

Gravière de Bartenheim

Rapport d'activité – Janvier 2017



CLCS du 13 Juin 2016 – Ordre du jour

1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière

- Aménagements conformément à l'AP du 1^{er} octobre 2014

2/ Transport

- Circulation des camions entre Bartenheim et Blotzheim

3/ Environnement

- Suivis prescrits par les arrêtés préfectoraux
- Partenariat avec la Petite Camargue Alsacienne
- Restauration de boisements: renforcement de la Trame Verte

4/ Questions diverses

- Evénements à venir

1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière



Schéma d'aménagement général

Bartenheim 15  Holcim



1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière

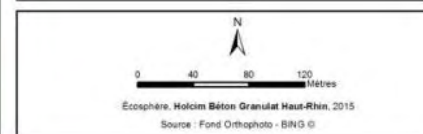
Principes d'aménagement retenus Phases 2 et 3

- valorisation écologique :
 - ▶ traitement des sources par phytoremédiation (Phase 2) ;
 - ▶ travaux de restauration (Phase 2) ;
 - ▶ reprofilage de berges (Phases 2 & 3) ;
- création d'une base de loisir.

1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière



Schéma d'aménagement général



1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière



- Bassins 6, 7 et 8 terrassés, buses installées pour mise en place des seuils
- Terrassement des bassins 1, 2, 3 et 4 sera terminé fin février 2017
- Création de dépressions pour amphibiens et boisement prévus au 1^{er} trimestre 2017
- Végétalisation des bassins prévue au printemps et à l'été 2017

1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière

Calendrier prévisionnel

Actions	Calendrier prévisionnel
Nouvel arrêté préfectoral de remise en état	Octobre 2014
Élaboration du projet de remise en état – Phase 2	Mars 2015 - Octobre 2015
Rédaction du Cahier des charges	Février - Mai 2016
Consultation des entreprises travaux	Mai – Juin 2016
Travaux de défrichage, terrassement, modelage	Septembre 2016- Février 2017
Travaux de plantations	Printemps – été 2017

- Travaux de défrichage réalisés en dehors des périodes de nidification (octobre 2016)
- Travaux de terrassement sur les berges en périodes de basses eaux (en cours actuellement)

1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière

(vue octobre 2016 avant défrichage)



Zone centrale entre les secteurs à défricher

1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière

Aménagement des bassins 6, 7 et 8 (vues décembre 2016 et janvier 2017)



1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière

Défrichage au niveau du bassin 1 (vue octobre 2016)



1/ Point d'avancement sur la remise en état de la gravière

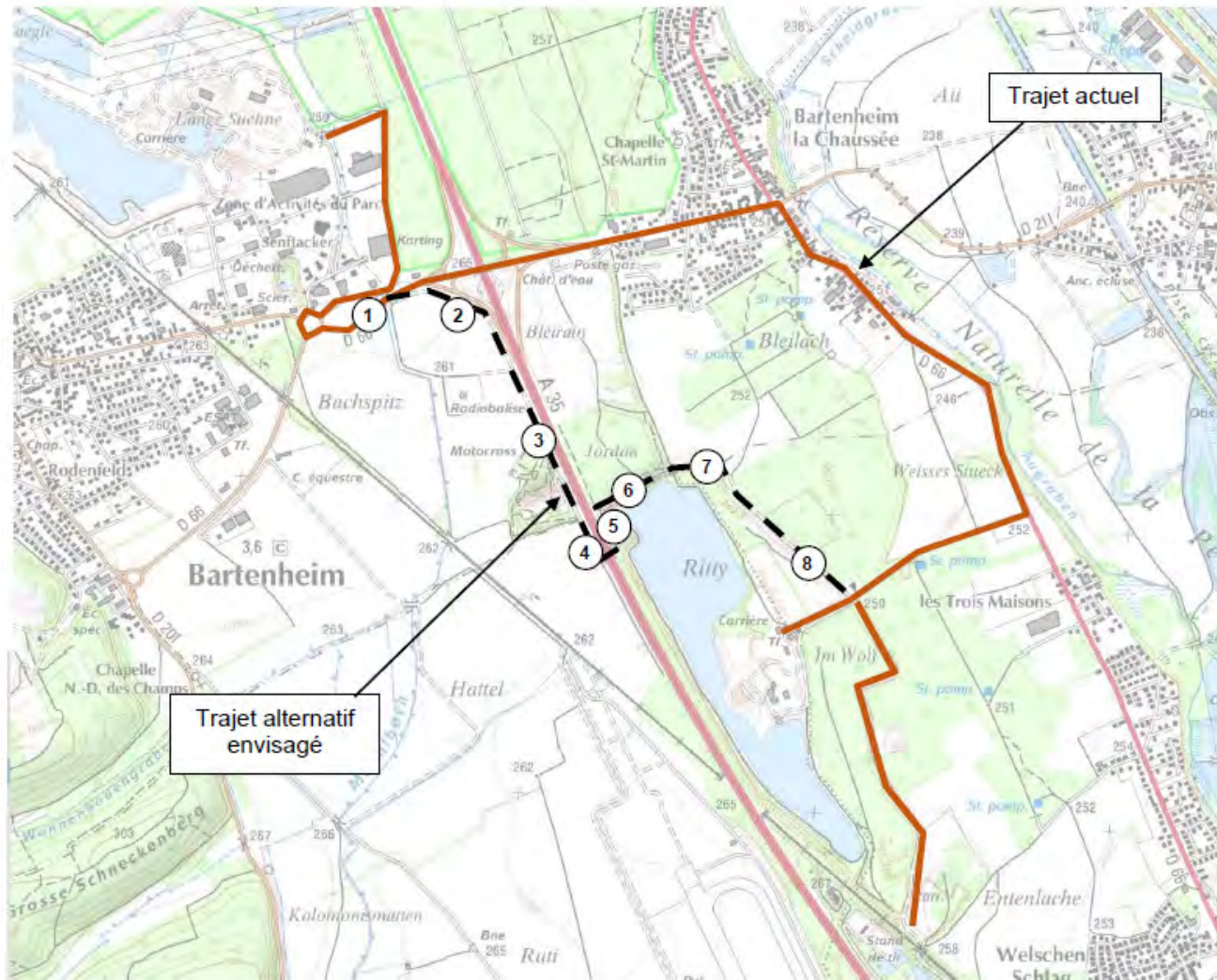
Vue sur bassin 1 (vue décembre 2017)



2/ Transport: Circulation des camions entre Bartenheim et Blotzheim

Etude de faisabilité d'un chemin de substitution (Encem, novembre 2016)

▼ Illustration : Localisation des photographies du chemin projeté (Source : Géoportail)



2/ Transport: Circulation des camions entre Bartenheim et Blotzheim

Etude de faisabilité d'un chemin de substitution (Encem, novembre 2016)



2/ Transport: Circulation des camions entre Bartenheim et Blotzheim

Etude de faisabilité d'un chemin de substitution (Encem, novembre 2016)



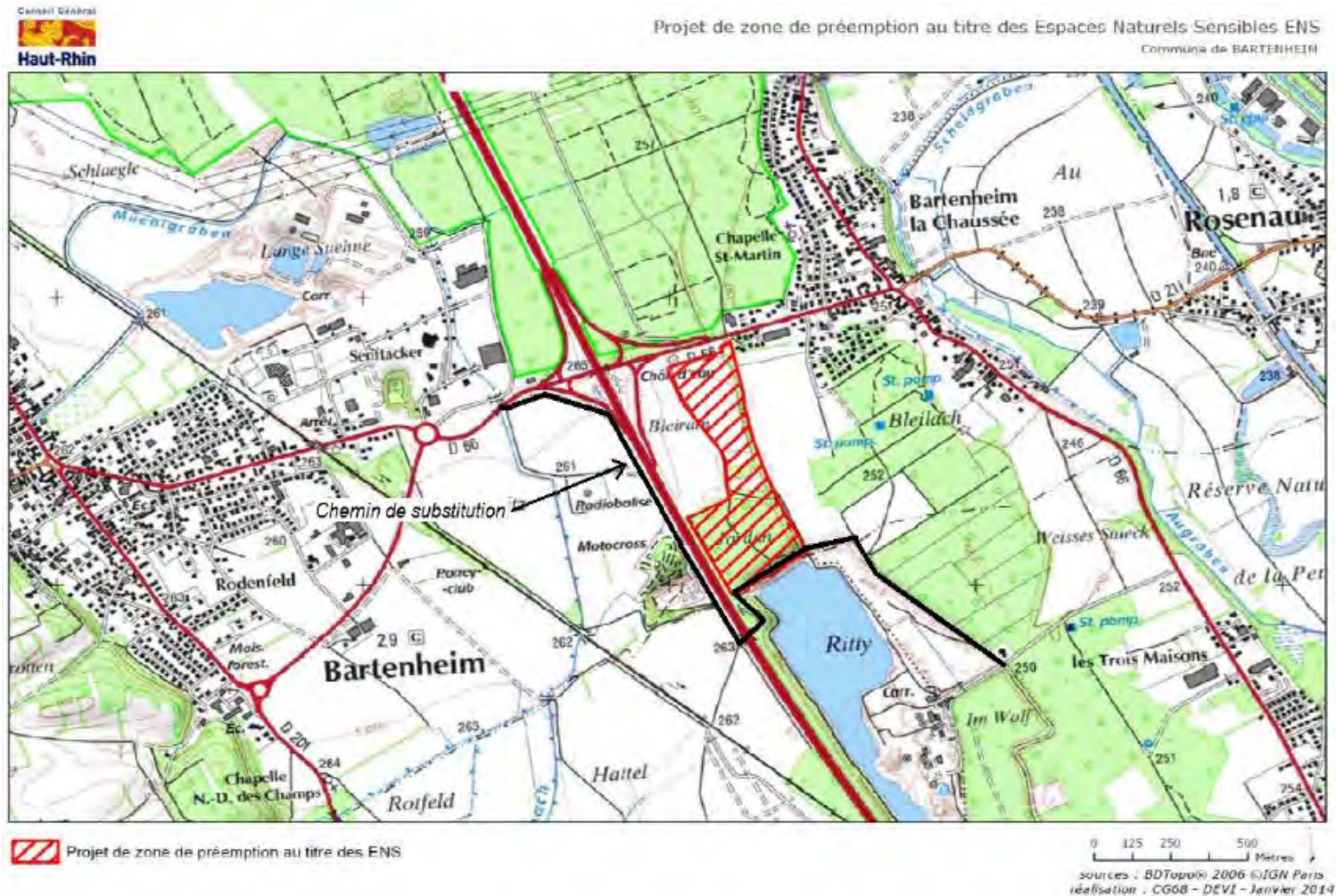
2/ Transport: Circulation des camions entre Bartenheim et Blotzheim

Etude de faisabilité d'un chemin de substitution (Encem, novembre 2016)

Document / Servitude	Analyse	Commentaire
SCOT des cantons de Huningue et de Sierentz	Projet d'élargissement de l'A35	Contrainte forte (ou éventuellement interdiction)
PLU de Bartenheim	Boisement localisé en Espace Boisé Classé à maintenir (défrichement interdit)	Passage dans le bois de Jordan interdit
	Distance de 35 m avec l'A35 et l'échangeur	Respect de cette distance difficilement possible
PLU de Blotzheim	-	Pas de contrainte particulière
PLU de Saint-Louis	-	Pas de contrainte particulière
SDAGE Rhin-Meuse	Dispositions du SDAGE et du SAGE s'appliquant principalement à la gestion du chantier (bonnes pratiques)	Pas de contrainte particulière
SAGE III - Nappe- Rhin		
SRCE Alsace	Projet dans un réservoir de biodiversité et traverse un corridor écologique terrestre régional	Projet en opposition avec la préservation de continuités écologiques forestières (voir ci-dessous)
DUP de captages AEP	Périmètre de protection rapprochée : construction de voies de communications à déclarer en vue de la fixation des conditions de réalisation qui seront imposées pour la protection des eaux souterraines	Contrainte forte
Périmètre de protection de Monument Historique	Chapelle Notre Dame du Chêne à environ 3,3 km au Sud-ouest	Pas de contrainte particulière
PPRi	Pas de PPRi dans le secteur étudié	Pas de contrainte particulière
Réseaux	Une canalisation basse pression traverse le chemin envisagé dans la partie Nord	Contrainte forte (voire interdiction) Etude de compatibilité à réaliser
	Une canalisation GRT gaz est située sous le pont de l'A35	
Servitudes aéronautiques	Hauteurs maximales à ne pas dépasser imposées selon la distance avec les radiobalises	Pas de contrainte particulière
	Hauteurs maximales à ne pas dépasser imposées dans les axes de dégagement des pistes	Pas de contrainte particulière

2/ Transport: Circulation des camions entre Bartenheim et Blotzheim

Etude de faisabilité d'un chemin de substitution (Encem, novembre 2016)



3/ Environnement

Analyses et études en cours: Etudes et suivis en cours liés à l'AP du 1^{er} octobre 2014

- suivi des variations piézométriques du plan d'eau à l'aide de l'échelle limnimétrique (Holcim, 2 fois/semaine) surveillance de la qualité des eaux superficielles (laboratoire Aspect, 5 fois par an)
- surveillance de la présence et quantification des cyanobactéries sur 5 points du plan d'eau (laboratoire Aspect, 1 fois/mois entre mai et septembre)
- Paramètres analysés sur les eaux de surface et sur les sources
 - Turbidité, ammonium, nitrates, nitrites, NTK, orthophosphates, phosphore total, profondeur, transparence
 - Oxygène dissous, température, pH, conductivité
 - Atrazine, atrazine déséthyl, hexachlorobenzène, dichloroéthylène
- Paramètres analysés sur les eaux souterraines et le fossé du Muehlgraben
 - Oxygène dissous, température, pH, conductivité, NTK, orthophosphates, phosphore total, indice hydrocarbures
 - Carbone organique total, sulfates, chlorures, nitrates, nitrites, ammonium, fer, aluminium, indice phénol, atrazine, atrazine déséthyl, hexachlorobenzène, dichloroéthylène
 - Bactériologie: microorganismes revivifiables à 22°C, coliformes totaux, entérocoques, spores de bactéries

3/ Environnement



Partenariat avec la Petite Camargue Alsacienne

Actions récentes et à venir:

- Printemps 2016: Environ 2 ha de boisement plantés, en compensation suite à défrichement sur un site Holcim: restauration de corridors écologiques, permettant une continuité écologique entre la réserve naturelle de la Petite Camargue et la forêt de la Hardt, sur les communes de Saint Louis (Neuweg) et Bartenheim-la-Chaussée.
- 2nde tranche prévue au printemps 2017 sur 3 ha environ

3/ Environnement



Partenariat avec la Petite Camargue Alsacienne

Conseil sur la restauration de boisements et de corridors écologiques: travaux printemps 2017



Phase 1 (2016)

Phase 2 (2017)

4/ Points divers

Visite du site de Bartenheim ouverte au public organisée le 21 octobre 2016, sur proposition de l'IBA, en concordance avec l'exposition en mairie de Bartenheim





Holcim

 A member of
LafargeHolcim