
S3PI

Commission Santé–Environnement du 5 février 2016

Remise en état du site NOROXO (Harnes)

Cette présentation a vocation à décrire la démarche de remise en état du site de Noroxo.
Elle fait état des informations connues à ce jour ; le détail des travaux , leur durée, ou encore le plan de l'utilisation future du site étant susceptibles d'être modifiés au cours de l'avancement du chantier



Ordre du jour

Historique du site de Noroxo

2007-2012 : Cessation d'activité et
démantèlement du site

2012-2014 : Investigations complémentaires

2014 : Plan de Gestion

2015 : Arrêté Préfectoral complémentaire

Prochaines étapes : Travaux de remise en état

Noroxo : Patrimoine industriel du bassin minier



NOROXO

Noroxo, exploitant du site depuis 1988,
prend très au sérieux sa responsabilité
environnementale et travaille étroitement
avec les autorités pour
garder la mémoire du site



Ce qui a été fait sur le site de Noroxo

2007 : Cessation d'activité de Noroxo

- Cessation d'activité accompagnée d'un mémoire de réhabilitation environnementale
- Permis de démolition accordé en Juillet 2008

2008-2011 Traitement de la zone biologique

- Vidange et traitement du contenu de la lagune et du bassin
- Assainissement de la zone biologique
- Conformité à l'Arrêté Préfectoral de 2007 modifié en 2013

2009-2011 Démantèlement du site

- Démolition des bâtiments et des installation existantes
- Valorisation des matériaux de démolition sur site et gestion des déchets

2011-2015 Investigations complémentaires

- Suivi des milieux ; études spécifiques des sols et de la nappe
- Tests de traitement des terres
- Analyses complémentaires pour préciser l'état des lieux du site et définir le plan de gestion discuté et validé par la DREAL



Démantèlement du site et traitement de la zone biologique

12 000 tonnes d'acier et autres métaux évacuées

55 000 tonnes de déchets valorisées

Plus de 100 000 heures de travail sans accident

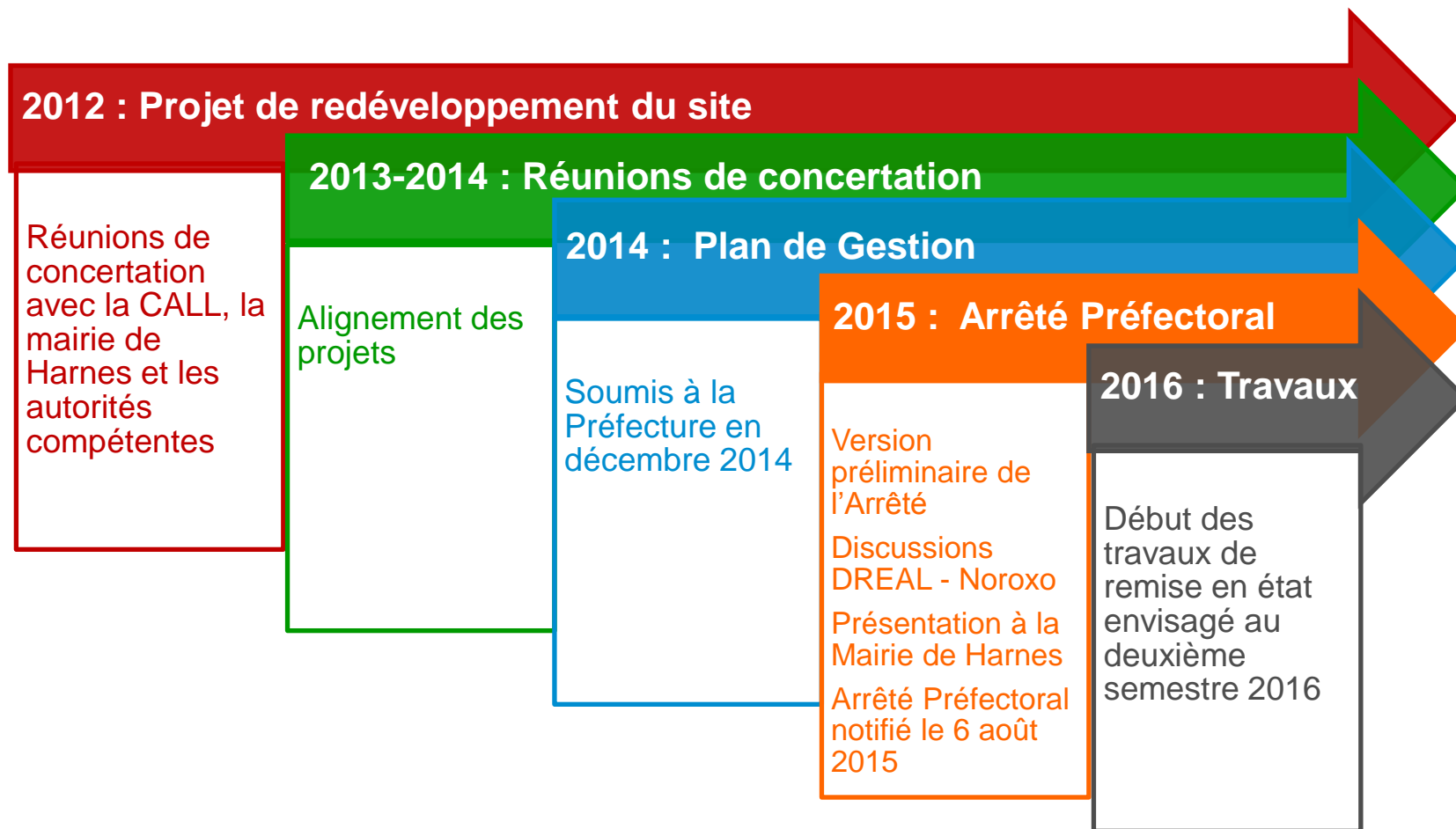
Le plan de circulation a été étudié de façon à minimiser les nuisances pour les riverains

Démantèlement du site et traitement de la zone biologique



Plan de Gestion et Arrêté Préfectoral

un travail de concertation avec les collectivités locales & les autorités



Partition du site de Noroxo (plan de gestion)

Zone d'espaces verts

- Parcs et promenade

Zone d'Activités

- Artisanales et commerciales



Le site de Noroxo est matérialisé en orange sur le projet de redéveloppement de la CALL

NOROXO

Plan de gestion

Gestion des sols du site

- Profondeurs d'excavation différenciées selon les zones :
3 m dans la zone d'activité
1m dans la zone d'espaces verts

Traitement des sols

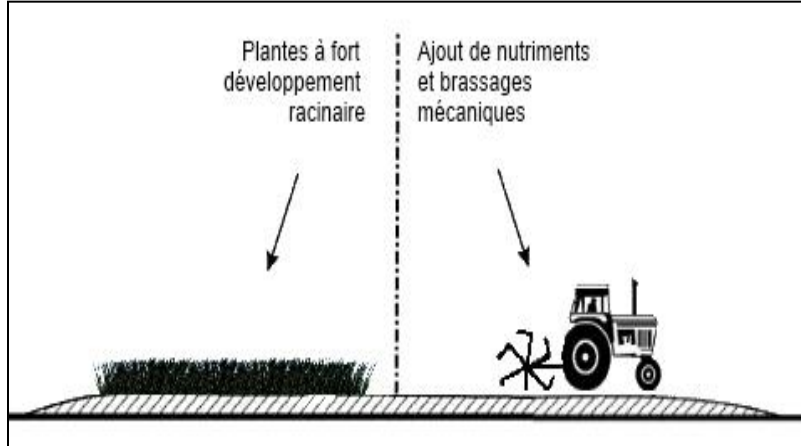
- Les sols contaminés seront majoritairement traités sur site par bio-traitement
- Les sols présentant une contamination incompatible avec un bio-traitement seront dirigés vers les filières agréées

Surveillance du site après travaux

- Suivi de la nappe : 18 piézomètres (sur site et hors site) contrôlés 2 fois par an sur une période de 5 ans
- Suivi des sols : 5 piézairs sur site contrôlés 2 fois par an sur une période de 3 ans

Les opérations de réhabilitation devraient être achevées 3 ans et demi après la date de notification de l'Arrêté Préfectoral, soit une fin des travaux vers le 1^{er} semestre 2019.

Mesure de gestion des sols par bio-traitemement



Garder la mémoire du site

