


# CINQUIEME PARTIE


## ANALYSE DES METHODES ET REDACTEURS DU DOCUMENT

## 1. REDACTEURS DU DOCUMENT ET DIFFICULTES RENCONTREES

### 1.1. REDACTEURS DU DOCUMENT

Les tableaux suivants présentent les différents rédacteurs de la DAE et des différentes études ayant permis le montage du dossier.

 <b>EODD</b> ingénieurs conseils <a href="http://www.eodd.fr">www.eodd.fr</a>	Les Tanes Basses 2 rue de la Syrah 34800 CLERMONT-L'HERAULT contact@eodd.fr +33 (0)4 67 88 92 10	<b>Rédaction et compilation de la DAE</b> : Alexis DEGASNE (ingénieur environnement, chargé de projets) <b>Rédaction aspects subsurface</b> : Laurent VALLET docteur en géologie, ingénieur de l'Ecole de l'Institut Français du Pétrole, expert géosciences EODD) <b>Relecture intégrale de la DAE</b> : Sébastien RICHARTE (ingénieurs process industriels, directeur métier délégué) <b>Réalisation des plans</b> : David DORLEANS (géomaticien, responsable cellule dessin et géomatique) et Claire PALADAN (topographe, projeteuse)

 <b>grena</b> consultant	GRENA Consultant 6b Chemin du Lavoir 33370 FARGUES SAINT HILAIRE contact@grena-consultant.fr +33 (0)6 14 82 33 83	<b>Inventaires et rédaction du volet naturel de l'étude d'impact</b> : Christophe LALANNE

### 1.2. DIFFICULTES RENCONTREES AU COURS DE L'ETUDE

Aucune difficulté, de nature technique ou scientifique, n'a été rencontrée pour évaluer les effets potentiels du projet de forage et d'exploitation IZA23, prenant place dans le périmètre de stockage de gaz naturel existant d'Izaute, sur son environnement naturel et humain.

## 2. ANALYSE DES METHODES

Les tableaux suivants présentent les sources, les données initiales et, au besoin, la méthodologie appliquée pour la rédaction de l'état initial et l'analyse des effets et des mesures.

THEMATIQUE	AUTEUR	DESCRIPTION	LIEN
Cartographie	Géoportail	Carte IGN, photographie aérienne et plan cadastral	<a href="http://www.geoportail.gouv.fr">www.geoportail.gouv.fr</a>
	Ministère de l'Action et des Comptes publics	Plan cadastral	<a href="http://www.cadastre.gouv.fr">www.cadastre.gouv.fr</a>
Présentation générale	Légifrance	Arrêté ministériel du 23 janvier 1997	<a href="http://www.legifrance.gouv.fr">www.legifrance.gouv.fr</a>
	Légifrance	Arrêté ministériel du 11 janvier 2007	<a href="http://www.legifrance.gouv.fr">www.legifrance.gouv.fr</a>
	Légifrance	Article L221-1 et suivants du code minier	<a href="http://www.legifrance.gouv.fr">www.legifrance.gouv.fr</a>
	Teréga/TIGF	L'arrêté interdépartemental (Landes et Gers) PR/DRLP/2014/n°387 du 9 juillet 2014	<b>Annexe 02</b>
Nomenclature	INERIS	Rubriques ICPE, IED, SEVESO et IOTA	<a href="http://www.ineris.fr/aida/">www.ineris.fr/aida/</a>
Contexte climatique	Futura	Cartographie des climats mondiaux	<a href="http://www.futura-sciences.com">www.futura-sciences.com</a>
	Météo France	Données température et pluviométrie (1932 et 2020)	Station de Mont-de-Marsan <a href="https://www.infoclimat.fr/">https://www.infoclimat.fr/</a>
	Météo Express	Données ensoleillement (2008 – 2020)	<a href="http://meteo-express.com/ensoleillement-annuel.html">http://meteo-express.com/ensoleillement-annuel.html</a>
	Global Wind Atlas	Rose des vents	<a href="https://globalwindatlas.info/">https://globalwindatlas.info/</a>
	BRGM	Carte et notice géologique N°952	<a href="http://www.infoterre.brgm.fr">www.infoterre.brgm.fr</a>
Contexte géologique et occupation du sol	Ministère de la transition écologique et solidaire	Corine Land Cover (2012)	<a href="http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/corine-land-cover-0">www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/corine-land-cover-0</a>
	IGN	Occupation du sol à Grande Echelle de 2018	
Contexte hydrogéologique	► Analyse des aménagements proposés dans la <u>Note de présentation non technique</u> , pièce spécifique de la présente demande d'autorisation environnementale et comparaison aux préconisations réglementaires.		
	ARS Occitanie	Recensement des captages AEP	<a href="https://carto.picto-occitanie.fr/1/c_captages_pp_r76.map">https://carto.picto-occitanie.fr/1/c_captages_pp_r76.map</a>
	BNPQE	Données sur les prélèvements quantitatifs en eau	<a href="http://www.bnpe.eaufrance.fr">www.bnpe.eaufrance.fr</a>
	BRGM	Masses d'eaux souterraines	<a href="http://www.brgm.fr">www.brgm.fr</a>
	EauFrance	Masses d'eaux souterraines	<a href="http://www.eaufrance.fr">www.eaufrance.fr</a>
	LPL	Suivi de la qualité des eaux souterraines (2020 - 2004)	
► Analyse des effets potentiels du projet sur la ressource en eau en fonction de la définition des cibles potentielles (usage de l'eau) et du suivi réglementaire du site.			

THEMATIQUE	AUTEUR	DESCRIPTION	LIEN
Contexte hydrologique	Agence de l'eau Adour-Garonne	Réseau de contrôle	<a href="http://www.eau-adour-garonne.fr/">http://www.eau-adour-garonne.fr/</a>
	ARS Occitanie	Recensement des captages AEP	<a href="https://carto.picto-occitanie.fr/1/c_captages_pp_r76.map">https://carto.picto-occitanie.fr/1/c_captages_pp_r76.map</a>
	BNPQE	Données sur les prélèvements en eau	<a href="http://www.bnpe.eafrance.fr">www.bnpe.eafrance.fr</a>
	GINGER	Analyse réglementaire des eaux de surface (2020)	
	DREAL Occitanie	Eaux et milieux aquatiques	<a href="http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr">www.paca.developpement-durable.gouv.fr</a>
	Fédération départementale de pêche du Gers	Usages piscicoles et récréatifs	<a href="http://www.gers-peche.fr/">http://www.gers-peche.fr/</a>
	EauFrance	Informations publiques sur l'eau (EauFrance)	<a href="http://www.hydro.eafrance.fr">www.hydro.eafrance.fr</a>
	EauFrance	SDAGE Adour-Garonne (2016-2021)	<a href="http://www.eau-adour-garonne.fr/">http://www.eau-adour-garonne.fr/</a>
		► Analyse théorique des effets potentiels sur le milieu récepteur des eaux rejetées.	
		ATMO-Occitanie	Réseau de surveillance départemental
Milieu air	Teréga	Evaluation des quantités de gaz naturel libérée (2020)	
		► Analyse de l'effet potentiel du projet de forage et du centre de stockage sur les rejets gazeux et de poussières.	
Contexte énergétique	OREO, AREC Occitanie Région Occitanie	Production d'énergie en Occitanie (2020) SRADDET Occitanie 2040	
	Département du Gers	Etablissements / Recensement des activités / hébergements	<a href="https://www.gers.fr/">https://www.gers.fr/</a>
Environnement humain	INSEE	Contexte démographique et économique (2016)	<a href="http://www.insee.fr/fr/accueil">www.insee.fr/fr/accueil</a>
	INAO	Aires géographiques de protection	<a href="http://www.inao.gouv.fr">www.inao.gouv.fr</a>
	Ministère de l'action et des comptes publics Ministères des solidarités et de la santé	Fichier National des Etablissements Sanitaires et sociaux (FINESS)	<a href="http://www.finess.sante.gouv.fr/fininter/isp/index.jsp">www.finess.sante.gouv.fr/fininter/isp/index.jsp</a>
	Ministère de l'éducation nationale	Recensement des établissements scolaires	<a href="http://www.education.gouv.fr">www.education.gouv.fr</a>
	Ministère de l'agriculture et de l'alimentation	AGRESTE (statistique, évaluation et prospective agricole)	<a href="http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/page-d-accueil/article/donnees-en-ligne">www.agreste.agriculture.gouv.fr/page-d-accueil/article/donnees-en-ligne</a>
	Communauté de Communes du Bas-Armagnac	Recensement des activités / hébergements	<a href="http://www.cc-basarmagnac.fr/">http://www.cc-basarmagnac.fr/</a>
	Ville de Laujuzan	Recensement des activités / hébergements	<a href="https://www.laujuzan.com/">https://www.laujuzan.com/</a>
		► Analyse des effets potentiels sur l'environnement humain en termes de population, contextes économique, agricole, touristique et sportif ainsi qu'à la présence de riverains et d'établissements sensibles.	

THEMATIQUE	AUTEUR	DESCRIPTION	LIEN
Accessibilité et transports	Aérodromes.fr	Recensement des infrastructures de transport aérien	<a href="http://www.aerodromes.fr">www.aerodromes.fr</a>
	IGN	Route 500®	
	VNF	Recensement des cours d'eau navigables	<a href="http://www.vnf.fr">www.vnf.fr</a>
	AUDILO	Echelle de gênes liées au bruit	<a href="http://www.audilo.com">www.audilo.com</a>
	GAMBA acoustique	Rapports de bruit (2010)	<b>Annexe 04</b>
	INSEE	Bruit et santé	<a href="http://www.insee.fr/fr/accueil">www.insee.fr/fr/accueil</a>
		► Estimation des niveaux sonores en périphérie du site et au droit des ZER.	
	TRIGONE	Collecte et traitement des déchets sur le territoire	<a href="http://www.trigone-gers.fr/">http://www.trigone-gers.fr/</a>
	Teréga	Gestion des déchets sur le site de Lussagnet et celui d'Izaute	
		► Considération qualitative sur la production de déchets à venir.	
Gestion des déchets	CAUE 32	Atlas des paysages du Gers	<a href="http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/atlas-des-paysages-du-gers-r6927.html">http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/atlas-des-paysages-du-gers-r6927.html</a>
	DRAC Occitanie	Direction Régionale des Affaires Culturelles	
	UDAP du Gers	Unité Départementale de l'Architecture et du Patrimoine	<a href="https://www.culture.gouv.fr/Regions/Drac-Occitanie">https://www.culture.gouv.fr/Regions/Drac-Occitanie</a>
	Monumentum	Recensement des sites classés, inscrits et monuments historiques	<a href="https://monumentum.fr/">https://monumentum.fr/</a>
	UNESCO	Recensement du patrimoine mondial de l'humanité	<a href="http://www.unesco.org">www.unesco.org</a>
	IGN	BD Alti	
	VPAH	Villes et Pays d'Art et d'Histoires	<a href="http://www.vpah.culture.fr/">www.vpah.culture.fr/</a>
		► Analyse des effets potentiels paysagers du projet.	
	BRGM	Base de données BASIAS	<a href="http://www.georisques.gouv.fr">www.georisques.gouv.fr</a>
	BRGM	Base de données BASOL	<a href="http://www.basol.developpement-durable.gouv.fr">www.basol.developpement-durable.gouv.fr</a>
BRGM	Informations et localisation de la galerie de la mer	<a href="http://www.brgm.fr/www.infoterre.brgm.fr">www.brgm.fr/www.infoterre.brgm.fr</a>	
BRGM	Risque d'inondation par remontée de nappe	<a href="http://www.infoterre.brgm.fr">www.infoterre.brgm.fr</a>	
BRGM	Recensement des mouvements de terrains	<a href="http://www.infoterre.brgm.fr">www.infoterre.brgm.fr</a>	
BRGM	Recensement des risques naturels et des arrêtés de catastrophe naturelle	<a href="http://www.georisques.gouv.fr">www.georisques.gouv.fr</a>	
BRGM	Zonage sismique	<a href="http://www.georisques.gouv.fr">www.georisques.gouv.fr</a>	
BRGM	Recensement des ICPE	<a href="http://www.infoterre.brgm.fr">www.infoterre.brgm.fr</a>	
Ministère de la transition écologique et solidaire	Principes de mise en œuvre des OLD	<a href="https://www.gers.gouv.fr/">https://www.gers.gouv.fr/</a>	
DDT Gers	Prévention des forêts contre les incendies	<a href="https://www.gers.gouv.fr/">https://www.gers.gouv.fr/</a>	
Services de l'Etat dans l'Hérault	Réseau de détection foudre français	<a href="http://www.meteorage.com/fr">www.meteorage.com/fr</a>	
Météorage	DDRM du Gers (2013)	<a href="https://www.gers.gouv.fr/">https://www.gers.gouv.fr/</a>	
Services de l'Etat dans le Gers		<a href="https://www.gers.gouv.fr/">https://www.gers.gouv.fr/</a>	