

15. GLOSSAIRE

2,4 D : acide 2,4 dichlorophénoxyacétique
 2,4 MCPA : acide (4-chloro-2-méthylphénoxy) acétique
 A : Autoroute
 AASQA : Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'Air
 ABF : Architecte des Bâtiments de France
 AC : Actions et Services
 ADEME : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie
 ADR : Accord Européen Relatif
 AE : Aménagement de l'Espace
 AEP : Alimentation en Eau Potable
 AEV : Agence des Espaces Verts
 AMVAP : Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine
 ANRU : Agence Nationale pour la Rénovation Urbaine
 AOC : Appellation d'Origine Contrôlée
 AOP : Appellation d'Origine Protégée
 APPB : Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
 ARS : Agence Régionale de Santé
 As : Arsenic
 AS : Avec Servitude
 ASN : Autorité de Sûreté Nucléaire
 ATENA 78: Association Terroir et Nature en Yvelines
 AZI : Atlas des Zones Inondables
 BASIAS : Base des Anciens Sites Industriels et Activités de Service
 BASOL : Base de données sur les sites et sols pollués
 Bdcavite : Base de données nationale des cavités souterraines abandonnées hors mines (BRGM)
 Bdmvt : Base de données nationale des mouvements de terrain (BRGM)
 BHNS : Bus à Haut Niveau de Service
 BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières
 BSS : Banque du Sous-Sol
 BTEX : Benzène, Toluène, Ethylbenzène et Xylène
 BTP : Bâtiment et Travaux Publics
 BV : Bâtiment Voyageurs
 C : Carbone
 C₆H₆ : Benzène
 CA : Communauté d'Agglomération
 CA2RS : Communauté d'Agglomération des Deux Rives de la Seine
 CAB : Contrôle Automatique de Billets
 CAMY : Communauté d'Agglomération de Mantes-en-Yvelines
 CBNBP : Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien
 CC : Communauté de Communes
 CCA : Cuivre, Chrome, Arsenic
 CCBS : Communauté de Communes des Boucles de la Seine
 CCH : Code de la Construction et de l'Habitation
 CCI : Chambre du Commerce et de l'Industrie
 CCMP : Compagnie Commerciale de Manutention Pétrolière
 CCP : Certification de Conformité Produit
 CCTP : Cahier des Clauses Techniques Particulières
 Cd : Cadmium
 CDBM : Schéma Directeur de la Boucle de Montesson
 CDG : Charles de Gaulle

CDNPS : Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites
 CE : Conseil d'État
 CEE : Communauté Économique Européenne
 CESR : Conseil Économique et Social de la Région
 CG : Conseil Général
 CIACT : Comité Interministériel pour l'Aménagement et la Compétitivité des Territoires
 CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer
 CLIC : Comité Local d'Information et de Concertation
 CLP : Classification, Labelling, Packaging (en anglais)
 CNDP : Commission Nationale du Débat Public
 CNIT : Centre des Nouvelles Industries et Technologies
 CNPN : Conseil National de la Protection de la Nature
 CO : monoxyde de carbone
 Co : Cobalt
 CO₂ : dioxyde de carbone
 COBAHMA : Comité du Bassin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents
 COD : Carbone Organique Dissous
 COHV : Composés Organiques Halogénés Volatils
 CORIF : Centre Ornithologique d'Île-de-France
 COV : Composés Organiques Volatils
 COVNM : Composés Organiques Volatils Non Méthaniques
 CPDP : Commission Particulière du Débat Public
 CPIER : Contrat de Projets Interrégional État-Régions
 CREDOC : Centre de Recherche pour l'Étude et l'Observation des Conditions de vie
 CSD : Centre de Stockage de Déchets
 CUCS : Contrat Urbain de Cohésion Sociale
 D : Départementale
 DASRI : Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux
 dB : décibel
 dB(A) : Décibel pondéré A
 DBO₅ : Demande Biologique en Oxygène en 5 jours
 DCE : 1,2-dichloroéthane
 DCE : Directive Cadre sur l'Eau
 DCE : Dossier de Consultation des Entreprises
 DCM : Dichlorométhane
 DCO : Demande Chimique en Oxygène
 DD : Déchets Dangereux
 DDD : Dichlorodiphényldichloroéthane
 DDE : Dichlorodiphényldichloroéthylène
 DDPP : Direction Départementale de la Protection des Populations
 DDRM : Dossier Départemental des Risques Majeurs
 DDT : Dichlorodiphényltrichloroéthane
 DDT : Direction Départementale des Territoires
 DE : Développement Economique
 DEHP : Di(2-éthylhexyl)phtalate
 DFF : Diflufenicanil
 DGAC : Direction Générale de l'Aviation Civile
 DGO : Document Général d'Orientation
 DGO : Document Général d'Orientations
 DI : Déchets Inertes
 DIB : Déchet Industriel Banal
 DICT : Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux
 DiRIF : Direction des Routes d'Île-de-France

DIUO : Dossier d'Intervention Ulérieure sur les Ouvrages	HCFC : Hydrochlorofluorocarbures
DMA : Déchets Ménagers et Assimilés	HCH : Hexachlorocyclohexane
DND : Déchets Non Dangereux	HFC : Hydrofluorocarbures
DOCOB : Document d'Objectifs	Hg : Mercure
DOCP : Dossier d'Objectifs et de Caractéristiques Principales	HLM : Habitations à Loyer Modéré
DOG : Document d'Orientations Générales	HP : Heure de Pointe
DOM : Département d'Outre-Mer	HPM : Heure de Pointe du Matin
DR : Demande de Renseignements	HQE : Haute Qualité Environnementale
DRAC : Direction Régionale des Affaires Culturelles	Hz : Hertz
DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement	IAURIF : Institut d'Aménagement et d'Urbanisme d'Île-de-France
DRIAFA : Direction Régionale et Interdépartementale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt d'Île-de-France	IBD : Indice Biologique Diatomées
DRIEA : Direction Régionale et Interdépartementale de l'Équipement et de l'Aménagement d'Île-de-France	IBGA : Indice Biologique Global Adapté
DRIEE : Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie d'Île-de-France	IBGN : Indice Biologique Global Normalisé
DSAC : Direction de la Sécurité de l'Aviation Civile	IBMR : Indice Biologique Macrophytes en Rivière
DUP : Déclaration d'Utilité Publique	IC : Installation Classée
DVO : Direction Vallées d'Oise	ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
EBC : Espace Boisé Classé	IGC : Inspection Générale des Carrières
EBCC : European Bird Census Council	IGP : Indication Géographique Protégée
EDF : Électricité De France	IIBRBS : Institut Interdépartemental des Barrages Réservoirs du Bassin de la Seine
EGT : Enquête Globale Transport	INAO : Institut National des Appellations d'Origine
EH : Équivalent Habitant	INERIS : Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques
ELEONOR : Est Liaison Express Ouest Normandie Roissy	INRAP : Institut National de Recherches Archéologiques Préventives
EMGP : Entrepôts et Magasins Généraux de Paris	INSEE : Institut National de la Statistique et des Études Économiques
EN : Protection et Mise en Valeur de l'Environnement	IPA : Indice Ponctuel d'Abondance
ENL : loi relative à l'Engagement National pour le Logement	IPR : Indice Poisson en Rivière
ENS : Espace Naturel Sensible	iREP : Registre français des Émissions Polluantes
EOLE : Est Ouest Liaison Express	IUT : Institut Universitaire de Technologie
EPA : Établissement Public d'Aménagement	JO : Journal Officiel
EPAD : Établissement Public pour l'Aménagement de la Défense	LAeq : niveau sonore équivalent à la pondération A
EPADESA : Établissement Public d'Aménagement de la Défense Seine Arche	LAURE : Loi sur l'Air et l'Utilisation Rationnelle de l'Énergie
EPAMSA : Établissement Public d'Aménagement du Mantois en Seine Aval	Leq : Level Équivalent ou Niveau Équivalent continu sur la durée écoulée
EPCI : Établissement Public de Coopération Intercommunale	LHP : Réseau de Pipeline le Havre-Paris
EPI : Équipement de Protection Individuelle	LOTI : Loi sur l'Organisation des Transports Intérieurs
EQ : Équipements Collectifs	LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux
ERDF : Électricité Réseau Distribution de France	LRL : loi relative aux Libertés et Responsabilités Locales
ERS : Évaluation des Risques Sanitaires	LRNVS : Ligne Rapide Normandie – Vallée de Seine
ETOF : Établissement Traction de l'Ouest Francilien	LRS : Longs Rails Soudés
FDS : Fiche de Données de Sécurité	MAJ : Mise A Jour
FINESS : Fichier National des Établissements Sanitaires et Sociaux	MD : Marchandises Dangereuses
GARP : Groupement des Assedic de la Région Parisienne	ME : Masse d'Eau
GC : Grande Ceinture	MES : Matières En Suspension
GET : Groupe d'Exploitation Transport	MESO : Masse d'Eau Souterraine
GIEC : Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat	MESU : Masse d'Eau Superficielle
GPRU : Grand Projet de Renouvellement Urbain	MITHRA : Modélisation Inverse du Tracé dans l'Habitat de Rayons Acoustiques
GPS : Global Positioning System ou Système de Positionnement Mondial	MOS : Mode d'Occupation du Sol
GPSO : Grand Paris Seine et Oise	N : Nationale
GrDF : Gaz réseau Distribution de France	N ₂ O : Protoxyde d'azote
GRTgaz : Gestionnaire du Réseau de Transport de gaz naturel	NGF : Nivellement Général de la France
HA : Habitat	NH ₄ ⁺ : ammonium
HAP : Hydrocarbure Aromatique Polycyclique	Ni : Nickel
HC : Hydrocarbure	NMPB : Nouvelle Méthode de Prévion du Bruit
	NO ₂ : dioxyde d'azote
	NO ₂ ⁻ : nitrites

NO ₃ ⁻ : nitrates	PPR : Plan de Prévention des Risques
NO _x : oxydes d'azote	PPRI : Plan de Prévention des Risques naturels d'Inondation
NQE – MA : Norme de Qualité Environnementale – Moyenne Annuelle	PPRT : Plan de Prévention des Risques Technologiques
NQE – MCA : Norme de Qualité Environnementale – Concentration Maximale Admissible	PREDAS : Plan Régional d'Élimination des Déchets d'Activités de Soins
NQE : Norme de Qualité Environnementale	PREDD : Plan Régional d'Élimination des Déchets Dangereux
O ₂ : dioxygène	PREDMA : Plan Régional d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés
O ₃ : Ozone	PRF : Programme Régional de Formation
OECE : Office de l'Environnement de la Corse	PRIF : Périmètre Régional d'Intervention Foncière
OGE : Office de Génie Écologique	pSIC : proposition de Site d'Importance Communautaire
OHV : Organo-Halogénés volatils	PSL : Paris Saint-Lazare
OIN : Opération d'Intérêt National	PSMV : Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur
OMHLM : Office Municipal des Habitations à Loyer Modéré	PV : Politique de la Ville
OMS : Organisation Mondiale de la Santé	QCA : Quartier Central des Affaires
ONCFS : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage	R&D : Recherche et Développement
ONEMA : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques	RATP : Régime Autonome des Transports Parisiens
ONF : Office National des Forêts	RD : Route Départementale
OPIE : Office pour les Insectes et leur Environnement	RER : Réseau Express Régional
ORDIF : Observatoire Régional des Déchets d'Île-de-France	RFF : Réseau Ferré de France
P : Phosphore	RMI : Revenu Minimum d'Insertion
PAC : Porter A Connaissance	RN : Route Nationale
PADD : Projet d'Aménagement et de Développement Durable	RNABE : Risque de Non Atteinte de Bon Etat
PAE : Plan d'Assurance Environnement	RNN : Réserve Naturelle Nationale
Pb : Plomb	RNR : Réserve Naturelle Régionale
PBDE: Pentabromodiphényléthers	RNU : Règlement National d'Urbanisme
PCB : Polychlorobiphényles	RTE : Réseau de Transport d'Electricité
PCDD : polychlorodibenzo-p-dioxines	SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
PCDF : polychlorodibenzo-furanes	SAPN : Société des Autoroutes Paris-Normandie
PDASR : Plan Départemental d'Action et de Sécurité Routière	Sb : Antimoine
PDU : Plan de Déplacements Urbains	SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale
PDUIF : Plan de Déplacements Urbains en Île-de-France	SD : Schéma Directeur
PER : Perchloroéthylène	SDA : Schéma Directeur d'Accessibilité
PER : Polyéthylène Réticulé	SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux
PGC : Plan Général de Coordination	SDAP : Service Départemental de l'Architecture et du Patrimoine
pH : Potentiel Hydrogène	SDBM : Schéma Directeur de la Boucle de Montesson
PHEC : Plus Hautes Eaux Connues	SDEN : Schéma Départemental des Espaces Naturels
PK : Point Kilométrique	SDIS : Service d'Incendie et de Secours
PLD : Plan Local de Déplacements	SDPN : Société du Dépôt Pétrolier de Nanterre
PLDU : Plan Local de Déplacements Urbains	SDRIF : Schéma Directeur Régional d'Île-de-France
PLH : Plan Local de l'Habitat	SEDIF : Syndicat des Eaux D'Île-de-France
PLIF : Pipeline de l'Île-de-France	SEPG : Syndicat des Eaux de la Presqu'île de Gennevilliers
PLMD : Plan Local de Marchandises Dangereuses	SEQ : Système d'Évaluation de la Qualité
PLU : Plan Local d'Urbanisme	SGH (ou Système Général Harmonisé)
PM 10 : Les particules en suspension de diamètre médian inférieur à 10 µm	SGS : Système de Gestion de la Sécurité
PMD : Plan de Marchandises Dangereuses	SHON : Surface Hors Œuvre Nette
PMR : Personne à Mobilité Réduite	SIAAP : Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne
PNB : Point Noir Bruit	SIARH : Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Région de l'Haut-Ille
PNN : Parc Naturel National	SIC : Site d'Importance Communautaire
PNR : Parc Naturel Régional	SIDOMPE : Syndicat Intercommunal pour la Destruction d'Ordures Ménagères et la Production d'Énergie
PNRU : Programme National de Rénovation Urbaine	SIG : Système d'Informatique Géographique
PO ₄ ³⁻ : Orthophosphates	SITREVA : Syndicat Intercommunal pour le Traitement et la Valorisation des Déchets
POI : Plan d'Opération Interne	SMITOM : Syndicat Mixte Intercommunal de Traitement des Ordures Ménagères
POS : Plan d'Occupation des Sols	Sn : Etain
PPI : Plan Particulier d'Intervention	SNCF : Société Nationale des Chemins de Fer Français

SNOI : Service National des Oléoducs Interalliés
SNS : Service de Navigation de la Seine
SO₂ : dioxyde de soufre
SOPAE : Schéma Organisationnel du Plan d'Assurance Environnement
SOx : oxydes de soufre
SRCE : Schéma Régional de Cohérence Écologique
SRU : loi relative à la Solidarité et au Renouveau Urbain
STAP : Service Territorial de l'Architecture et du Patrimoine
STEP : STation d'ÉPuration
STIF : Syndicat des Transports d'Île-de-France
STP : Syndicat des Transports Parisiens
SUP : Servitude d'Utilité Publique
TBT : Tributylétain
TC : Transport en Commun
TCM : Tétrachlorométhane
TCSP : Transports Collectifs en Site Propre
TDENS : Taxe Départementale des Espaces Naturels Sensibles
TER : Transport Express Régional
TGV : Train à Grande Vitesse
TMD : Transport de Matières Dangereuses
TMJA : Trafic Moyen Journalier Annuel
TRAPIL : Société des Transports Pétroliers par Pipeline
TRI : Trichloroéthylène
TVB : Trame Verte et Bleue
TWh : Terawattheure
UIOM : Usine d'Incinération des Ordures Ménagères
UNESCO : Organisation des Nations-Unis pour l'Éducation, la Science et la Culture
V : Volt
VNF : Voies Navigables de France
VO : Voierie
VRU : Voie Rapide Urbaine
VVV : Véloroutes et Voies Vertes
ZA : Zone Artisanale
ZAC : Zone d'Aménagement Concerté
ZAE : Zone d'Activité Économique
ZFU : Zone Franche Urbaine
ZI : Zone Industrielle
ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux
Zn : Zinc
ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique
ZPENS : Zone de Préemption des Espaces Naturels Sensibles
ZPPAUP : Zone de Protection du Patrimoine Architectural, Urbain et Paysager
ZPS : Zone de Protection Spéciale
ZRU : Zone de Redynamisation Urbaine
ZSC : Zone Spéciale de Conservation
ZUS : Zone Urbaine Sensible

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Etablissements responsables d'émissions polluantes dans l'eau
Annexe 2 : Données sur la qualité des eaux superficielles
Annexe 3 : Caractéristiques des points d'eau de la Banque du Sous-Sol
Annexe 4 : Classement sonore des infrastructures de transports terrestres
Annexe 5 : Fiches de mesures de la campagne acoustique
Annexe 6 : Etablissements à caractère sanitaire et social
Annexe 7 : Sites sensibles au regard de la qualité de l'air
Annexe 8 : Etablissements responsables d'émissions polluantes dans l'air
Annexe 9 : Reportage photographique
Annexe 10 : Arrêtés DUP des périmètres de protection des captages AEP proches du projet
Annexe 11 : Impact acoustique en 2040
Annexe 12 : Sites Internet consultés dans le cadre de l'étude

LISTE DES ATLAS

Atlas 1 : Exploitation de la ressource en eau
Atlas 2 : Risques naturels
Atlas 3 : Inventaire des zones sensibles du milieu naturel
Atlas 4 : Inventaires écologiques
Atlas 5 : Servitudes d'utilité publique
Atlas 6 : Grands équipements générateurs de déplacements
Atlas 7 : Monuments historiques
Atlas 8 : Réseaux techniques souterrains et aériens
Atlas 9 : Sites BASOL et BASIAS
Atlas 10 : Contexte paysager
Atlas 11 : Impacts sur le paysage et mesures
Atlas 12 : Descriptif technique des abords de la voie actuelle
Atlas 13 : Situation acoustique de la ligne Paris – Mantes en 2040
Atlas 14 : Analyse multicritère de la possibilité de mise en place d'écrans acoustiques
Atlas 15 : Protections acoustiques envisagées sur la ligne Paris Mantes en 2040

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Plan de situation du projet et de l'aire d'étude	174
Carte 2 : Masses d'eau souterraine de niveau 1	200
Carte 3 : Masses d'eau superficielle	212
Carte 4 : Localisation des stations de mesure de la qualité des eaux superficielles	232
Carte 5 : Alimentation en eau potable	244
Carte 6 : Exploitation de la ressource en eau (hors AEP)	252
Carte 7 : Risque inondation	262
Carte 8 : Risque mouvement de terrain	266
Carte 9 : Espaces naturels protégés	282
Carte 10 : Espaces naturels inventoriés	286
Carte 11 : Espaces naturels gérés	290
Carte 12 : Zones potentiellement humides	298

Carte 13 : Localisation approximative des zones de prospections écologiques	332
Carte 14 : Groupement à fiscalité propre	372
Carte 15 : Documents d'urbanisme à l'échelle communale	386
Carte 16 : Population communale en 2007	420
Carte 17 : Répartition de la population en 2007	424
Carte 18 : Evolution de la population entre 1999 et 2007	428
Carte 19 : Quartiers classés ZUS ou zone ANRU	432
Carte 20 : Evolution du nombre de logements entre 1999 et 2007	436
Carte 21 : Projets d'aménagement	440
Carte 22 : Densité d'emplois en 2007	462
Carte 23 : Boisements et type forestier	476
Carte 24 : Localisation des grands équipements générateurs de déplacements	480
Carte 25 : Localisation des établissements d'hôtellerie homologués	486
Carte 26 : Monuments historiques	492
Carte 27 : Secteurs bénéficiant de protections spécifiques	498
Carte 28 : Zones d'appellation	502
Carte 29 : Mode d'occupation du sol le long de la voie ferrée	510
Carte 30 : Aménagements cyclables de la zone d'étude	544
Carte 31 : Ambiance sonore actuelle	564
Carte 32 : Densité de population par commune	582
Carte 33 : Etablissements à caractère sanitaire et social et sites sensibles	586
Carte 34 : Sources d'émissions industrielles	592
Carte 35 : Réseaux techniques souterrains et aériens	602
Carte 36 : Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)	608
Carte 37 : Sites BASOL et BASIAS	624
Carte 38 : Grandes et petites entités paysagères	634
Carte 39 : Synthèse des enjeux	666
Carte 40 : Impacts sur la faune en phase chantier	741
Carte 41 : Impacts sur la faune en phase exploitation	810