

Thème	Description de l'incidence potentielle	Intensité de l'incidence potentielle	Durée de l'incidence T : temporaire P : permanent	Intitulé de la mesure (suppression, réduction)	Intensité de l'incidence résiduelle (après la mesure)
Topographie	Aucune incidence, les travaux seront réalisés sur une plateforme déjà aménagée sur le site de Lussagnet	Nulle			
Paysage	Mise en place d'un mat de forage de 30 à 55 m avec éclairage nocturne (limité à la durée des travaux)	Faible	T	Eclairage vers l'intérieur du chantier	Faible
Sites archéologiques	Aucune incidence (voir topographie)	Nulle			
Monuments historiques	Aucune incidence, site des travaux éloigné des sites	Nulle			
Sites classés	Site classé « Parc Lacôme » sur la commune du Houga, aucune incidence site éloigné.	Nulle			
Démographie et urbanisation	Aucune incidence	Nulle			
Agriculture	Aucune incidence, site industriel en activité, pas d'impact sur l'occupation des sols agricoles	Nulle			
Dynamisme économique du secteur	Impact positif sur l'économie locale (hébergement des équipes de forage pendant quelques semaines)	Faible incidence positive	T		Incidence positive
Activités de loisirs	Aucune incidence, le site des travaux est implanté sur le centre de stockage de Lussagnet	Nulle			
Infrastructures	Gêne temporaire pour la circulation automobile et des piétons lors de l'acheminement de l'appareil de forage	Faible	T	Information et concertation préalable avec les communes concernées Circulation effectuée dans le respect du code de la route Consignes de prévention, limitation des vitesses, interdiction des transports lourds le WE.	Faible
Réseaux	Interférences avec les infrastructures et réseaux : électrique, gaz, eau potable	Moyenne	T	Recensement préalable de l'ensemble des réseaux : demande de renseignement (DR) et Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux (DICT) et maîtrise des réseaux industriels sur le site de Lussagnet	Faible
Qualité de l'air	Emissions engendrées par les engins et véhicules utilisés pendant le chantier (gaz de combustion, nuages de poussières, odeurs) Chantier réalisé à l'air libre permettant une dispersion rapide des polluants	Faible	T	Conformité des engins de chantier à la réglementation en vigueur Entretien des véhicules et conformité aux réglages antipollution	Faible
Géologie / sols	Risque de pollution par déversement de produits potentiellement polluants	Faible	T	Imperméabilisation des zones de travaux Mesures systématiques lors du chantier (kits de dépollution, aires spécifiques de chargement / déchargement, utilisation d'aires de lavage, etc.) Surveillance du chantier	Faible
Hydrogéologie	Risque de mise communication de plusieurs aquifères naturellement isolés via le forage Risque de pollution des eaux souterraines exploitées à l'aval hydraulique	Moyenne	T	Mise en place de tubes en acier cimentés tout le long du forage pour permettre d'isoler les éventuels niveaux aquifères	Faible
Réseau hydrographique	Rejet des eaux pluviales collectées issues des aires techniques	Faible	T	Collecte des eaux sur dalles béton, traitement et contrôle avant rejet	Faible
Régimes hydrauliques	Aucune incidence				
Risque de crue	Aucune incidence				
Qualité de l'eau	Risque de pollution accidentelle	Faible	T	Mesures systématiques lors du chantier (kits de dépollution, aires spécifiques de chargement/déchargement, utilisation d'aires de lavage, etc.) Surveillance du chantier Produits utilisés pour la boue stockés dans des bassins étanches et traités dans des centres agréés	Faible

ETUDE D'IMPACT & INCIDENCES SUR LA RESSOURCE EN EAU – RESUME NON TECHNIQUE

Gestion quantitative de l'eau	250 m3 d'eau industrielle prélevée dans la nappe éocène	Faible	P	Optimisation des quantités prélevées, boue en circuit fermé, réutilisation	Faible
Ecosystèmes aquatiques	Risque de dégradation des écosystèmes aquatiques pollution des eaux de surface vers l'aval	Faible	T	Mesures systématiques lors du chantier (kits de dépollution, aires spécifiques de chargement / déchargement, utilisation d'aires de lavage, etc.) Surveillance du chantier Produits utilisés pour la boue stockés dans des bassins étanches et traités dans des centres agréés	Faible
Habitats naturels et la flore	Aucune incidence, site industriel préexistant	Nulle			
Faune terrestre	Dérangement en phase travaux en limite de site	Nulle			
Planification socio-économique du territoire	Projet compatible avec les documents d'urbanisme	Nulle			
Périmètres de protection de captages d'eau potable	Site hors périmètres de protection de captage d'eau potable	Nulle			
Risques industriels	Sécurité des travailleurs Risque industriel lié au centre de Lussagnet (Seveso) Risques liés aux réseaux divers (cf. § réseaux) Risques de pollution accidentelle (cf. § sols)	Moyenne	T	Respect du Règlement Général des Industries extractives (RGIE) Travaux réalisés en concertation avec le Service départemental d'incendie et de secours des Landes et la DFCI Respect des règles de sécurité du centre de Lussagnet Respect des règles de sécurité du chantier	Faible
Santé	Nuisances acoustiques et vibrations	Faible	T	Matériel conforme à la réglementation en vigueur	Faible
	Déchets	Faible	T	Gestion adaptée des déchets produits Elimination et valorisation dans des filières adaptées Collecte des déchets ménagers et assimilés par la société SITA Suivi des quantités de déchets produits et Bordereau de Suivi des déchets Dangereux (BSDD)	Faible
	Pollution des eaux et du sol	Faible	T	Mesures systématiques lors du chantier (kits de dépollution, aires spécifiques de chargement / déchargement, utilisation d'aires de lavage, etc.)	Faible
	Pollution atmosphérique (gaz d'échappement)	Faible	T	Conformité des engins de chantier à la réglementation en vigueur Entretien des véhicules et conformité aux réglages antipollution	Faible