

# QUESTIONNAIRE DE VISITE

(À remplir lors de la visite du site)

AUTEUR: *CLG* ORGANISME :

DATE(S) DE(S) VISITE(S) : / /

/ /

## 1. LOCALISATION/IDENTIFICATION

COMMUNE: *NANTES*

DÉPARTEMENT: *44*

DÉSIGNATION USUELLE DU SITE: *Ancienne décharge de la Prairie de Mauves*

ADRESSE: *Rue Vulcaïn*

### CARTE TOPOGRAPHIQUE/LOCALISATION :

(Nom, échelle - utilisée pour report des limites approximatives du site)  
Coordonnées LAMBERT : X: Y:

Topographie générale du site :

Altitude moyenne du site Z (NGF) :

Superficie approximative: *25* hectares m<sup>2</sup>

### TYPOLOGIE DU SITE/UTILISATION ACTUELLE :

- Décharge
- Friche (industrielle)
- Site réoccupé :
- Agriculture
- Habitations, loisirs, écoles
- Commerces
- Documents d'urbanisme (préciser)
- Autres (préciser)

### Conditions d'accès au site

- Site clôturé et surveillé
- Site non clôturé ou clôture en mauvais état, mais surveillé
- Site clôturé mais non surveillé
- Site non clôturé, ou clôture en mauvais état et non surveillé

### Populations présentes sur le site ou à proximité

- Aucune présence
- Présence occasionnelle
- Présence régulière

Nombre de personnes :

### Typologie des populations présentes sur le site ou à proximité

- Travailleurs
- Adultes
- Personnes sensibles (enfants...)

## 2. ACTIVITÉ(S) INDUSTRIELLES PRATIQUÉES SUR LE SITE

(À classer par ordre chronologique d'apparition sur le site - Rubrique nomenclature IC)

- 1) *1969-1987* - Période d'activité : *décharge ordures ménagères*
- 2) - Période d'activité :
- 3) - Période d'activité :
- 4) - Période d'activité :

## 3. ENVIRONNEMENT DU SITE

- Agricole/Forestier *marai chage (activité terminée), jardins familiaux*
- Proximité d'une zone à protéger (Natura 2000, ZNIEFF, ZICO...)
- Industriel
- Commercial
- Etablissements sensibles (crèches, établissements scolaires, parcs et jardins publics)
- Habitat :
  - Collectif *à l'Est, terrain des gens du voyage*
  - Résidentiel avec ou sans jardin potager *au Nord, de l'autre côté voie ferrée (trédenkel/ bord de Loire - gens du voyage sédentaires*
  - Dispersé *Nord immédiat décharge - maison particulière avec Puits (Puits 2)*

Dans la mesure du possible, voire si les locaux sont construits sur des vides sanitaires, des sous sols.





4.6. AUTRES CARACTÉRISTIQUES DU SITE

Élément caractéristique	Risque(s) potentiel(s) associé(s)
Remblais d'origine diverse sur le site	→ oui (cf. étude documentaire)
Excavations, sapes de guerre	→ non
Orifices (puits)	→ non
Galeries enterrées	→ non
Glissements de terrain	→ non
Autres/préciser	

5. MILIEU(X) SUSCEPTIBLE(S) D'ÊTRE POLLUÉ(S)

5.1. AIR

- ✓ Existence de produits volatils / pulvérulents : Oui  Non
- ✓ Existence de source(s) d'émissions gazeuses ou de poussières, sur le site ou à proximité :

Oui  Non

Préciser lesquelles :

biogaz (méthane...)

5.2. EAUX SUPERFICIELLES

- Distance du site ou de la source au cours d'eau le plus proche : 0 m/km
- Estimation des débits du cours d'eau : (préciser unité)
- Utilisation sensible du cours d'eau le plus proche : Oui  Non  - Nature :
- Existence de rejets directs en provenance du site : Oui  Non
- Existence de rejets extérieurs : Oui  Non
- Présence de signes de ruissellement superficiel : Oui  Non
- Présence de mares : Oui  Non
- Situation en zone d'inondation potentielle : Oui  Non

rien relié à la Loire  
probable (collecteur très probablement effondré sur la décharge)

5.3. EAUX SOUTERRAINES

- Existence d'une nappe d'eau souterraine sous le site : Oui  Non  Ne sait pas
- Nature de l'aquifère : nappe alluviale
- Estimation de la profondeur de la nappe : 2 m
- Utilisation sensible des eaux souterraines : Oui  Non  - Nature : Puits de particules
- Distance du captage le plus proche : m ou km à préciser
- Existence potentielle de circulations préférentielles vers la nappe (failles, fractures, puits anciens, réseaux souterrains, lithologie perméable...) : Oui  Non
- Existence d'un recouvrement constitué de formations géologiques à faible perméabilité : Oui  Non  mais partiel (cf. étude documentaire)

5.4. SOL

- Projet de requalification du site à court terme : Oui  Non
- Indices de pollution du sol du site (végétation...) : Oui  Non
- Indices de pollution du sol à l'extérieur du site (retombées atmosphériques...) : Oui  Non

5.5. POLLUTIONS / ACCIDENTS DÉJÀ CONSTATÉS

Date	Type	Équipement concerné	Origine principale	Manifestations principales

- Pollution de l'atmosphère : Oui  Non  - Caractéristiques :
- Pollution des eaux de surface : Oui  Non  - Caractéristiques :
- Pollution des eaux souterraines : Oui  Non  - Caractéristiques :
- Pollution des sols : Oui  Non  - Caractéristiques :
- Présence de lagunes : Oui  Non  - Caractéristiques :



MESURES PRISES A LA SUITE DE L'EVENEMENT :

- Evaluation des impacts prévisibles
- Mesures de confinement ou d'évacuation des populations
- Mesures de protection des eaux de surface (barrages flottants, usages d'absorbants, de floculants ou de dispersants)
- Mesures de protection des eaux souterraines
- Limitation des usages de l'eau
- Mesures de restriction de l'usage des sols

**5.6. CONNAISSANCE DE PLAINTES CONCERNANT L'USAGE DES MILIEUX**

Oui  Non

Milieu(x) concerné(s) :

- 1)
- 2)
- 3)

**6. DOCUMENTS CONCERNANT LE SITE**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)



**7. PERSONNES RENCONTRÉES OU À RENCONTRER**

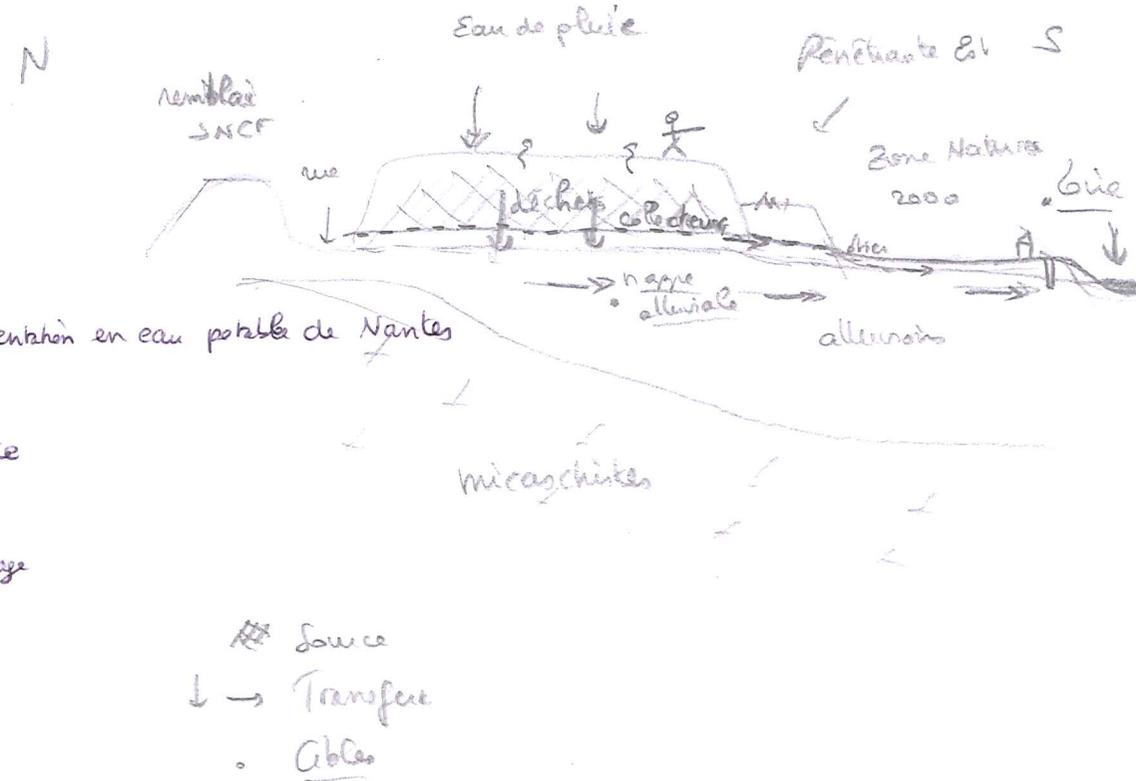
Nom	Organisme	Téléphone	Rencontrée le (date)

8. SCHEMA CONCEPTUEL DU SITE

8.1. Synthèse des informations

Sources identifiées	
Source n°	Nature
	Stockage déchets
Milieux d'exposition et voies de transfert possibles	
Eau souterraine	
Nature de la zone non saturée	Limons fins, sables
Epaisseur de la zone non saturée	quelques m à quelques dizaines de mètres
Epaisseur de la nappe	id.
Relation avec une eau de surface	Ouï, Loire
Usages	captage de secours en Loire en aval pour l'alimentation en eau potable de Nantes
Eau de surface	
Drainage du site vers une eau de surface	ouï, collecteur → évier
Ruissellement depuis une source vers une eau de surface	non
Relation entre eau souterraine et eau de surface	ouï, nappe alluviale → Loire
Débit (cours d'eau) ou importance (lac)	
Usages	
Sol	
Personnes fréquentant le site et ses alentours	travailleurs (présence occasionnelle), gens du voyage
Accessibilité des personnes à la contamination	
Usages du sol	stockage Conteneurs, chaise.
Air	
Présence de substances volatiles, explosibles, inflammables, ou de poussières, présence d'odeurs	ouï (biogaz)
Risque d'entraînement de substances volatiles, explosibles ou inflammables par la nappe	?
Existence de lieux confinés sur le site ou à sa périphérie (caves, vides sanitaires, gaines ou réseaux enterrés...)	collecteur enterré, déchets sous couche imperméable (celle-ci est discontinue) / étude documentaire.
Présence d'habitation sur le site ou à sa périphérie	ouï, à la périphérie

8.2. Proposition de schéma conceptuel



**9. PRECONISATIONS POUR UN CONTRÔLE DE LA QUALITE DES MILEUX**

Si les éléments indispensables à la mise en place ou à l'utilisation d'ouvrages de contrôle des milieux n'ont pu être réunis, indiquer les lacunes, et les points à traiter en priorité lors des phases de diagnostic pour les combler.

*Contrôle qualité eaux de surface et souterraines  
déjà en place  
(sous réglementation)*

Si les éléments recueillis à l'issue de la visite sont suffisants pour décider de l'implantation d'ouvrages de contrôle de la qualité des milieux, indiquer les caractéristiques préconisées de ces ouvrages (nombre, longueur, position possible, éléments à analyser, périodicité).

**10. MESURES DE MISE EN SECURITE A PRENDRE**

ACTION	DEGRE D'URGENCE
Enlèvement de fûts, bidons	
Excavations de terres	
Stabilisation de produits ou de sources (bassins, dépôts...)	
Mise en œuvre d'un confinement	
Restrictions d'accès au site (clôture...)	
Evacuation du site	
Création de réseau de surveillance des eaux souterraines	
Contrôle d'une source d'alimentation en eau potable	
Démolition de superstructures (bâtiments, réseaux aériens...)	
Comblement de vides	
<b>En cas de nécessité, prévenir les autorités préfectorales et municipales</b>	