



FICHE D'ÉVALUATION DE SITE

DEMANDEUR

Nom - Prénom : _____ Société : _____
Email : _____ Téléphone(s) : _____
Adresse - n°, rue : _____ Ville : _____
Code postal : _____ Pays : _____

DONNÉES SUR LE SITE

Nom du site : _____
Adresse - n°, rue : _____ Ville : _____
Code postal : _____ Pays : _____

Les zones à traiter concernent : Source Panache B.R.P (*) Autre _____
(* B.R.P. = Barrière Réactive Perméable)

Produit pur (NAPL) constaté ou suspecté : Oui Non Inconnu

Description du site : (ex : historique, origine pollution, bâtiments, dépollution réalisées, pilote/full scale...)

Objectifs de traitement et Délais prévisonnels :

Quel produit PeroxyChem Environmental Solutions vous intéresse pour l'évaluation de ce site?

Tout produit utilisable

Oxydation Chimique "In Situ" -

Klozur® Activated Persulfate Klozur® CR

Reduction Chimique "In Situ" -

EHC® ISCR Reagent EHC® Liquide Daramend® Reagent

Bioremediation Aérobie -

PermeOx® Ultra Terramend® Reagent

Immobilisation/Stabilisation -

EHC® Metals ISGS™ Stabilization Reagent for NAPL

Dechlorination Réductive Activée -

ELS™ Amendements

Quelles autres technologies de dépollution sont-elles envisagées pour ce site?



INFORMATIONS ZONE DE TRAITEMENT "A"

Source Panache B.R.P (*) Autre
 (*) B.R.P. = Barrière Réactive Perméable

Dimensions de la zone de traitement -

Largeur de la zone à traiter (perpendiculaire axe écoulement nappe) : _____ (m)
 Longueur de la zone à traiter (parallèle axe écoulement nappe) : _____ (m)
 Profondeur du sommet de la zone à traiter : _____ (m)
 Profondeur de la base de la zone à traiter : _____ (m)
 Profondeur de la nappe : _____ (m)

Données sur les sols -

Type de sol : _____ Carbone Organique Total : _____
 Densité Sol (par défaut 1400kg/m³) : _____ Porosité Totale (%) : _____

Données Hydrauliques -

Conductivité Hydraulique : _____ (cm/s) Vitesse déplacement nappe : _____ (m/j)
 Gradient Hydraulique : _____ Porosité Efficace (%) : _____

Information Substances Polluantes -

Contaminant	Conc. Moy. Nappe (mg/L)	Obj. Dépoll. Nappe (mg/L)	Conc. Moy. Sol (mg/L)	Obj. Dépoll. Sol (mg/L)

DONNEES GEOCHIMIQUES (svp transmettre le plus d'informations possibles. Si inconnu svp laisser blanc.)

pH _____ Conductivité _____ (mV) Carbonate alcalin _____ (mg/L)

Paramètres pour Klozur® Persulfate -

Demande du Sol en Oxydant
 DSO (g/kg) _____

Paramètres ISCR -

Oxygène Dissous _____ (mg/L)
 Nitrates (forme N) _____ (mg/L)
 Manganèse 2+ _____ (mg/L)
 Fer 2+ _____ (mg/L)
 Sulfate _____ (mg/L)

Paramètres pour PermeOx® Ultra

Demande Biologique en Oxygène (DBO)
 Demande Chimique en Oxygène (DCO)
 Métaux Dissous (Fe, Mn)

Nappe (mg/L) _____ Sols (mg/kg) _____



INFORMATIONS ZONE DE TRAITEMENT "B"

Source Panache B.R.P (*) Autre
 (*) B.R.P. = Barrière Réactive Perméable

Dimensions de la zone de traitement -

Largeur de la zone à traiter (perpendiculaire axe écoulement nappe) : _____ (m)
 Longueur de la zone à traiter (parallèle axe écoulement nappe) : _____ (m)
 Profondeur du sommet de la zone à traiter : _____ (m)
 Profondeur de la base de la zone à traiter : _____ (m)
 Profondeur de la nappe : _____ (m)

Données sur les sols -

Type de sol : _____ Carbone Organique Total : _____
 Densité Sol (par défaut 1400kg/m³) : _____ Porosité Totale (%) : _____

Données Hydrauliques -

Conductivité Hydraulique : _____ (cm/s) Vitesse déplacement nappe : _____ (m/j)
 Gradient Hydraulique : _____ Porosité Efficace (%) : _____

Information Substances Polluantes -

Contaminant	Conc. Moy. Nappe (mg/L)	Obj. Dépoll. Nappe (mg/L)	Conc. Moy. Sol (mg/L)	Obj. Dépoll. Sol (mg/L)

DONNEES GEOCHIMIQUES (svp transmettre le plus d'informations possibles. Si inconnu svp laisser blanc.)

pH _____ Conductivité _____ (mV) Carbonate alcalin _____ (mg/L)

Paramètres pour Klozur® Persulfate -

Demande du Sol en Oxydant
 DSO (g/kg) _____

Paramètres ISCR -

Oxygène Dissous _____ (mg/L)
 Nitrates (forme N) _____ (mg/L)
 Manganèse 2+ _____ (mg/L)
 Fer 2+ _____ (mg/L)
 Sulfate _____ (mg/L)

Paramètres pour PermeOx® Ultra

Demande Biologique en Oxygène (DBO)
 Demande Chimique en Oxygène (DCO)
 Métaux Dissous (Fe, Mn)

Nappe (mg/L) _____ Sols (mg/kg) _____

