

LIGNE NOUVELLE MONTPELLIER PERPIGNAN

DOSSIER D'ENQUÊTE PRÉALABLE À LA DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE ÉTUDE D'IMPACT

Pièce F-9 : Auteurs de l'Étude d'Impact



Novembre 2021



PIECE F : ÉTUDE D'IMPACT

PIÈCE F-9 : AUTEURS DE L'ÉTUDE D'IMPACT

SOMMAIRE

1. PREAMBULE.....	5
2. AUTEURS DU DOSSIER D'ETUDE D'IMPACT ET D'ENQUETE PREALABLE A LA DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE	7
3. AUTEURS DES ETUDES ENVIRONNEMENTALES, TECHNIQUES ET SOCIO-ECONOMIQUES PREALABLES.....	11

1. PREAMBULE

Le projet présenté à l'enquête publique est le résultat d'une succession d'études et concertations permettant d'affiner progressivement la consistance et les caractéristiques générales de l'opération pour aboutir au projet présenté.

Ainsi depuis les études d'étape 1, visant à délimiter une zone de passage préférentielle jusqu'à la réalisation du dossier d'enquête préalable à la déclaration d'utilité publique (étape 3), des études environnementales et techniques ont été réalisées avec une précision croissante.

L'ensemble des bureaux d'études ayant réalisé ces études est cité ci-après.

2. AUTEURS DU DOSSIER D'ETUDE D'IMPACT ET D'ENQUETE PREALABLE A LA DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE

L'étude d'impact du projet de Ligne Nouvelle Montpellier-Perpignan (LNMP) et le dossier d'enquête préalable à la déclaration d'utilité publique ont été réalisés par le bureau d'étude EGIS en 2020 – 2021, sous la direction de SNCF réseau, dont les membres sont cités ci-après :

- Directeur de mission : Stéphane Lubrano
- Directeur adjoint, responsable des études : Nicolas Aladern
- Responsable concertation : Anne Lise Gibbe
- Responsable Environnement et procédures : Elena Binet
- Responsable Foncier : Sylvie Martin
- Responsable Socio-économie : Mikael Monot
- Géomaticien : Eric Spinosa

Les différentes thématiques de l'étude d'impact ont été traitées par EGIS ou ses sous-traitants avec la répartition présenté ci-après.

Domaine d'intervention	Organisme
Relief Climat Sol et sous-sol	<p>EGIS</p> <p><i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Damien PARISOT – Chargé d'études environnement</i> <i>Laureline MONTEIGNIES – Chargée d'études environnement</i> <i>Frédérique IMHOFF – Chef de projet environnement</i> <i>Yves ENNESSER – Expert vulnérabilité au changement climatique</i></p>
Eaux souterraines	<p>EGIS</p> <p><i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Damien PARISOT – Chargé d'études environnement</i> <i>Laureline MONTEIGNIES – Chargée d'études environnement</i> <i>Frédérique IMHOFF – Chef de projet environnement</i></p>
Eaux superficielles	<p>EGIS</p> <p><i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Damien PARISOT – Chargé d'études environnement</i> <i>Laureline MONTEIGNIES – Chargée d'études environnement</i> <i>Frédérique IMHOFF – Chef de projet environnement</i> <i>Fabienne SCERRI – Ingénieur hydraulicienne</i></p>
Risques naturels	<p>EGIS</p> <p><i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Damien PARISOT – Chargé d'études environnement</i> <i>Laureline MONTEIGNIES – Chargée d'études environnement</i> <i>Frédérique IMHOFF – Chef de projet environnement</i></p>
Milieu naturel et Natura 2000	<p>EGIS</p> <p><i>Delphine BELTRAMELLI – Chef de projet environnement</i> <i>Pierrick DEVOUCOUX – Écologue</i></p> <p>BIOTOPE</p> <p><i>Y. CAPON – Directeur d'études, spécialiste des évaluations environnementales et des missions d'AMO en environnement</i> <i>Y. NAVARRO REDEUILH - Cheffe de projet écologue</i> <i>T. DISCA – Directeur d'étude écologue expert naturaliste faune flore</i></p>
Agriculture Viticulture Sylviculture	<p>EGIS</p> <p><i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Fabienne BARRERE – Chef de projet environnement</i></p>
Milieu humain	<p>EGIS</p> <p><i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Damien PARISOT – Chargé d'études environnement</i> <i>Laureline MONTEIGNIES – Chargée d'études environnement</i></p>

Domaine d'intervention	Organisme
Acoustique	EGIS <i>Sébastien DUFOUR – Ingénieur acousticien</i>
Urbanisme/ MECDU	EGIS <i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Damien PARISOT – Chargé d'études environnement</i> <i>Laureline MONTEIGNIES – Chargée d'études environnement</i>
Air / Santé	EGIS <i>Géraldine DEIBER – Chef de projet</i>
Bilan Carbone	EGIS <i>Valérie ROBINET – Chef de projet</i>
Patrimoine historique et culturel	EGIS <i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i>
Paysage	EGIS <i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i>
Interrelations	EGIS <i>Aurélie COLET – Chargée d'études environnement</i> <i>Damien PARISOT – Chargé d'études environnement</i> <i>Laureline MONTEIGNIES – Chargée d'études environnement</i> <i>Frédérique IMHOFF – Chef de projet environnement</i>
SIG	EGIS <i>Elodie MAYNADIER – Géomaticienne</i> <i>Auréline CAZARRE - Géomaticienne</i> <i>Florian CABRERA – Géomaticien</i> <i>Sophie Anne TAUPIN - Géomaticienne</i>
Projet technique	EGIS <i>Julien BLANC – Spécialiste coûts et interfaces techniques</i>
Évaluation socio-économique	EXPLAIN <i>Aline BAGLAND – chef de projet socio économie</i>
Études de trafic	BG <i>Jean Baptiste BUGUELLOU – chef de projet trafics fret</i> TRAFALGARE <i>Nicolas DERMESROPIAN – chef de projet trafics voyageurs</i>
Études de trafic capacité exploitation	RAIL CONCEPT <i>Quentin PELEGRY – chef de projet capacité exploitation</i>

Domaine d'intervention	Organisme
<p>Coordination/contrôle</p>	<p style="text-align: center;"> EGIS <i>Fabienne BARRERE – Directrice de projet</i> <i>Delphine BELTRAMELLI – Adjointe directrice de projet</i> </p> <p style="text-align: center;"> ACTAE <i>Virginie DEFROMONT - Consultante experte en Environnement et Aménagement du Territoire</i> </p> <p style="text-align: center;"> VERDI Ingénierie <i>Anselme LIBOIS – Chef de projet environnement</i> </p> <p style="text-align: center;"> SI-LEX et associés <i>Anne Lise. CORBIN – Expert émergence et direction de projet</i> <i>Dorothée PIC – Juriste</i> </p> <p style="text-align: center;"> A7 CONSEILS <i>Vincent CHAGNAUD – Expert coordinateur des études socioéconomiques</i> </p> <p style="text-align: center;"> TRANSÆ <i>Lionel CLEMENT – Expert coordinateur des études de trafic voyageur et fret</i> </p> <p style="text-align: center;"> NEUF <i>Frédéric TARDIF – Expert études de capacité et d'exploitation</i> </p>

3. AUTEURS DES ETUDES ENVIRONNEMENTALES, TECHNIQUES ET SOCIO- ECONOMIQUES PREALABLES

L'étude d'impact du projet de Ligne Nouvelle Montpellier Perpignan (LNMP) a été élaborée à partir des études préliminaires et d'avant-projet réalisées depuis 2010 (étape 1) et des études spécifiques thématiques menées pour les besoins de l'étude d'impact (étapes 2 et 3).

Les tableaux suivants présentent l'ensemble de ces études et leurs auteurs respectifs. Au-delà des organismes, mentionnés pour les trois étapes, les auteurs des études sont nominativement précisés pour l'étape 3.

Étape	Date	Thématique	Études préalables	Organisme
1	2010-2011	Études générales	Définition de la Zone de Passage Préférentiel	INGEROP Conseil & Ingénierie
	2010	Socio-économie	Etude Nodale	SMA
	2010-2011	Socio-économie	Enquêtes trafics voyageurs	ALYCE SOFRECO / SETEC International
	2010-2013	Socio-économie	Etude de trafic et capacité contributive	SETEC International / STRATEC / NESTEAR / Egis France
	2010-2013	Socio-économie	Etude de capacité exploitation	RAIL CONCEPT
	2010-2013	Socio-économie	Évaluation Socio-Économique	SETEC International / STRATEC / SETEC Organisation
2	2011-2014	Études générales	Études de construction et de comparaison de variantes de tracé	INEXIA
	2011-2014	Études générales	AMO Coordination des études	SYSTRA
	2011-2013	Acquisition de données	Topographie	FIT Conseil / GE Infra / SNCF LR
	2011-2012	Environnement / Milieu naturel	Etude d'expertises écologiques	BIOTOPE / ECOSPHERE / EGIS Environnement
	2011-2012	Environnement / Agriculture, viticulture	Etude agricoles et viticoles	Chambres d'Agriculture de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées Orientales
	2011-2012	Environnement / Agriculture, viticulture	Etude agricole	SAFER
	2012-2013	Environnement / Milieu naturel	Études zones humides	ECOMED
	2012	Environnement / Milieu physique	Etude sylvicole et risques incendie	ONF / CNPF
	2012	Environnement / Paysage	Schéma Directeur Architectural et Paysager	SETEC International
	2012	Socio-économie	Gares	SETEC International
	2012	Socio-économie	Accessibilité Gares Béziers et Narbonne	SNCF – Gares et connexion
	2012	Géotechnique	Reconnaitances géotechniques	GINGER CETB / FONDASOL / Hydrogéotechnique SE
	2012	Environnement / Milieu humain	Etude vibratoire	D2Si
	2012-2013	Environnement / Milieu physique	Hydrogéologie - Études karstiques	ANTEA Group
	2012-2013	Environnement / Milieu physique	Hydrogéologie - Études alluviales	AQUIFORE / BRPG / AQUAFORAGE / ASCONIT / GINGER CETB
	2012-2013	Environnement / Milieu physique	Hydraulique	BRL Ingénierie / ISL / EGIS Eau
	2012-2013	Environnement / Milieu physique	Modélisation hydrodynamique des écoulements souterrains	CALLIGEE / MEMOSOL
	2012-2013	Environnement / Milieu humain	Risques SEVESO et éolien	Bureau Véritas / SETEC
	2012-2013	Environnement / Milieu humain	Etude offre et trafics voyageurs Béziers-Narbonne-Perpignan	SNCF LR
	2013	Environnement / Milieu humain	Etude cynégétique	Fédération Régionale des Chasseurs du Languedoc-Roussillon

Étape	Date	Thématique	Études préalables	Organisme	Auteurs
3	2013-2014	Socio-économie	Etude de capacité exploitation (scénario mixte Béziers)	RAIL CONCEPT	Frédéric TARDIF (directeur de la division exploitation) - Marta OUTEDA (ingénieur exploitation ferroviaire) - Quentin PELEGRY (chargé d'étude exploitation) - Coralie SIMON (Chargé d'étude exploitation ferroviaire)
	2016	Socio-économie	Etude complémentaire Montpellier-Béziers	RAIL CONCEPT	Frédéric TARDIF (directeur de la division exploitation) - Marta OUTEDA (ingénieur exploitation ferroviaire) - Quentin PELEGRY (chargé d'étude exploitation) - Coralie SIMON (Chargé d'étude exploitation ferroviaire)
	2013-2016	Acquisition de données	Suivi piézométrique	ASCONIT	Claire COMBEBIAC (chef de projet) - Marc LANDAIS et Julien BARTHES (chargés de relevés)
	2013-2015	Acquisition de données	Topographie	IGN / SRT	Nicolas BERNOS (ingénieur topographe) - Daniel GALLIEN (technicien topographe) - William KIAGE KENGNI (ingénieur géomètre topographe)
	2013-2014	Environnement / Milieu naturel	Etude des cours d'eau et milieux aquatiques	ASCONIT	Eric FIEVET (chef de projet et directeur de l'agence Sud-Est) – Julien BARTHES (ingénieur d'étude du département hydrobiologie et expertise eaux superficielles) – Pascal PLUVINET (chef de projet géomaticien) – Chabane YOUSFI (chef de mission pôle environnement)
	2013-2014	Environnement / Milieu naturel	Etude des populations piscicoles	Fédérations Départementales pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées Orientales	FDPPMA 34 : Eric RAVEL (directeur technique) FDPPMA 11 : Henri CHAVANELLE (directeur technique) FDPPMA 66 : Olivier BAUDIER (directeur technique)
	2014	Géotechnique	Relevés de fracturation Corbières	GEOS	Alain CLEMENT (ingénieur projet senior géotechnique et terrassement) - Caroline FANTIN (ingénieur d'étude géologie-géotechnique) - Laurent KILBERGER (ingénieur géotechnique)
	2014-2017	Études générales (techniques et environnementales)	Études préalables à l'enquête publique	INGEROP Conseil & Ingénierie / BRL Ingénierie	Isabelle ROSSI FERRARI (directrice de projet INGEROP), Romain ROCHE (chef de projet environnement INGEROP) / Odile GOEDERT WESTON (chef de projet BRL Ingénierie)
	2014-2017	Études générales	Mise au point dossier d'enquête et AMO études environnementales	ASCONIT SAS	Serge ROCHETEAU (directeur) - Anselme LIBOIS (responsable pôle impact) - Chabane YOUSFI (chargé de mission pôle environnement)
	2013-2016	Études générales	AMO suivi étape 3, AMO dossier EUP, expertise réglementaire	SI-LEX et associés	Anne-Lise CORBIN (consultante en stratégie projet) - Dorothée PIC (consultante sénior)
2014-2016	Environnement / Agriculture, viticulture	Etude agricoles et viticoles	Chambres d'Agriculture de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées Orientales	CA 34 : Cécile ARRIGHY (directrice) - Céline BROSSARD (chef de service territoires) - Isabelle BOTREL (responsable service territoires et environnement SAFER) CA 11 : Marie-Hélène FOREST (directrice) - Alain CHAMPRIGAUD (chef de service pôle développement durable) - Claudine VIBERT (chargée de mission agriculture durable) CA 66 :	

Étape	Date	Thématique	Études préalables	Organisme	Auteurs
					Myriam CORMARY BOURREL (directrice) – Jean-François JACQUET (directeur adjoint) - Alain HALMA (chef de service pole territoires-environnement) - Manoëlle CHAILLOU (chargée de mission aménagement territorial)
3	2014-2016	Environnement / Milieu physique	Études hydrauliques 2D	BRL Ingénierie / ISL / EGIS Eau	<p>BRL Ingénierie</p> <p>Marie-Christine GERMAIN (directeur de projet hydraulique) - Irène LESCURE (Ingénieur confirmé hydraulique) - Fabrice CEBRON (chef de projet hydraulique)</p> <p>ISL</p> <p>Gwenaël CHEVALLET (directeur d'établissement) - Cléa BLACHERE (chef de projet) - Claire PLASSE (ingénieur chargée d'études)</p> <p>EGIS Eau</p> <p>Fabienne SCERRI (directrice de projet de l'ingénierie risque inondations)</p>
3	2015	Environnement / Milieu physique	AMO études hydrauliques	SETEC INTERNATIONAL	Olivier BLANC (directeur de projet-ingénieur TP) - Anne-Violaine CHAFFANJON (ingénieur principal hydraulique) - Grégory BOURGEOIS (chef de projet) - Laure SUZAN (ingénieur attachée d'études)
3	2014-2015	Socio-économie	Etude de trafic et capacité contributive Fret	BG Ingénieurs	Guillaume de TILLIERE (chef de projet - responsable du groupe transport) - Jean-Baptiste BUGUELLOU (chef de projet études socioéconomiques)
3	2016-2017	Socio-économie	Contre-expertise CGI - Fret	BG Ingénieurs	Guillaume de TILLIERE (chef de projet - responsable du groupe transport) - Jean-Baptiste BUGUELLOU (chef de projet études socioéconomiques)
3	2014-2015	Socio-économie	Actualisation données capacité exploitation	JJ KERGREIS / RAIL CONCEPT	Jean-Jacques KERGREIS (consultant) Frédéric TARDIF (directeur de la division exploitation) - Marta OUTEDA (ingénieur exploitation ferroviaire) - Quentin PELEGRY (chargé d'étude exploitation) - Coralie SIMON (chargée d'étude exploitation)
3	2014-2015	Socio-économie	Actualisation études trafics voyageurs	SETEC International	Isabelle PAULMYER (directrice d'études) - Paul HEYBERGER (ingénieur d'études)
3	2014-2015	Socio-économie	AMO actualisation études trafic fret et voyageurs	TRANSÆ-A7 CONSEIL	Lionel CLEMENT (chef de projet) - Jean-Eric MORMIN (chargé de projet) - Vincent CHAGNARD (chargé de projet)
3	2014-2015	Socio-économie	Etude socio-économique	SETEC International	Lionel BERTRAND (ingénieur en chef) - Raphaëlle GASC (chef de projets urbains) - Aurélie GUILLON (ingénieur chargé d'études socioéconomiques transport)
3	2015	Environnement / Sylviculture	Etude sylvicole - impacts et mesures	ONF / CNPF	Daniel CAMBON (chef de service forêt 34) - Stéphane NOUGUIER (chef de service forêt 11/66) - Stéphane TOURAUD (chargé de mission SIG) - Raphaëlle HEMERYCK (ingénieur forestier CNPF)
3	2015-2016	Environnement / Paysage	Atelier pédagogique Paysage	École nationale Supérieure du Paysage	Béatrice JULIEN-LABRUYER (responsable des Ateliers Pédagogiques Régionaux-APR) - Elsa CAUDRON/Violette TOURNICHAC/Pierre SIMONIN (élèves 4° année en APR)
3	2016	Technique	Études Jonctions Ligne Nouvelle-Lignes Classiques	SNCF IG	Laurent VELU (I&P Méditerranée) - Thierry ASSIE (chef de projet I&P solutions) - Geoffroy SZOPINSKI (chargé d'études) - Sandrine LASSALLE (chargée d'études)

Étape	Date	Thématique	Études préalables	Organisme	Auteurs
3	2016	Technique	Études vibratoires Villeneuve les Béziers	D2Si	Marie-Noëlle VAN LEEUW (directrice de projet) - Bert STALLAERT (ingénieur) - Wouter BEETERENS (ingénieur)
3	2014-2015	Technique	AMO études techniques et ouvrages d'art	EGIS RAIL	Patrice ADIER (responsable d'activité - chef du BET) - Philippe JAA (directeur d'activités ferroviaires) - Andrew BOURGET (Expert - EGIS tunnel) - Sébastien BREUIL (chef de projet ferroviaire)
3	2014-2015	Technique	Contrôle études ouvrages d'art et stratégie matériaux	SETEC INTERNATIONAL	Pierre-Christophe VELASQUE (directeur du pôle ingénierie géotechnique) - Olivier DUPOUY (ingénieur en chef)
3	2015-2017	Technique	AMO études équipements ferroviaires et jonctions	SETEC ferroviaire	Mathieu PAPA (chef de projet) - Pierre AVELAN (expert)
3	2016	Environnement	AMO paysage / architecture	SETEC INTERNATIONAL	Laurence MEYER/Pascaline DELMAS (ingénieurs paysagistes) - Emilie CHEVRIER/Joël MAGGIO (techniciens aménagement paysager)
3	2016	Etude générales	AMO étude et programme	AKKA	Sarah ILLI (ingénieur projet)
3	2020-2021	Milieu physique / hydraulique	Modélisation Q100 traversée de l'Hérault	EGIS	Fabienne SCERRI – Hydraulicienne
3	2020-2021	Environnement/ milieu physique	Vulnérabilité au changement climatique	EGIS	Yves ENNESSER – expert changement climatique
3	2020-2021	Environnement/ milieu physique	Bilan carbone (phases construction et exploitation)	EGIS	Valérie ROBINET – Chef de projet environnement
3	2020-2021	Environnement / Milieu naturel	Etude des cours d'eau et milieux aquatiques	AQUASCOP	Jacques NIEL (chef de projet)
3	2020-2021	Environnement / Milieu naturel	Etude des populations piscicoles	AQUASCOP	Jacques NIEL (chef de projet)
3	2020-2021	Environnement / Milieu naturel	Malacologie	ARIAC	Vincent PRIE – Expert malacologue
3	2020-2021	Environnement / Milieu naturel	Habitats/ zones humides	NATURALIA	Maëlle LETELLIER- Chef de projet – Référente Zones Humides Romain SAUVE – Chargé d'étude fauniste et zones humides
3	2020-2021	Environnement / Milieu naturel	Etude d'expertises écologiques	BIOTOPE / NATURALIA/LPO/OPIE /ARIAC	BIOTOPE T. Disca – Directeur d'étude écologue expert naturaliste faune flore Y. Capon – Directeur d'études, spécialiste des évaluations environnementales et des missions d'AMO en environnement Y. Navarro Redeuilh - Cheffe de projet écologue F. Baptist – Référente zones humides M.A. Bouchet – Botaniste B. Adam – Herpétologue G. Delpont – Expert fauniste et zones humides D. Sannier – Expert fauniste M. Poirot – Chiroptérologue

Étape	Date	Thématique	Études préalables	Organisme	Auteurs
					V. Liebault – Expert fauniste P. Bourgogne – Expert zone humide OPIE S. Jaulin - Entomologiste B. Louboutin – Entomologiste LPO D. Rey – Responsable de programme – ornithologue F. Morlon - Directeur LPO Aude- ornithologue ARIAC V. Prié – Expert malacologue NATURALIA M. Letellier - Chef de projet – Référente Zones Humides Romain Sauve – Chargé d'étude fauniste et zones humides AQUASCOP J. Niel - Chef de projets Pôle environnement aquatique
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Risques SEVESO et éolien	EGIS	Valérie SABY – chef de projet environnement industriel
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Etude cynégétique	Fédération Régionale des Chasseurs d'Occitanie	Lucie GILLIOZ, chef de projet
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Etude Acoustique	EGIS/ ACOUSTB	Sébastien DUFOUR, acousticien
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Bilan carbone	EGIS	Valérie ROBINET, chef de projet environnement
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Etude qualité de l'Air	EGIS	Géraldine DEIBER, chef de projet environnement
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Études de trafics	BG (fret) et TRAFALGARE (voyageurs)	BG Jean Baptiste BUGUELLOU – chef de projet trafics fret TRAFALGARE Nicolas DERMESROPIAN – chef de projet trafics voyageurs
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Études de capacité	RAIL CONCEPT	Quentin PELEGRY – chef de projet capacité exploitation
3	2020-2021	Environnement / Milieu humain	Études socio-économiques	EXPLAIN	Aline BAGLAND – chef de projet socio économie
3	2020-2021	Environnement/ Agriculture et viticulture	Études agricoles et viticoles	Chambres d'Agriculture de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées-Orientales	Marie OGE-GANAYE Chef de projet (Hérault) Margaux LECROQ Chef de projet (Aude) Manoëlle CHAILLOU – chef de projet (Pyrénées-Orientales)

En partenariat avec :

