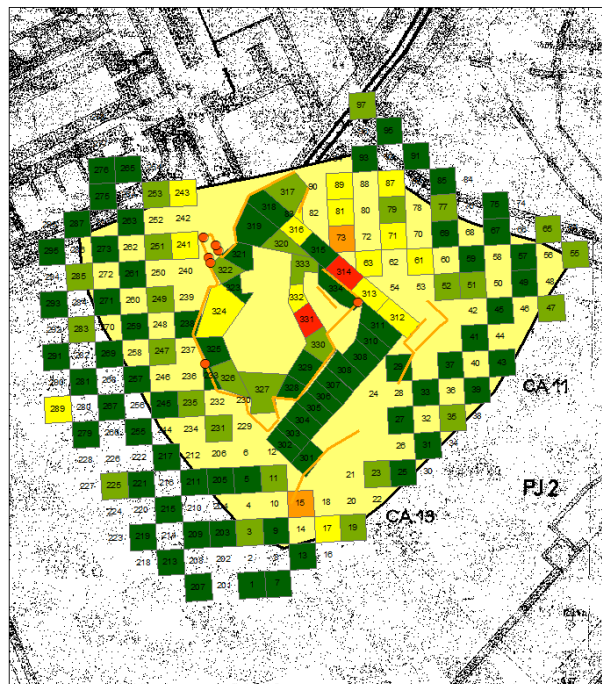
Maillage RX1 terres de catégorie D



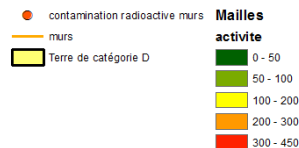
Légende



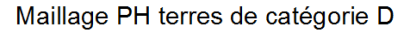
Maillage RX3 terres de catégorie D



Légende



10 mètres



Batiments — fond_de_plan_batiments **activité**

Terre de catégorie D

0 - 50
50 - 100
100 - 200
200 - 300
300 - 450

➤ Diagnostic des terres autour de RX3

- 94 carottages réalisés + 34 prélèvements de terres végétales
- 19 points singuliers identifiés (sur 128)

➤ Diagnostic des terres autour de RX1

- 34 carottages réalisés + 39 prélèvements de terres végétales
- 3 points singuliers identifiés (sur 73)
- Maillage complémentaire en cours sur RX1

➤ Diagnostic des terres autour de PH

- 59 carottages réalisés + 123 prélèvements de terres végétales
- 1 point singulier identifié (sur 182)



Cat B

Cat C

Cat D



BILAN ENVIRONNEMENTAL



❖ Balises environnementales des communes (Algade)

- Vaujours & Villeparisis : **aucune anomalie constatée**
- Balise disponible pour une 3^{ème} implantation

❖ Balises en limite de propriété (4 points cardinaux)

- **Aucune anomalie constatée** en dehors d'élévations ponctuelles de radon
- Précisions sur les seuils de détection par RP Consult

❖ APA de chantier

❖ Amiante (ITGA)

- Mesures effectuées début mars → **RAS**
- Mesures effectuées fin mai → **RAS**
- Prochaines mesures en juillet

❖ Poussières (ITGA)

- Analyses mensuelles (mars à juin) aux 4 points cardinaux → **RAS**
- Campagne de mesures de l'exposition des opérateurs (mi mai) → **en cours d'interprétation**

Nappe de l'Eocène supérieur (nappe profonde)



3 piézomètres
(Pz2 – Pz-E – S-02)

Nappe de Brie



1 piézomètre & 1 source
(Pz B-6 – Source des malades)

Fosse d'Aiguisy (Eaux superficielles)



Investigations complémentaires

❖ **Campagnes de mesures semestrielles** (période de hautes eaux et basses eaux)

- Dernières mesures effectuées mi avril
- Résultats :
 - **U total** → **valeurs mesurées < valeur OMS**
 - **Tritium et autres résultats en cours d'interprétation par l'hydrogéologue agréé**