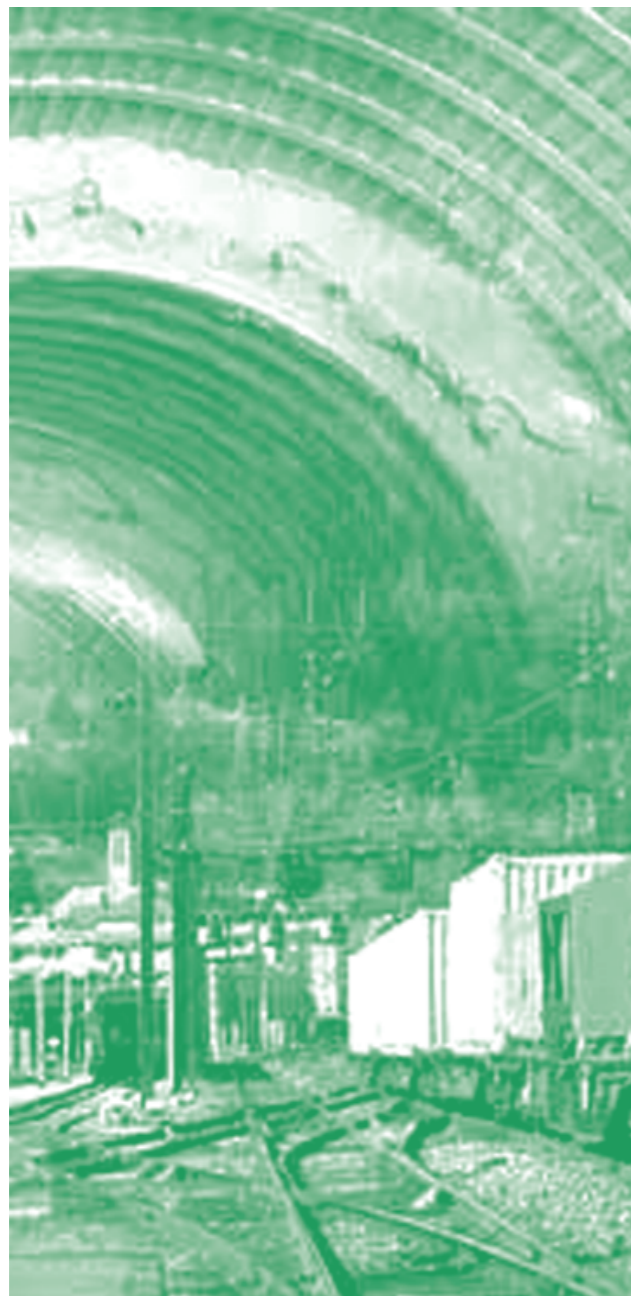


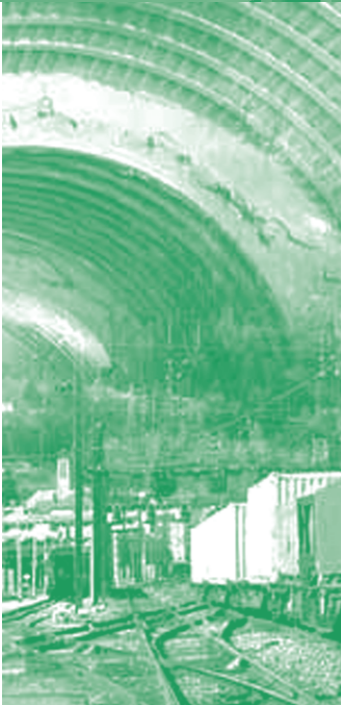
C

Auteurs des études



Préambule	C-3
Etudes d'avant projet sommaire	C-4
L'étude d'impact	C-5

7 – Étude d'impact



Préambule

Préambule

Ce chapitre présente tout d'abord les bureaux d'études chargés de la réalisation des études environnementales du dossier d'Avant Projet Sommaire.

L'opération présentée à l'enquête publique est le résultat d'une succession d'études permettant d'affiner progressivement la consistance et les caractéristiques générales de l'opération.

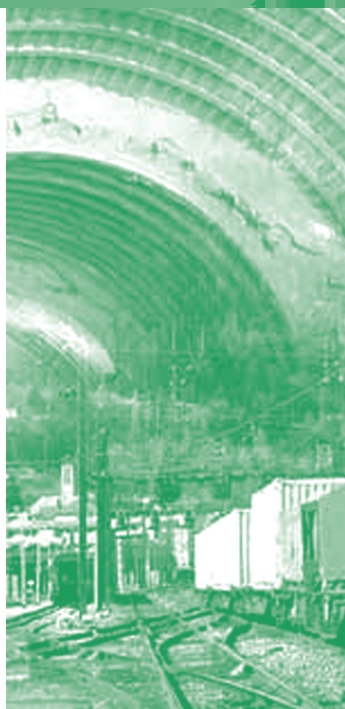
Ainsi depuis les études de faisabilité jusqu'à la réalisation du dossier d'enquête préalable à la déclaration d'utilité publique, des études d'environnement ont été réalisées avec une précision croissante.

L'étude d'impact intègre ainsi l'ensemble des résultats des études spécifiques pour lesquelles l'intervention d'experts reconnus et/ou de bureaux d'études spécialisés est apparue indispensable pour traiter des problématiques pointues.



Préambule

7 – Étude d'impact



Etudes d'avant projet sommaire

Le dossier d'Avant Projet Sommaire a été confié au groupe-ment de bureaux d'études SCETAUROUTE (Lyon)/ TEI (Milan)/AI (Turin) et réalisé en 2002 - 2003. Le bureau d'études SCETAUROUTE s'est occupé de l'analyse sur le territoire français.

Le dossier a été établi en s'appuyant sur des études spécifiques réalisées par des bureaux d'études spécialisés et/ou par des experts reconnus dont la liste est présentée ci-après.

► Milieu physique

- Etudes hydrogéologiques 2002-2004 – Rapports d'étapes - ARCADIS – SEA CONSULTING – SILENE – BAPTENDIER

► Milieu naturel

- Etude du milieu naturel - ACER CAMPESTRE - mars 2003
- Pêche d'inventaires piscicoles sur le Saint Benoît à Avrieux – Vallet Gestion des espaces naturels – septembre 2003
- Suivis IBGN (Indice Biologique Global Normalisé) (Saint Benoît et autres cours d'eau) – campagne printemps été 2003 – Vallet Gestion des espaces naturels – septembre 2003

► Milieu humain

Acoustique

- Etude acoustique – ACOUSTB – mars 2003

Paysage

- Etude paysagère - PAYSAGE PLUS - mars 2003
- Etude architecturale, urbanistique et paysagère sur la traversée du bassin Saint Jeannais. Experts: Chambre et Vibert, Louis et Perino, H. Lambert.

Etude d'avant
projet sommaire

L'étude d'impact

L'étude d'impact a été confiée par Lyon Turin Ferroviaire, au groupement de bureaux d'études SCETAUROUTE / TEI / AI.

Concernant le territoire français, l'étude d'impact a été conduite par le bureau d'étude SCETAUROUTE Département Environnement. Elle s'est appuyée sur les études d'Avant Projet Sommaire (2002-2003) et a été complétée par un certain nombre d'études spécifiques complémentaires, notamment concernant l'hydraulique et l'acoustique.

De plus pour quelques sites, certaines thématiques ont été complétées par des relevés et analyses réalisés en 2005, lors de l'élaboration de la 1^{re} phase de l'Avant Projet de Référence.

Les études spécifiques listées ci-après ont été menées en 2003-2005 dans le cadre de l'élaboration de la présente étude d'impact.

► Milieu physique

Hydrogéologie

- Etudes hydrogéologiques 2002-2004 – Rapport final ARCADIS – SEA CONSULTING – SILENE – BAPTENDIER – janvier 2005
- Dossier Police de l'Eau – SAGE-Sogreah 2006

Hydraulique

- Etudes hydrauliques Saint-Jean-de-Maurienne – Saint-Martin-la-Porte – HYDRATEC – octobre 2004
- Etudes hydrauliques complémentaires Saint-Jean-de-Maurienne – Saint-Martin-la-Porte – SOGREAH – septembre 2005

Hydrobiologie

- Dossier Police de l'Eau – SAGE-Sogreah 2006

► Milieu naturel

- Etudes hydro-biologiques (pêches) Modane-Villarodin-Bourget – Saint-Martin-la-Porte – La Praz – AI – G.R.A.I.A – décembre 2003
- Dossier Police de l'Eau – SAGE-Sogreah 2006
- Dossier CNPN (Conseil National de la Protection de la Nature) pour la destruction d'espèces protégées des sites d'attaque et sites de dépôts - SCETAUROUTE – avril 2003
- Dossier d'incidences Natura 2000 du site du Pas du Roc – ACER CAMPESTRE – novembre 2003
- Dossier d'incidences Natura 2000 du site d'Avrieux – SCETAUROUTE – octobre 2004
- Relevés complémentaires dans le cadre de l'APR (Avant Projet de Référence) – SCETAUROUTE – printemps/été 2005

► Milieu humain

Acoustique

- Etudes acoustiques au droit de Saint-Jean-de-Maurienne, Saint Julien Montdenis et Villargondran – ACOUPLUS – août 2004
- Etudes acoustiques, dans le cadre de l'APR – SCETAUROUTE – août 2005

Paysage

- Etude architecturale et paysagère – ARTHEME – octobre 2005



L'étude d'impact