



DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

ABENA-FRANTEX
NOGENT-SUR-OISE

Résumé non technique de l'étude d'impact



L'article R.122-5 du Code de l'environnement requiert un résumé non technique pour l'étude d'impact.

Pièce maîtresse pour l'enquête publique, le résumé non technique vise à faciliter la lecture de cette étude. Document synthétique et non technique, il se veut accessible au public non-spécialiste et a pour objectif de faciliter la prise de connaissance des informations contenues dans l'étude d'impact.

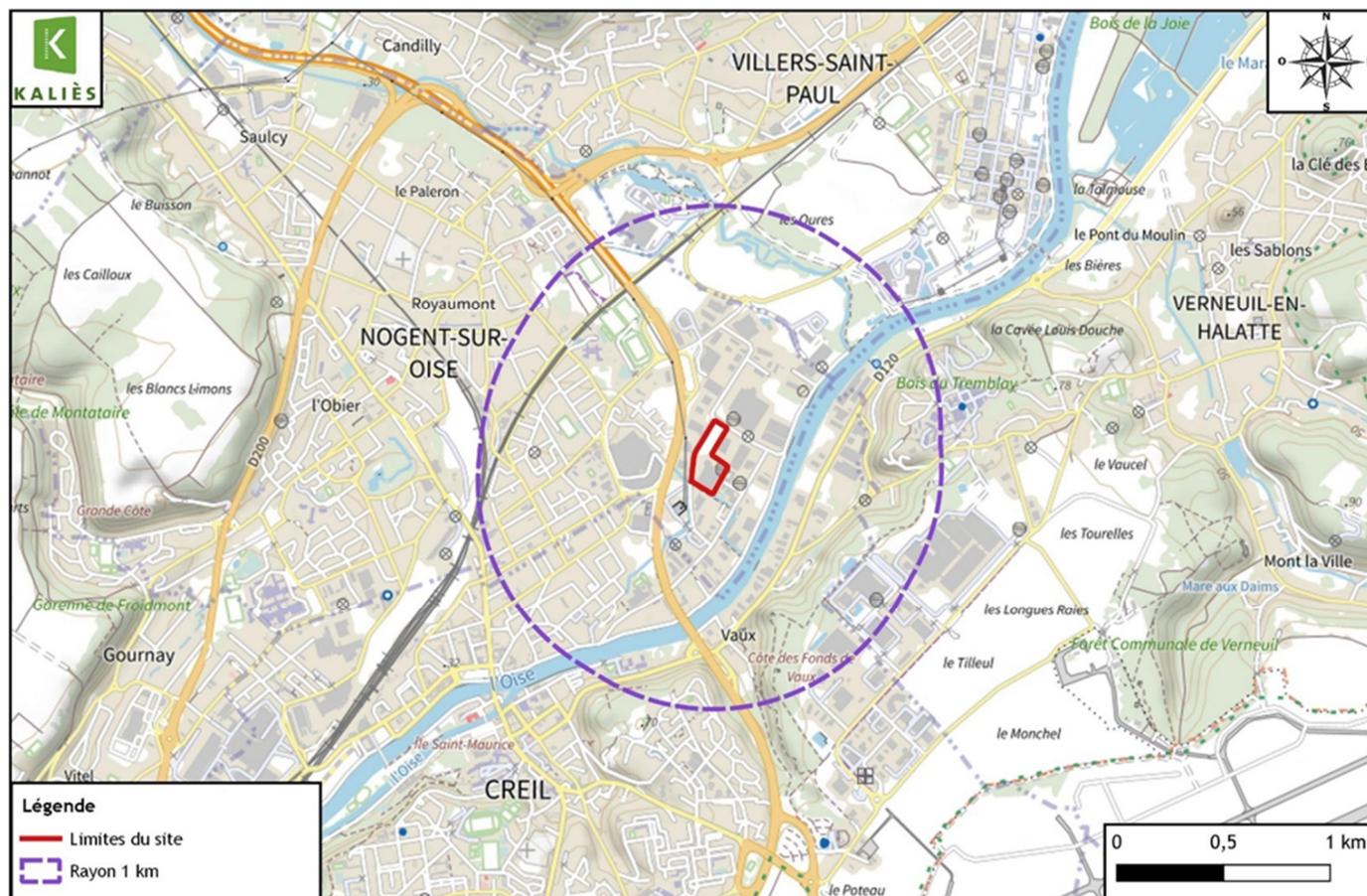
Pour une information plus complète, le lecteur pourra se reporter à l'étude d'impact et aux études techniques annexées présentées dans le Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale.

<i>CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE</i>	4
<i>PRÉSENTATION DU SITE</i>	5
<i>DESCRIPTION GÉNÉRALE DES INSTALLATIONS ET DE LEUR FONCTIONNEMENT</i>	6
<i>COMPATIBILITÉ AVEC LES PLANS, SCHÉMAS, PROGRAMMES</i>	7
<i>ÉTUDE D'IMPACT</i>	8

La présente demande d'autorisation environnementale concerne :

- l'autorisation au titre de la rubrique 2311 des ICPE pour son activité de transformation du Fluff (fibre de cellulose) à hauteur de 24 t/j,
- l'enregistrement au titre de la rubrique 1510 des ICPE pour son stockage en entrepôts couverts à hauteur de 101 912 m²,
- l'enregistrement au titre de la rubrique 2940-2 des ICPE pour son application de 395 kg/j de colle non solvantées et d'encre,
- la déclaration au titre de la rubrique 2661-2 des ICPE pour son activité de découpe de 9 t/j de films plastiques sur ses lignes de production,
- la déclaration au titre de la rubrique 2925-1 des ICPE pour son atelier de charge d'accumulateurs de 151 kW.

Le site ABENA-FRANTEX est localisé sur la commune de Nogent-sur-Oise, dans le département de l'Oise (60).



La société ABENA-FRANTEX est actuellement déclarée au titre des rubriques 1510 (entrepôts couverts) et 2925 (atelier de charge d'accumulateurs) par récépissé préfectoral du 02/07/2004 pour les activités liées au bâtiment NSO1 et au titre des rubriques 1510 (entrepôts couverts), 2663-2c (stockage de pneumatiques et produits polymères) et 2925 (atelier de charge d'accumulateurs) pour les activités liées au bâtiment NSO2 par récépissé préfectoral du 27/10/2016.

Le site

Le site d'ABENA-FRANTEX est existant depuis 1992, il occupe une surface d'environ 31 850 m² et est composé des bâtiments et équipements suivants :



Le fonctionnement

Le site d'ABENA-FRANTEX fonctionne en 3*8 pour un effectif de 129 personnes.

La première étape de la fabrication de ses produits consiste à broyer la ouate de cellulose, appelée fluff, afin d'en faire des lambeaux et de constituer un coussin absorbant de l'alèse. Le coussin est ensuite préformé sur un moule puis collé entre un voile et un film par un procédé de collage permettant ainsi l'assemblage des matières. Une fois produite, l'alèse est pliée puis découpée à la dimension voulue. Enfin, elle est conditionnée en sachet. Le conditionnement des produits finis est réalisé par sachet, puis par carton et enfin par palette.

Numéro	Installations
Bâtiment NSO1	
1	Zone de production
2	Local sprinkler
3	Cellule de stockage NSO-1
4	Local de charge
5	Cellule de stockage NSO1-2
6	Bureaux
7	Quais de réception/expédition
8	Parking du personnel
9	Zone de stockage des déchets (bennes)
10	Réserve sprinklage de 537 m ³
11	Local SKINCARE
Bâtiment NSO2	
12	Cellule de stockage
13	Local de charge
14	Local sprinkler
15	Réserve sprinklage de 450 m ³
16	Bureaux
17	Stockage de palettes
18	Cellule des produits de négoce

Thème	Type de document	État du document	Situation du projet
URBANISME	Plan Local de l'Urbanisme de Nogent-sur-Oise	Approuvé le 2 décembre 2019	Compatible
	Schéma de Cohérence Territorial du Grand Creillois	Approuvé le 26 mars 2013	Compatible
	Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires de la région Hauts-de-France	Approuvé le 4 août 2020	Compatible
SOL / SOUS-SOL / EAUX	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Seine-Normandie	Approuvé le 6 avril 2022	Compatible
	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la Brèche	Approuvé le 25 novembre 2021	Compatible
	Plan de Prévention du Risque Inondation de l'Oise section Brenouille - Boran-Sur-Oise	Approuvé le 14 décembre 2000	Compatible
MILIEU NATUREL	Schéma Régional de Cohérence Écologique de Picardie	Enquête publique du 15 juin au 15 juillet 2015	Compatible
	Trames Verte et Bleue du Schéma de Cohérence Territorial	Approuvé le 26 mars 2013	Compatible
	Trames Verte et Bleue du Plan Local d'Urbanisme	Approuvé le 2 décembre 2019	Compatible
AIR/CLIMAT	Schéma Régional Climat Air Energie de Picardie	Approuvé le 14 juin 2012	Compatible
	Plan Climat Air Énergie Territorial de la communauté d'agglomération de Creil Sud Oise	En cours d'élaboration	Sans objet
	Plan de Protection de l'Atmosphère de la région de Creil	Approuvé le 28 décembre 2015	Compatible
DÉCHETS	Plan Régional de Prévention et Gestions des Déchets Hauts-de-France	Approuvé le 13 décembre 2019	Compatible

L'objectif de l'étude d'impact est de présenter les incidences potentielles du projet dans le cadre de son fonctionnement ainsi que les mesures prises pour les Eviter, les Réduire, voire les Compenser (démarche « ERC »).

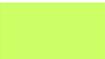
Par la suite, seront présentés, par thématique (milieu humain, milieu physique, milieu naturel, paysage et patrimoine, cadre de vie) :

- les facteurs susceptibles d'être affectés par le projet ;
- les incidences notables du projet (malgré des mesures de conception et de respect de législation en vigueur) ;
- les mesures « ERC » associées ; les mesures compensatoires sont nécessaires si l'incidence résiduelle après les mesures d'évitement et de réduction est significative ; dans la suite, seront ainsi présentées les mesures « ER » (d'évitement et de réduction), puis les éventuelles mesures « C » (de compensation) .



Le volet sanitaire fait ensuite l'objet d'un chapitre spécifique.

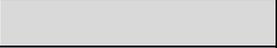
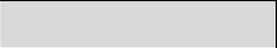
FACTEURS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE AFFECTÉS

	Enjeu nul ou négligeable		Enjeu modéré
	Enjeu faible		Enjeu fort

Thème	Enjeux	Niveau
Urbanisme	Le site est localisé en zone UE (zone à vocation économique) Le site est toutefois concerné par deux servitudes : PM1 liée au zonage PPRI et PT1 relative aux transmissions radioélectriques concernant la protection des centres de réception contre les perturbations électriques	
Population	Commune de 20 298 habitants en 2018 avec une population principalement active Les premières habitations se situent à 50 m sud-est au niveau de la cité de la Grande Famille De nombreux établissements scolaires, de santé et sportifs sont recensés dans le rayon d'1 km notamment à l'ouest où se trouve les zones urbanisées	
Activités sociaux-économiques	Secteur majoritairement urbanisé avec dominance d'activités économiques. L'est est plus naturel avec l'Oise et des forêts de feuillus. 10 établissements ICPE recensés dont 1 SEVESO seuil bas (AXIMUM PRODUITS DE SECURITE) Aucune activité sylvicole, touristique n'est identifiée dans le rayon d'étude	
Voies de communication et réseaux	Le principal axe de circulation à proximité est la D1016 L'autoroute la plus proche (A1) est située à 13 km à l'est La voie ferrée la plus proche est à 800 m à l'ouest et la gare est à Creil à 1,5 km au sud-ouest Les aéroports les plus proches sont situés à 17 km (Persan-Beaumont) et 25 km (Plessis-Belleville)	
Risques technologiques	La commune de Nogent-sur-Oise n'est pas concernée par un PPRT Plusieurs établissements classés ICPE dont un site classé Seveso seuil bas sans effets dominos Une canalisation de transport de gaz naturel est recensée à proximité du site mais le rayon de prescription associé ne concerne pas ABENA-FRANTEX Pas de risque nucléaire, ni de rupture hydraulique identifié	

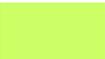
INCIDENCES NOTABLES DU PROJET

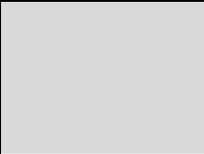
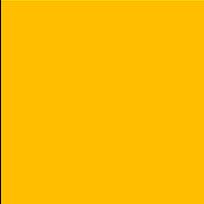
	Nul ou négligeable		Modéré		Positif
	Faible		Fort		

Sous-thème	Description	Type	Niveau de l'incidence
Urbanisme	Le site est conforme aux plans et règles d'urbanisme	/	
Population	Le site existe depuis de nombreuses années, le personnel est susceptible d'habiter dans les communes environnantes	Directe, permanente, à court terme	
Activités agricoles	Site existant en zone urbaine dédié à l'activité économique	/	
Activités économiques	Employeur majeur depuis 1992 avec 129 emplois directs. Le maintien de l'activité est important pour la vie économique locale	Directe, permanente, à court terme	
Voies de communication et réseaux	Le trafic est principalement lié aux livraisons et aux expéditions de produits. La part de trafic d'ABENA-FRANTEX représente 0,02% de tous les véhicules passant sur la D1016 Seules les infrastructures routières sont utilisées.	Directe, permanente, à court terme	
Risques technologiques	Absence d'incidence	/	
Santé humaine	Absence d'incidence	/	

⇒ compte-tenu de l'absence d'incidence modérée ou forte aucune mesure ERC n'est envisagée.

FACTEURS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE AFFECTÉS

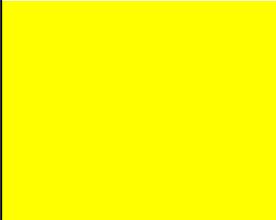
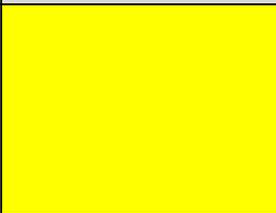
	Enjeu nul ou négligeable		Enjeu modéré
	Enjeu faible		Enjeu fort

Thème	Enjeux	Niveau
Topographie	Le site est localisé sur un terrain particulièrement plat avec 3 % de pente moyenne. Altitude comprise entre 28 et 31 m NGF	
Climat	Climat océanique doux et humide Températures moyennes annuelles de 10,1 °C Précipitations annuelles de 669,4 mm pour 116,8 jours en moyenne Vent dominant du sud-ouest	
Sol et sous-sol	Le site est basé sur un sol constitué d'alluvions et sables modernes Le bâtiment NSO1 a été implanté sur un sol vierge non pollué Le bâtiment NSO2 a été bâti sur un ancien site de fabrication de produits pharmaceutiques. Une étude effectuée par BUREAU VERITAS en 2012 montre qu'une contamination aux métaux est existante au droit du bâtiment. Cependant, la mise en place d'une dalle béton permet de limiter l'exposition des usagers Nombreux sites CASIAS répertoriés dans le rayon d'1 km autour du site	
Eaux souterraines	Quatre masses d'eau recensées : FRHG002, « Alluvions de l'Oise », FRHG104, « Eocène du Valois », FRHG205, « Craie picarde », FRHG218, « Albien-néocomien captif » L'état des lieux effectué par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie en 2019 montre un « bon état » quantitatif et chimique pour les masses d'eaux sauf pour l'état chimique de l'Eocène du Valois (FRHG104) qui est noté « médiocre » Sens d'écoulement théorique allant du nord vers le sud-ouest Profondeur de la nappe estimée à 2 m. Le site n'est pas localisé dans un périmètre de protection d'un captage AEP	

Thème	Enjeux	Niveau
Eaux superficielles	<p>Trois cours d'eau identifiés : l'Oise à l'est, la Petite Brèche à proximité immédiate sud, la Brèche au nord-est</p> <p>Deux masses d'eau superficielles recensées : « l'Oise du confluent de l'Aisne (exclu) au confluent du Thérain (exclu) (FRHR216C) » et « la Brèche du confluent de l'Arré (exclu) au confluent de l'Oise (exclu) (FRHR220) »</p> <p>L'état des lieux effectué par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie en 2019 montre un état écologique « moyen », un état chimique « mauvais » pour les deux masses d'eau</p> <p>Le QMNA5 retenu est pour ces stations est de 166 m³/s pour l'Oise et 2,3 m³/s pour la Brèche</p> <p>Pas de pompage AEP identifié à proximité du site</p> <p>L'Oise est un axe fluvial utilisé pour relier la Seine au nord de l'Europe</p> <p>Pêche pratiquée sur les deux rivières l'Oise et la Brèche</p>	
Risques naturels	<p>Le site est localisé dans le zonage réglementaire bleu du PPRi de la rivière de l'Oise, section Brenouille - Boran-Sur-Oise</p> <p>Le risque de remontée de nappe est identifié comme probable au niveau de la commune de Nogent-sur-Oise</p> <p>Les autres risques naturels ne sont pas notables</p>	

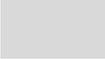
INCIDENCES NOTABLES DU PROJET

	Nul ou négligeable		Modéré		Positif
	Faible		Fort		

Sous-thème	Description	Type	Niveau de l'incidence
Topographie	Aucune incidence	/	
Climat	L'exploitation du site nécessite la consommation de gaz naturel pour le chauffage du bâtiment NSO1, d'électricité pour l'ensemble des installations de production et de fioul pour les groupes motopompes des sprinklers. Cependant le gaz naturel est réputé moins polluant que d'autres combustibles comme le fioul notamment. De plus, le trafic sur le site, notamment des poids-lourds, génère des émissions de GES dont le CO ₂ . Le trafic global liés aux activités de la zone industrielle reste important. Les poids lourds seront conformes à la réglementation en vigueur en matière de rejets.	Directe, permanente, à court terme	
Sol et sous-sol	Les activités du site génèrent des eaux usées domestiques ainsi que des eaux pluviales de voiries/parking et de toitures. Ces eaux sont collectées par des réseaux distincts et font l'objet d'un arrêté de déversement en cours de révision En cas de déversement accidentel ou d'incendie, les effluents seront recueillis et confinés dans des ouvrages de rétention étanches pour être évacués comme déchet conformément à la réglementation en vigueur	Directe, permanente, à court terme	
Eaux souterraines	Absence d'incidence	/	
Eaux superficielles	Absence d'incidence	/	
Risques naturels	Les risques naturels concernant le site sont la foudre et l'inondation Les installations feront l'objet de protection foudre Le site ABENA-FRANTEX est concerné par le PPRi de la rivière Oise, section Brenouille - Boran-Sur-Oise. Le bâtiment NSO1 a été réhaussé à la construction afin de réduire le risque D'autre part, ABENA-FRANTEX assure une surveillance météorologique avec Vigicrue (station Nogent-sur-Oise - Brèche)	Directe, permanente, à court terme	

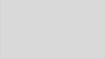
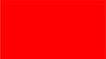
⇒ compte-tenu de l'absence d'incidence modérée ou forte aucune mesure ERC n'est envisagée.

FACTEURS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE AFFECTÉS

	Enjeu nul ou négligeable		Enjeu modéré
	Enjeu faible		Enjeu fort

Thème	Enjeux	Niveau
Zonages réglementaires et d'inventaire	Plusieurs zones de patrimoine naturel identifiées ; <ul style="list-style-type: none"> • un site Natura 2000, Zone Spéciale de Conservation « Coteaux de l'Oise autour de Creil » à 500 m sud-est du site ; • une ZNIEFF de type I, « Coteaux de Vaux et de Laversine » à 500 m sud-est ; • un PNR, « Oise-Pays de France » à 500 m sud ; • deux ENS, « Coteaux de Vaux et de Laversines » et « Extension du Parc de la Brèche » à respectivement 500 m sud-est et 620 m nord-est 	
Zones humides	Une zone humide notifiée à 150 m au nord-est du site	
Contexte forestier	Aucune surface forestière n'est située à proximité immédiate d'ABENA-FRANTEX La surface forestière la plus proche est à 500 m à l'est	
Continuités écologiques	ABENA-FRANTEX est situé sur un corridor multitrane TVB mais n'est ni situé sur un réservoir de biodiversité, ni sur un sur un milieu humide	

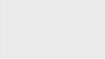
INCIDENCES NOTABLES DU PROJET

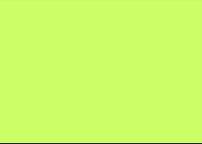
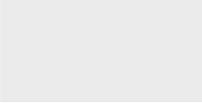
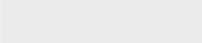
	Nul ou négligeable		Modéré		Positif
	Faible		Fort		

Sous-thème	Description	Type	Niveau de l'incidence
Faune, flore et habitats naturels	Site en-dehors d'une zone protégée. La première Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) est à environ 500 m au sud-est. Site en activité sans projet d'extension à proximité de la ZNIEFF	/	
Zones humides	Aucune zone humide localisée sur l'emprise du site, aucun projet d'extension	/	
Natura 2000	Site Natura 2000 à environ 500 m au sud-est du site Absence d'incidence sur la zone Natura 2000	/	

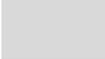
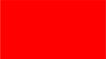
⇒ compte-tenu de l'absence d'incidence modérée ou forte aucune mesure ERC n'est envisagée.

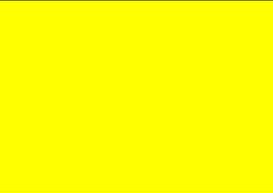
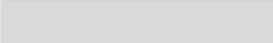
FACTEURS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE AFFECTÉS

	Enjeu nul ou négligeable		Enjeu modéré
	Enjeu faible		Enjeu fort

Thème	Enjeux	Niveau
Paysage	La commune de Nogent-sur-Oise est localisée au sein de l'unité paysagère « Vallée de l'Oise Creilloise » Le site est localisé en zone urbaine au sein d'un complexe industriel Le site ne dispose que d'un écran paysager du côté de la « Petite Brèche » et peut être vu depuis toutes les autres orientations.	
Patrimoine	Deux sites inscrits sont recensés dans un rayon de 1 km : « la Chapelle et le Château de Vaux et ses abords » à 700 m sud du site Aucun autre site historique ou d'importance patrimonial et communautaire n'est recensé à proximité du site	
Archéologie	Aucun site archéologique ou zonage de prescription n'est localisé à proximité du site	

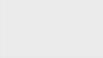
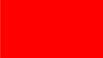
INCIDENCES NOTABLES DU PROJET

	Nul ou négligeable		Modéré		Positif
	Faible		Fort		

Sous-thème	Description	Type	Niveau de l'incidence
Paysage	Le site ABENA-FRANTEX est un site existant implanté en zone urbaine à forte activité économique. Depuis l'extérieur, le site est perceptible par les voies d'accès depuis la rue Thomas Edison qui longe le site en limite d'exploitation est et depuis les entreprises situées autour du site. Cependant, la ripisylve le long du ru « la petite Brèche » masque le site pour sa partie sud Le site est maintenu propre et les espaces verts entretenus.	Directe, permanente, à court terme	
Patrimoine	Absence d'incidence	/	
Archéologie	Absence d'incidence	/	

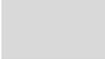
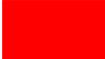
⇒ compte-tenu de l'absence d'incidence modérée ou forte aucune mesure ERC n'est envisagée.

FACTEURS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE AFFECTÉS

	Enjeu nul ou négligeable		Enjeu modéré
	Enjeu faible		Enjeu fort

Thème	Enjeux	Niveau
Bruit et vibrations	Secteur bruyant lié à la circulation proche et aux activités des autres établissements composant le parc d'activité mais les mesures restent dans les valeurs réglementaires Aucune vibration susceptible de compromettre la santé ou la sécurité n'est identifiée	
Air	Émissions de gaz d'échappement par les axes routiers à proximité et les établissements industriels voisins	
Odeurs	Les axes routiers sont à l'origine d'émissions de gaz d'échappement	
Ambiance lumineuse	Les émissions lumineuses sont principalement constituées par l'éclairage public	

INCIDENCES NOTABLES DU PROJET

	Nul ou négligeable		Modéré		Positif
	Faible		Fort		

Sous-thème	Description	Type	Niveau de l'incidence
Bruit et vibrations	Site existant en zone urbaine, les dernières mesures acoustiques montre une conformité en tout point	Directe, permanente, à court terme	
Air	Émissions atmosphériques canalisées de poussières avec traitement et diffuses de COV. Les dernières campagnes de mesures montrent des flux très faibles	Directe, permanente, à court terme	
Odeurs	Absence d'incidence	/	
Ambiance lumineuse	Site existant en zone urbaine dense, l'éclairage du site est limité à la sécurisation des déplacements du personnel	Directe, permanente, à court terme	
Déchets	Site en exploitation générant majoritairement des déchets non dangereux	Directe, permanente et à court terme	

⇒ compte-tenu de l'absence d'incidence modérée ou forte aucune mesure ERC n'est envisagée.

Le site ABENA-FRANTEX n'est pas une installation dite IED (Industrial Emissions Directives).

Par conséquent, conformément à la réglementation en vigueur, seule une évaluation qualitative du risque sanitaire a été réalisée pour aboutir au schéma conceptuel de base (source/vecteur/cible) présenté à cette même page.

D'après l'analyse menée, il ressort que les impacts associés aux domaines de l'eau sont considérés comme nuls et les impacts associés aux domaines de l'air comme négligeables pour ce qui concerne le système de marquage à l'encre et le système de chauffage par aérothermes du bâtiment NSO1. Les rejets atmosphériques liés au process de fabrication, et notamment le broyage du fluff, avec l'émission de poussières ont fait l'objet d'une campagne de mesures.

Il en ressort que compte-tenu des faibles flux émis, et vérifiés par une campagne de mesures en 2022, le risque sanitaire du site ABENA-FRANTEX vis-à-vis des populations environnantes de la zone d'étude est considéré comme acceptable.

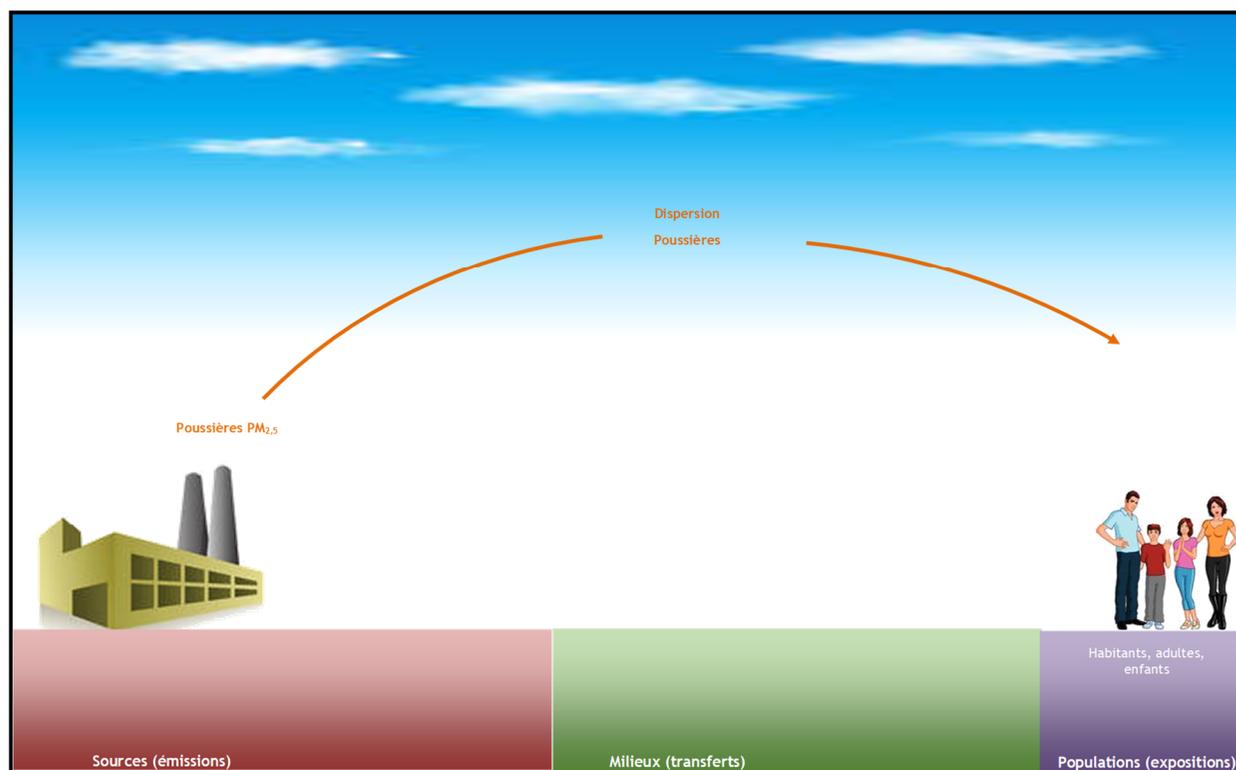


Schéma conceptuel