

Hubert BONIN

Expert sénior - conseil en « Sites et Sols pollués - déchets »

Formation

- ☞ **1980** : Docteur ès sciences de la terre, *Université de Montpellier*
- ☞ **1978** : DEA administration des entreprises, *IEA Montpellier*
- ☞ **1977** : Institut des Sciences de l'Ingénieur, *ISIM Montpellier*

Parcours Professionnel

☞ Depuis 2007 : Gérant de HUB-Environnement

- Création et développement du cabinet,
- Expertises ; Etudes ; Assistant à maîtrise d'ouvrage ; direction de projets ; maîtrise d'œuvre,
- Expertises judiciaires

☞ 1992-2006 : Directeur général de GRS-VALTECH – Expert en sites pollués

- Création de la société spécialisée en travaux de dépollution des sols
- Développement de celle-ci pour en faire le leader en France dans les années 1990-2000
- Direction de projets de dépollution en France et à l'export

☞ 1987-2006 : Chef de service « Dépollution des sols et eaux » au BRGM

- Activité R&D
- Développement commercial de l'activité « audit »
- Intervention en tant qu'expert sur des affaires nationales (cf. Montchanin 71, accident ferroviaire de Chavanay 07, ...) ; assistance technique aux DRIRE (ex DREAL)

☞ 1982-1986 : Chef de mission de programmes d'hydraulique en Afrique

Notoriété

- ☞ Président de l'O.C.E.P. depuis 2012, Organisation des Consultant en Environnement et Pollution
- ☞ Président de la commission « sites pollués » de l'AFITE 2007 à 2018
- ☞ Président de l'UPDS de 2005 à 2006, syndicat professionnel des Entreprises de dépollution
- ☞ Vice-président « sites et sols pollués » de l'UCIE de 2006 à 2009
- ☞ Membre du groupe de travail sur les sols pollués au CSIIC (Conseil Supérieur des Installations Classées au Ministère de l'Environnement) de 2001 à 2009
- ☞ Chargé de cours à EFE, CFDE, CNPP, ENSEM-Orléans, IG2E-Lyon

REFERENCES - GRANDES MISSIONS D'EXPERTISE

- 1992 - 1994 : audit et expertise de la décharge de Montchanin (71), pour le compte du Ministère de l'Environnement.
- 1989 : intervention, pour le compte de la sécurité civile, pour l'identification de l'origine de la pollution hydrocarbures ayant générée une explosion sur une des maisons de la ville de Petit Couronne.
- 1993 : expert pour le compte de la SNCF, sur l'accident ferroviaire de Chavanay (07)
- 1995 – 1999 : conseil auprès de la SERM de Mulhouse, pour la gestion de la pollution du sol mise en évidence fortuitement lors de la construction du parc des expositions de la ville.
- 2000 – 2002 .expert sur la pollution de METALEUROP pour le compte de Veolia.
- 1992 – 2006 : expert pour le groupe Véolia sur diverses pollutions internes au groupe, notamment concernant la décharge d'Alexandrie en Egypte, ou le site SNF, aux Mureaux (78), ou pour les mesures d'urgence à prendre sur la décharge de Crégy les Meaux (77)
- 2007-2018 Voir références HUB Environnement

REFERENCES - Grandes Missions d'expertise

- 1992 - 1994 : audit et expertise de la décharge de Montchanin (71), pour le compte du Ministère de l'Environnement.
- 1989 : intervention, pour le compte de la sécurité civile, pour l'identification de l'origine de la pollution hydrocarbures ayant générée une explosion sur une des maisons de la ville de Petit Couronne.
- 1993 : expert pour le compte de la SNCF, sur l'accident ferroviaire de Chavanay (07)
- .
- 1995 – 1999 : conseil auprès de la SERM de Mulhouse, pour la gestion de la pollution du sol mise en évidence fortuitement lors de la construction du parc des expositions de la ville.
- 2000 – 2002 .expert sur la pollution de METALEUROP pour le compte de Veolia.
- 1992 – 2006 : expert pour le groupe Véolia sur diverses pollutions internes au groupe, notamment concernant la décharge d'Alexandrie en Egypte, ou le site SNF, aux Mureaux (78), ou pour les mesures d'urgence à prendre sur la décharge de Crégy les Meaux (77)
- 2007 – 2010 : Voir référence de HUB-Environnement

REFERENCES - DIRECTION DE PROJETS De DEPOLLUTION

1989 : Traitement par biodégradation in situ de la nappe du port aux pétroles de Strasbourg

1993 : Accident ferroviaire de « La Voulte » (07) ; traitement par venting

1992- 1994 Traitement par biodégradation in situ des sols pollués de la raffinerie d'Herrlisheim en Alsace

1993 – 1996 Démolition – dépollution, clés en mains d'un dépôt pétrolier a Aubervilliers ; traitement biologique des terres, et traitement par stripping a l'air de la nappe souterraine.

1993 – 1999 ; traitement d'une ancienne raffinerie a St Denis (95), par venting et sparging et traitement des effluents gazeux par oxydation catalytique

1993 : Traitement préventif de la nappe en amont des captages d'eaux potable de la ville de Strasbourg ; traitement des eaux sur charbon actif

1994 : traitement par photo-oxydation, des eaux de la nappe d'Alsace suite au déversement accidentel, d'eaux cyanurées.

1995 – 1999 ; traitement clés en mains d'une ancienne usine de peinture, a Ollainville (91), pour le compte d'AKZO NOBEL ; traitement de 80 000 t de terres par désorption thermique, de 3à 000 t de terres par voie biologique, et de la nappe par stripping a l'air

1997 – 1999 : traitement chimique de lagunes de goudrons acide a Ramat Hovav , en Israel

1999 - 2003 Démantèlement, traitement des déchets, traitement chimique du sol, et traitement des eaux par osmose inverse du site METALEUROP de l'Estaque a Marseille (13)

2000 – 2001 : Démantèlement, traitement par désorption thermique sur site de 30 000 t de terres polluées, traitement chimique de 10 000 t de terres arséniées, et traitement de la nappe par stripping a l'air.

2004 – 2006 Conception et mise en œuvre d'une station de traitement d'eau polluée par du cyanure, pour la protection des captages de la ville de Louvre (95)

2001 – 2003 Traitement sur site de 170 000 t de terres polluées par désorption thermique sur site pour le compte de l'AGIP à Milan, en vue de la construction du Parc des expositions.

2002 – 2006 Traitement du site orphelin de Salsignes (11) ; comprenant la déconstruction de l'usine, et le traitement de 5000 t de déchets arséniés sur site

2003 – 2004 Traitement de 70 000 t de terres polluées par des HAP par désorption thermique sur site, pour le compte de Charbonnage de France, sur l'ancienne cokerie d'Auby.

2002 – 2006 Traitement clés en mains du site des anciennes usines
RENAULT a Boulogne Billancourt

2005 – 2006 Traitement du site AZF, comprenant le traitement de 50
000 t de terres polluées par des HAP, et de 20 000 t de terres nitrées
par lavage à l'eau

➤ **REFERENCES HUB Environnement - Missions de H BONIN**

- **2007 - BRGM** : Etude de marché et prospective en dépollution des sols en France.
- **2007 – 2008 SPIE Batignolles** : Assistance sur projet de dépollution notamment pour le compte de la SEM « Avenir Limeil-Brevannes »
- **2007 - SERL** : Appui technique pour l'estimation des couts de dépollution sur un projet immobilier à Lyon.
- **2007 - IKOS** : Etude de faisabilité d'une plateforme de traitement des terres polluées en Normandie.
- **2007 – VALINVEST** : assistance pour la détermination des responsabilités d'une pollution de nappe souterraine, sur site industriel après cession (Méry/Seine)
- **2007 – REAG** : appui technique sur audit de sols et estimation des risques, lors d'acquisition de sites industriels en France.

- **2008 – PCAS** : Etude « bilan couts/avantages » pour un projet de réhabilitation de site industriel pollué. (Bourgoin-Jallieu, 38)
- **2008 – EPF Lorraine** : appui technique et assistance à Maitre d'ouvrage pour la consultation de maitre d'œuvre en dépollution de divers sites industriels lorrains (site Sotrameuse...).
- **2008 – Ville de Frontignan (34)** : Assistance et conseil pour la gestion d'une pollution de la nappe souterraine et d'un site pollué à aménager.
- **2008 – LES** : appui technique pour la réhabilitation de la décharge Jebel Chékir à Tunis.

- **2009- EPORA** (Etablissement Public Foncier Rhône-Alpes) : Mission de maitrise d'œuvre pour la dépollution du site (~ 50 hect.) des anciennes usines GIATT de St Chamond (42).
- **2009 – EPORA** (Etablissement Public Foncier Rhône-Alpes) : Mission de maitrise d'œuvre pour la dépollution du site des anciennes usines MAVILORS de LORETTE (42).
- **2009 – EPORA** (Etablissement Public Foncier Rhône-Alpes) : Mission de maitrise d'œuvre pour la reconversion du site d'un ancien site industriel à Croix Meyssant – Savigneux (42).
- **2009 –« LIGNON METAL »** Audit du site spécialisé dans la construction de charpentes métalliques, à l'occasion d'une cession. (Saint Maurice de Lignon – 42)
- **2009 –« H MATRAT »** Audit de 2 sites spécialisés dans la chaudronnerie, à l'occasion d'une cession. (Saint-Paul-en-Jarez et Saint-Chamond - 42)
- **2009 – EPORA** (Etablissement Public Foncier Rhône-Alpes) : Audit du site DURALEX à Rive-de-Gier (42) avant cession (site de 61 278 m2).
- **2009 – EPORA** (Etablissement Public Foncier Rhône-Alpes) : Audit du site PASTEUR à l'Horme(42) avant cession (site de 8 hectares depuis 1897).
- **2009 – Ministère de la Défense** : Reconnaissance pyrotechnique sur une emprise militaire à Arcueil (94)
- **2009 - Ministère de la Défense** : mission de recherche historique de pollution pyrotechnique sur 10 emprises différentes en Meuse et Meurthe-et-Moselle.

- **2009 – CRAMBES** : Audit de la qualité du sol sur une plateforme de traitement des mâchefers à Pithiviers (45) après cessation d'activité (7500 m²).
- **2009 – EDF** : Evaluation des flux émis annuellement dans le Rhône à partir des stockages de cendres. Loire-sur-Rhône (69)
- **2009 – Etablissement industriel à Besançon (25)** : audit HSE de mise en conformité réglementaire (activité de fabrication d'outils)
- **2009 – Etablissement industriel en cessation d'activité à Le MEE en région parisienne** : audit réglementaire de la qualité du sol dans le cadre de l'arrêt d'activité (activité de stockage et fabrication d'accessoires pour le traitement des eaux).

- **2010- EPORA- suite 2009** (Etablissement Public Foncier Rhône-Alpes) : Mission de maîtrise d'œuvre pour la dépollution du site (~ 50 hect.) des anciennes usines GIATT de St Chamond (42).

- **2010- TGI Nîmes (30)** : Audit de la qualité du sol d'un site avant installation d'un projet ICPE.

- **2010 – EPORA Saint Etienne (42)** : Maitrise d'œuvre pour la mise en sécurité sanitaire de l'ancien site industriel des Cartonnages Stéphanois impacté par des solvants chlorés et hydrocarbures.

- **2010 – EPORA Saint Etienne (42)** : Maitrise d'œuvre pour la mise en sécurité sanitaire avant aménagement du tènement 66 Rue de la Montat (Dancer-Tridan)

- **2010 – EPORA Saint Etienne (42)** : Maitrise d'œuvre pour la mise en sécurité sanitaire avant aménagement du site « Central PAM »

- **2010 Juillet- RAMIREZ-BILLOTET** : Audit environnement de la qualité du sol d'un site à CIVRIEUX (01), avant cession.

- **2010 Juillet – SPIE BATIGNOLLES PETAVIT** : Audit environnement de la qualité du sol d'un site à GIZIA (39) dans le cadre de la politique environnement de l'entreprise.
- **2010 Octobre – SPIE BATIGNOLLES PETAVIT** : Audit environnement de la qualité du sol d'un site à MASSIEUX (01) avant libération du site suite à cessation d'activité.

- **2010 – T3D/Ville de Saint-Dizier (52)** : Etude historique de l'impact potentiel des anciennes activités industrielles avant réaménagement urbain

- **2010 –Juillet-Aout, EDF** : Analyse des retombées atmosphériques – Centrale thermique de Loire-sur-Rhône (69) : 2 campagnes de mesures à la jauge OWEN.

- **2010 – EPAEM (13)** : Conseil et AMO pour la dépollution des terrains de EUROMED 2

- **2010 – T3D/ Ville de BALARUC(34)** : Conseil pour l'acquisition foncière d'anciens sites industriels avec complément d'études historiques, synthèse réglementaire, analyse de dossiers de diagnostic, IEM, EQRS.

- **2010 Aout-Septembre, Biogénie/SNPE** : Audit par campagne de prospection géoradar et électromagnétique pour la reconnaissance du sous-sol de l'usine SNPE de Sorgues (84)

- **2010-2011 CAPI** (Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère-38) Etude de faisabilité d'un centre de traitement de déchets.



environnement
