

Magali Ricou-Duthil

chargée d'études en environnement et urbanisme

née en 1981

m.duthil@erea-conseil.fr



FORMATION

Ingénieur de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC) - Génie des Systèmes Urbains : urbanisme, environnement, gestion de l'eau et des déchets, mobilité, qualité, gestion de projet...
Conseiller Bilan Carbone Niveau® 2 - ADEME

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- « Évaluation des risques sanitaires », École Nationale de la Santé Publique, mai 2005
- « Piloter les études acoustiques nécessaires à l'analyse et à la réduction des nuisances sonores », Ponts Formation Édition (PFE), novembre 2005
- « La Zone d'Aménagement Concertée », Formation le Moniteur, janvier 2006
- « L'analyse des risques industriels et l'étude de dangers », INERIS, avril 2006
- « Concevoir, dimensionner et entretenir les bassins de retenu » PFE, mai 2006
- « Le paysage : outil de description, de compréhension et de médiation », Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts (ENGREF), mai 2006
- « Connaissance et prise en compte des milieux naturels (flore, faune, écosystèmes) dans les projets d'infrastructures linéaires », PFE, juin 2006
- « Atelier pratique : Piloter les dossiers d'incidences nécessaires à la protection des espèces et des habitats (NATURA 2000) », PFE, juin 2006
- « Piloter un chantier bâtiment à faibles nuisances », PFE, octobre 2006
- « Prise en compte du développement durable dans l'élaboration des documents d'urbanisme », PFE, novembre 2008
- « Bilan Carbone® », ADEME, modules 1 et 2, mars et avril 2009

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis juillet 2004 : Chargée d'études en environnement et urbanisme à eresa, puis eresa-conseil
Février à juillet 2004 : Chargée d'études stagiaire en urbanisme, BE Citadia Conseil (82)
Septembre 2002 à février 2003 : Chargée de mission stagiaire, Mairie de Toulouse (Mission Ville Habitat)

INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Dossiers de demande d'autorisation d'exploiter, au titre des ICPE
- Bilans de fonctionnement, dossiers d'information au Préfet, notifications de cessation d'activité
- Dossier de demande d'agrément de démolisseur de Véhicules Hors d'Usage
- Assistance auprès des services instructeurs

ETUDES D'IMPACT ET DOSSIER DE DUP

- Projets routiers
- Voies ferrées
- Opérations immobilières

DIAGNOSTICS ENVIRONNEMENTAUX

- Étude de pré-faisabilité pour l'implantation d'un crématorium
- Analyse de sites pour l'implantation d'une ICPE

EVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Évaluation environnementale de Plan de Déplacements Urbains (PDU)
- Évaluation environnementale de Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT)
- Évaluation environnementale de Plan Local d'Urbanisme (PLU)

ETUDES D'URBANISME ET TRANSPORT

- Evaluation socio-économique sommaire d'un projet routier
- Etudes générales d'urbanisme et de planification urbaine (Schémas de Cohérence Territoriale)
- Etudes de programmation d'amélioration d'espaces publics et de fonctionnement urbain
- Etudes opérationnelles et diagnostics pour des réseaux de transports

COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

Outils informatiques

- Systèmes d'Information Géographique et CAO : MapInfo, ArcGIS, AutoCAD
- Outils infographiques : illustrator, photoshop
- Traitement et analyse de données : excel

Réunions de concertation

- Conception de supports de réunion (PowerPoint), animation, élaboration de panneaux d'exposition à destination du public

REFERENCES

OUTILS MÉTHODOLOGIQUES ET MODÈLES INFORMATIQUES

- Outil informatique pour la réalisation et la mise à jour d'un compte déplacements (2009) : Formalisation informatique de la méthode préconisée par le CERTU. Rédaction d'une notice d'utilisation
- Modèle d'émissions atmosphériques de polluants et de gaz à effet de serre dues aux transports, à partir de données de l'ADEME (2008)
- Modèle de dispersion atmosphérique des polluants – émissions industrielles canalisées (2007) : Formalisation informatique, sur Excel, du modèle gaussien, pour les rejets continus (modèle « panache »), tel que défini par l'INERIS dans son document OMEGA 12
- Modèle de projection démographique (2004-2007) : Conception, réalisation et ajustement d'un outil informatique de projection démographique, sur Excel, utilisé à l'échelle intercommunale, pour différents SCoT. Rédaction d'une notice d'utilisation
- Outil informatique de suivi administratif de l'élimination de Véhicules Hors d'Usage (2006) : Conception et réalisation d'un outil informatique de suivi des réceptions et expéditions de VHU, sur Excel. Rédaction d'une notice d'utilisation et formation d'utilisateurs
- Trame et outils pour l'élaboration d'une étude de dangers (2006) : Formalisation suite à la formation reçue à l'INERIS
- Trame pour l'élaboration d'une évaluation des risques sanitaires (2005) : Formalisation suite à la formation reçue à l'École Nationale de la Santé Publique

ENVIRONNEMENT

Evaluations environnementales

- Evaluation environnementale du Plan de Déplacements Urbains (PDU) de l'agglomération de Poitiers (en cours)
- Evaluation environnementale du PDU de l'agglomération de Chartres (en cours)
- Evaluation environnementale du PDU de l'agglomération de Charleville-Mézières (en cours)
- Evaluation environnementale du PDU de l'agglomération de Périgueux (en cours)
- Evaluation environnementale du Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune d'Andernos-les-Bains (2009-2010)

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement : étude d'impact, étude des effets sur la santé, étude de dangers, notice hygiène et sécurité

- Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter (DDAE) pour 3 installations du groupe ULYSSE, Gironde et Charente (en cours) : Déchetterie Professionnelle, Centre de tri et valorisation de Déchets Industriels Banals (DIB), production de Combustible Solide de Remplacement (CSR), broyage de bois et compostage
- DDAE pour l'installation SITA Sud-Ouest de Pessac, Gironde (en cours) : Déchetterie Professionnelle, Centre de tri et valorisation de DIB
- DDAE pour l'installation EDITRANS à Bassens, Gironde (2008) : Déchetterie Professionnelle, Centre de tri et valorisation de DIB, métaux et déchets de construction/démolition, de transit de Déchets d'Équipement Électrique ou Électronique (DEEE) et amiante lié et de regroupement de déchets dangereux
- DDAE pour l'installation DECONS SA au Pian-Médoc, Gironde (2008) : Unité de valorisation et tri de métaux et véhicules hors d'usage
- Mise à jour du DDAE pour l'installation SITA Sud-Ouest de Bègles, Gironde (2007) : Centre de tri et valorisation de DIB et de transit de DEEE
- DDAE pour l'installation THERMYA SA à Blainville-sur-Orne, Calvados (2007) : Unité de production de carbone à partir de bois
- Demande d'agrément de démolisseur de Véhicules Hors d'Usage pour l'installation LCAZE Frères d'Azur, Landes (2006-2007)
- Étude d'impact pour le CSDU de classe II d'Audenge, Gironde (2006-2007) : Centre d'enfouissement de Déchets non dangereux
- Dossier de cessation d'activité pour l'installation THERMYA SA de Saint-Médard d'Eyrans, Gironde (2006) : Unité de production de carbone à partir de bois (installation pilote)
- DDAE pour l'installation VALPLUS à Langon, Gironde (2006) : Déchetterie Professionnelle et Centre de tri et valorisation de DIB, déchets de Collecte Sélective, DEEE, bois et palettes
- DDAE pour l'installation CHALLENGER à Lanton, Gironde (2005) : Déchetterie Professionnelle et plateforme de compostage de déchets verts

Etude de pré-faisabilité

- Etude environnementale de pré-faisabilité préalable au projet d'implantation d'un crématorium à Argentan, Orne (2010)
- Étude environnementale de pré-faisabilité préalable au projet d'implantation d'un crématorium à Bourgoin-Jallieu, Isère (2007)
- Diagnostic de sites en vue de l'implantation de l'installation EDITRANS (2006) : Déchetterie Professionnelle, Centre de tri et valorisation de DIB, métaux et déchets de construction/démolition, de transit de DEEE et amiante lié et de regroupement de déchets dangereux

Autres aménagements

- 2ème phase de la suppression du bouchon ferroviaire de Bordeaux : passage de 2 à 4 voies entre Cenon et La Benauges et construction de 2 nouveaux quais du pôle multimodal de Cenon (2006-2008) : État initial de l'environnement, analyse multicritère des variantes, proposition de mesures de suppression ou réduction d'impacts, élaboration du dossier d'enquête en vue de la Déclaration d'Utilité Publique

- Étude d'impact du complexe résidentiel de loisir de l'Étang du Rosier, en Dordogne, pour ALMA France : État initial de l'environnement, analyse des sensibilités, proposition d'aménagements et de mesures

URBANISME

Diagnostic et projet urbain

- Toulouse et le Sinistre AZF, conséquences sur l'aménagement urbain (2002) : Diagnostic sur le quartier Sainte-Croix (habitat et économie locale), Production d'une base de données sur SIG, Production d'éléments pour un projet de quartier. Conception et réalisation d'une plaquette de communication

Schémas de Cohérence Territoriale

- SCoT du Grand Dax (2005-2009) : Participation à l'élaboration du Diagnostic, Etat initial de l'environnement, supports de réunion et panneaux d'exposition
- SCoT du Pays Royannais (2004) : Participation à l'élaboration du Diagnostic, supports de réunion et panneaux d'exposition
- SCoT du Bassin Aurillacois (2004) : Élaboration du Projet d'Aménagement et de Développement Durable et d'une partie des orientations d'aménagement

TRANSPORTS - DEPLACEMENTS

Diagnostic socio-démographique

- Étude pour la mise en place de nouvelles tarifications TER METROLOR et intermodales en Lorraine (2004) : Diagnostic socio-démographique

Évaluation socio-économique sommaire

- Évaluation socio-économique de l'aménagement de la RD 18 sur la commune de Saint-Aubin-de-Blaye, dans le cadre de la Déclaration d'Utilité Publique (2004)

Compte Déplacements

- Établissement du compte déplacements de l'aire urbaine de Valence, Drôme et Ardèche (2008-2009)