



2
Exploitation
du gypse et
reconversion
du site



3
Demain,
un espace
naturel
ouvert à la
promenade

Du fort de
Vaujours ...



1
Aujourd'hui,
une friche industrielle



... AU BOIS DE GUISY

Commission de Suivi de Site

Partie 2

Le Raincy

13 Novembre 2015

PROJET DE CARRIERE DE VAUJOURS-GUISY

4. Investigations projetées pour les pollutions diffuses provenant des munitions
5. Présentation du protocole concernant le suivi des gravats et leur devenir

Agenda



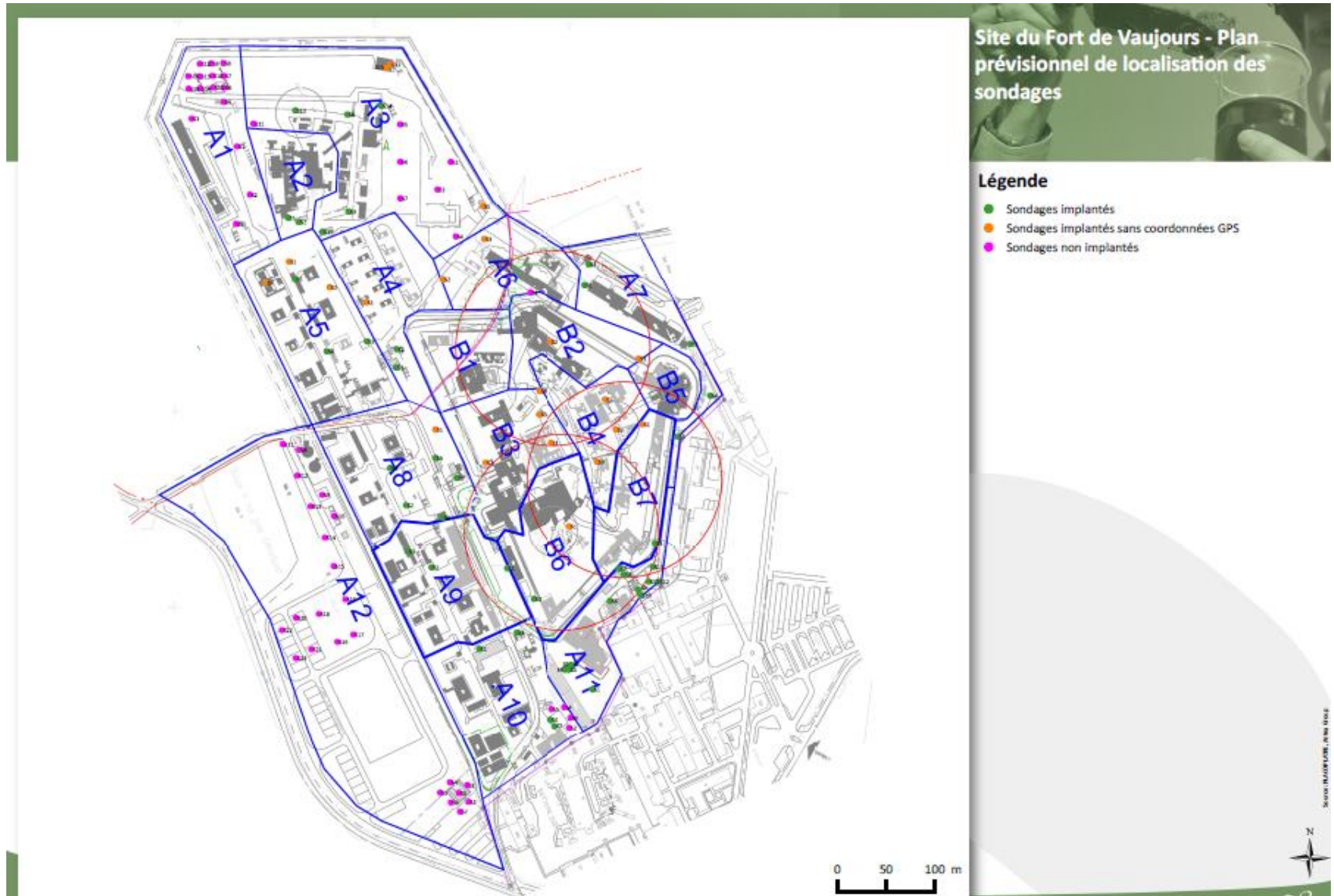
Projet de carrière de Vaujours-Guisy

Investigations projetées pour les pollutions diffuses provenant des munitions

Pollution des sols

- ▶ Une campagne de mesures est en cours de réalisation. Près de 120 sondages vont être prélevés jusqu'à une profondeur de 3 mètres.
- ▶ La localisation de ces sondages a été définie en fonction de l'historique des différents secteurs du site.
- ▶ Les pyrotechniciens valideront au préalable chaque point de forage et les radioprotectionnistes contrôleront chaque échantillon avant leur envoi pour analyse.

Implantation des sondages



Éléments mesurés

- ▶ Hydrocarbures totaux : HCT C10-C40
- ▶ CAV (composés aromatiques volatils) : 8 composés
- ▶ HAP (hydrocarbure aromatique polycyclique) : 16 substances
- ▶ COHV (composé organiques halogènes volatils) : 15 composés
- ▶ PCB (polychlorobiphényle) : 7 composés
- ▶ Métaux lourds : 10 éléments
- ▶ Explosifs : 20 produits
- ▶ Analyses complémentaires sur la zone d'épandage

Comparaison des teneurs maximales mesurées à Vaujours aux VCI

Métaux et éléments de transition toxiques
Valeurs de constat d'impact (VCI) en mg/kg MS, en fonction de l'usage futur du site

	max mesuré à Vaujours < VCI s	VCI usage sensible	max mesuré à Vaujours > VCI s et < VCI ns	VCI usage non sensible	max mesuré à Vaujours > VCI ns
Arsenic, As		37	39,8	120	
Baryum, Ba	304	625		3125	
Beryllium, Be	2	500		500	
Cadmium, Cd	< 2	20		60	
Chrome total, Cr	66,7	130		7000	
Cuivre, Cu		190	502	950	
Mercure, Hg	1,66	7		600	
Nickel, Ni	35,9	140		900	
Plomb, Pb		400	778	2000	
Zinc, Zn	258	9000		pv	

Extrait de l'annexe 11
du dossier d'abandon



Projet de carrière de Vaujours-Guisy

Présentation du protocole concernant le suivi des gravats et leur devenir

Suivi des gravats

- ▶ A ce jour, aucun gravat de démolition n'est sorti du site hormis les déchets amiantés (avec leur BSDA) et les ferrailles.
- ▶ La traçabilité (avant leur sortie du site) sera assurée pour le bois et les gravats destinés à être valorisés.

Merci pour votre attention

