

**PROJET DE  
CARRIERE  
Ravine du Trou**

**Commune de  
Saint Leu (974)**



**Dossier de Demande  
d'Autorisation  
d'Exploiter**

**TOME 5  
Annexes**

# SOMMAIRE

---

## TOME 5 A

### **ANNEXE 1 : PIÈCES ADMINISTRATIVES**

Pièce 1 : pouvoirs du demandeur

Pièce 2.1 : Compromis de vente sous conditions suspensives entre l'Indivision RIVIERE et SCPR (parcelle BW 279 pour partie) et son avenant du 30 décembre 2015

Pièce 2.2 : Compromis de vente sous conditions suspensives entre Monsieur Ignace RIVIERE et SCPR (parcelle BW 253 pour partie) et son avenant du 30 décembre 2015

Pièce 3 : extrait de matrice et plan cadastral au 1/5000

Pièce 4 : attestations de remise en état

Pièce 5 : demande d'avis de la commune de Saint Leu sur la remise en état du site et lettre de relance

Pièce 6 a : courrier SCPR du 7 mai 2014 de demande anticipée de dérogation à l'interdiction de défrichement et Lettre de réponse de l'ONF du 9 juillet 2014 de recevabilité de la demande de dérogation

Pièce 6 b : courrier SCPR du 7 mars 2016 de demande de mise à jour de la demande de dérogation à l'interdiction de défrichement

Pièce 7 a : courrier de demande anticipée d'opération d'archéologie préventive et Arrêté préfectoral du 8 juillet 2014 de prescription du diagnostic d'archéologie préventive

Pièce 7 b : arrêté préfectoral du 15 mars 2016 portant modification de l'emprise du diagnostic archéologique sur le projet de carrière SCPR dans le secteur de Bois Blanc

Pièce 8 : Justificatif de dépôt de la demande de permis de construire

Pièce 9 :

Courrier du 23 décembre 2015 de demande de raccordement direct du projet à la RN1 au moyen d'un demi-échangeur

Avis favorable du Conseil Régional relatif à l'aménagement d'un demi-échangeur sur la route des Tamarins

Pièce 10 :

Courrier du 21 aout 2014 de confirmation de la SAPHIR quant au raccordement des parcelles du projet au réseau d'irrigation (bras de Cilaos)

Mail du 26 novembre 2014 confirmant la capacité du réseau d'irrigation à satisfaire les besoins en eau de la carrière SCPR pour le rabattage des poussières

Courrier du 16 décembre 2015 de demande de fourniture d'eau brute adressée à la direction de l'eau du Département

Avis favorable du Conseil Départemental (courrier du 27 janvier 2016) sur le raccordement au réseau d'irrigation

Pièce 11 :

Courrier SCPR du 11 aout 2014 de demande d'organisation de micro-coupages sur la RN1 et la RN1a (réalisé dans le cadre du projet d'exploitation présenté en 2015)

Réponse du 12 septembre 2014 de la Direction Régionale des Routes relative à l'organisation de micro-coupages de circulation

**ANNEXE 2 : PLAN LOCAL D'URBANISME DE LA COMMUNE DE SAINT-LEU**

Pièce 1 : règlement du PLU.

**ANNEXE 3 : ECOLOGIE**

Pièce 1 : fiches ZNIEFF

Pièce 2 : Mesures d'accompagnement du projet de carrière de la Ravine du Trou : Suivi des Chiroptères

Pièce 3 : Mesures d'accompagnement du projet de carrière de la Ravine du Trou : Suivi des Plantations

Pièce 4 : Description et cadre d'intervention du groupement ZONE UP / SAFER / BIOTOPE pour la remise en état du site

**ANNEXE 4 : GEOLOGIE / HYDROGEOLOGIE**

Pièce 1 : Rapport d'intervention - FORINTECH (sondages carottés)

Pièce 2 : Essais de caractérisation des roches - SCPR

Pièce 3 : Rapports d'intervention sur la pose des piézomètres

**TOME 5 B**

**ANNEXE 5 : MATERIELS**

Pièce 1 : Puissance des équipements mis en œuvre sur le site

Pièce 2 : Fiches techniques des matériels ou équivalents projetés sur la carrière

Pièce 3 : Fiche de données de sécurité : Nitrate d'ammonium

Pièce 4 : Fiche de données de sécurité : Nitrite de sodium

Pièce 5 : Fiche de données de sécurité : Nitrate de calcium

**ANNEXE 6 : REMBLAIEMENT ET REMISE EN ETAT**

Pièce 1 : Rapport de caractérisation des boues de lavage du Port et Fiche de donnée de sécurité du floculant

Pièce 2 : Article de presse sur la valorisation des terres alluvionnaires

**ANNEXE 7 : BRUIT**

Pièce 1 : Détails des mesures de bruit - Campagnes EMC<sup>2</sup> Environnement

**ANNEXE 8 : POUSSIÈRES**

Pièce 1 : Rapport d'analyse sur les mesures de retombées de poussières

**ANNEXE 9 : PIÈCES DIVERSES**

Pièce 1 : Cadrage préalable pour une demande d'autorisation d'exploiter une carrière au lieu dit «Ilet Saint Ange» par la société SCPR sur le territoire de la commune de saint Paul

Pièce 2 : Avis de l'autorité environnementale sur le projet de ZAC RHI de Bois Blanc

Pièce 3 : Plan de gestion des déchets inertes

**ANNEXE 10 : PLANS REGLEMENTAIRES**

- Plan au 1/25 000 et rayon d'affichage
- Plan en extraction au 1/2 500 et au 1/1000
- Plan en remise en Etat au 1/2 500
- Plan Masse des installations de tri au 1/500

**TOME 5 C****ANNEXE 11 : MILIEU PHYSIQUE**

Pièce 1 : Rapport de la campagne géophysique par panneaux électriques - IDD OI

Pièce 2 : Etude hydrogéologique relative au projet de carrière SCPR sur St Leu - ANTEA GROUP, Janvier 2016

Pièce 3 : Etude hydraulique du projet de carrière sur St Leu - Modélisation 2D et assainissement pluvial - HYDRETUDES, Janvier 2016

Pièce 4 : Etude statistique sur les probabilités de remplissage des bassins de décantation

Pièce 5 : Etude de stabilité des plateformes relatives au projet de carrière SCPR sur St Leu - ANTEA GROUP, Janvier 2016

Pièce 6 : Etude de stabilité des fosses relatives au projet de carrière SCPR sur St Leu - ANTEA GROUP, Janvier 2016

**TOME 5 D****ANNEXE 12 : ECOLOGIE TERRESTRE ET MARINE**

Pièce 1 : Note technique sur l'Etat des Lieux des connaissances bibliographiques sur le site de la Ravine du Trou - septembre 2013 - Biotope

Pièce 2 : Diagnostic écologique dans le cadre d'un projet de carrière sur la commune de Saint Leu - BIOTOPE, Décembre 2013

Pièce 3 : Note de synthèse des inventaires complémentaires sur le site de la Ravine du Trou - Biotope, 1<sup>er</sup> trimestre 2014

Pièce 4 : Note de synthèse des inventaires complémentaires sur le site de la Ravine du Trou - Biotope, 2<sup>nd</sup> trimestre 2014

Pièce 5 : Note complémentaire à la note de synthèse du 2<sup>nd</sup> trimestre 2014 - Biotope, Juillet 2014

Pièce 6 : DDAE Carrière de Bois Blanc (Saint Leu) : Evaluation environnementale des incidences du projet sur le milieu marin - PARETO, Janvier 2016

Pièce 7 : Expertise acoustique : caractérisation de l'impact d'une carrière d'extraction de roches massives sur le milieu marin (carrière de Koungou – Mayotte) - BIOTOPE / QUIET OCEANS, Décembre 2015

**TOME 5 E****ANNEXE 13 : PAYSAGE**

Pièce 1 : Etude pour l'intégration paysagère d'une carrière - Site Ravine du Trou / Bois Blanc - ZONE UP L. Brégent Paysagistes, Janvier 2016

**ANNEXE 14 : MILIEU HUMAIN**

Pièce 1 : Etude d'impact sonore de la carrière de la Ravine du Trou - A2MS, Janvier 2016

Pièce 2 : Etude quantitative des risques sanitaires du projet de carrière de roche massive SCPR (commune de Saint Leu, lieu-dit du Bois Bois) - TECHNISIM CONSULTANTS, Janvier 2016