



Figure 1 : Localisation du site atelier



Figure 2 : Crassier

Nom du site atelier	Industeel – Loire / Chateauneuf
Localisation du site atelier	Situé sur la commune de Châteauneuf dans le département de la Loire (42).
Description du site atelier	Le site atelier se situe sur l'ancien crassier métallurgique de l'entreprise Industeel-Loire. Il est répertorié dans la base de données BASOL.
Superficie	Environ 1500m ² . Extension prévue à l'ensemble du crassier (5 ha) en 2016.
Accessibilité	Site atelier clôturé - Nécessité de passer une formation sécurité délivrée par Industeel en ayant fait la demande auprès de l'animateur local SAFIR. Site Industeel : sécurisé.
Date de fin de mise à disposition	Non prévue
Historique des activités	1865 à aujourd'hui : exploitation de l'usine. L'usine a toutefois eu des propriétaires différents (Etablissements MARREL, Creusot Loire, Arcelor Mittal).
Milieu pollué	Technosol du crassier. Pas d'impact prouvé sur la nappe.
Type de pollution	Principalement en éléments métalliques : plomb, chrome, nickel, zinc, cuivre, aluminium, manganèse, molybdène... Mais possibilité de spots d'hydrocarbures et pesticides.
Thématiques de recherche	- Etude des transferts des polluants métalliques vers les différents milieux, - Phytostabilisation des métaux dans le sol.
Nom des projets effectués sur le site	- PHYSAFIMM, - BioIndicateur, - IFONS, - NAGIS.

Pour plus d'informations sur le site atelier, contactez **Olivier FAURE**, l'animateur local SAFIR à l'adresse suivante

ofaure@emse.fr