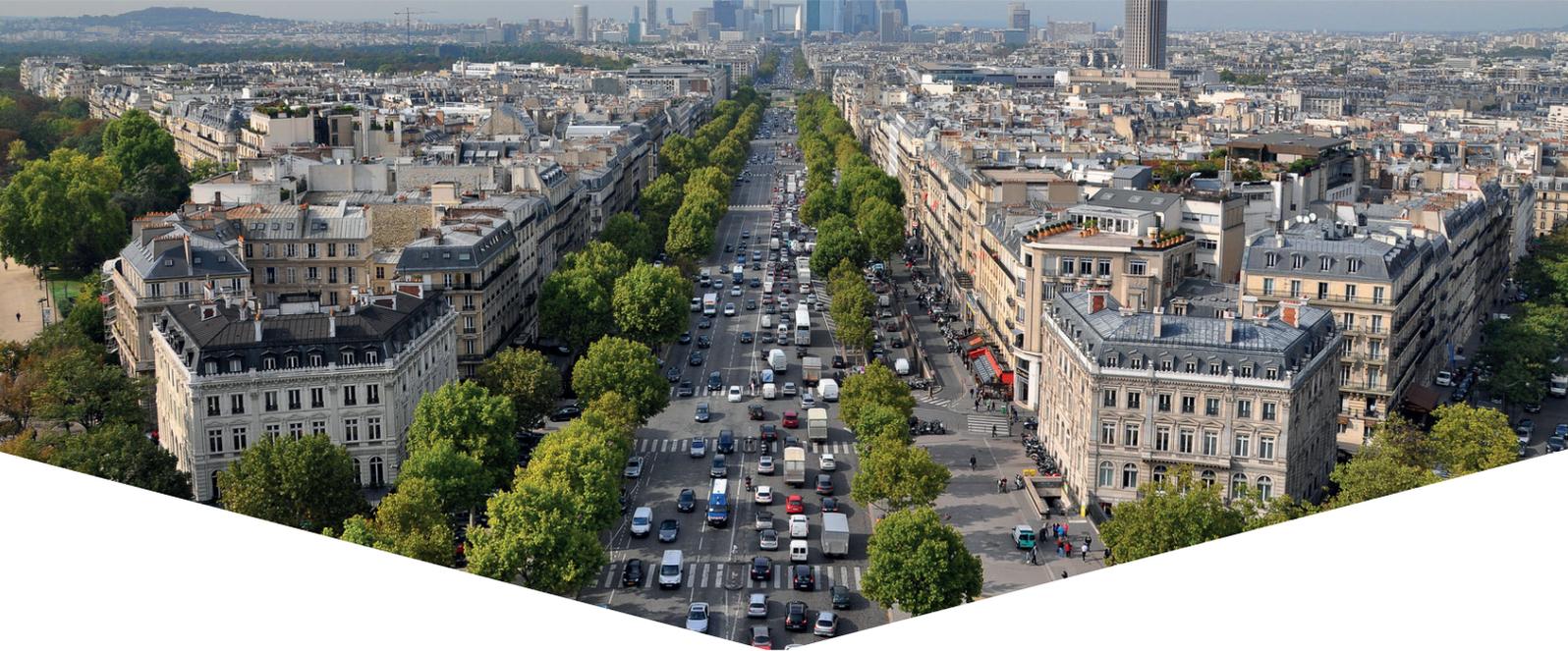




**ARKOD INGÉNIERIE ACCOMPAGNE LA MUTATION ÉCOLOGIQUE ET
APPORTE DES SOLUTIONS INNOVANTES À LA COLLECTIVITÉ
AINSI QU' AUX ENTREPRISES**



« Société dynamique partenaire de plusieurs collectivités territoriales, nous avons pour ambition de réduire l'empreinte carbone.

Toutes nos compétences sont mises en œuvre pour :

- produire et développer des techniques innovantes pour la réduction de la consommation énergétique
- accompagner nos clients dans le grand défi de la mutation écologique de notre temps. »



Kayode OSSENI

Fondateur d'ARKOD Ingénierie

Notre Mission:

Arkod Ingénierie a pour mission la recherche et le développement de solutions environnementales innovantes. Elle met son expertise au service de l'accompagnement des collectivités locales comme des entreprises, dans leur quête du mieux vivre ensemble l'espace urbain.

Ses activités s'articulent autour de trois pôles essentielles :

- l'assistance environnementale à maîtrise d'ouvrage pour projets immobiliers et routiers
- l'assistance environnementale pour les projets de dépollution
- l'assistance environnementale pour les projets de plan locaux d'urbanisme



ARKOD, UNE HISTOIRE EN MARCHE...

ARKOD Ingénierie a été fondée en 2011 par un ingénieur en génie civil passionné par les nouvelles technologies de l'environnement. Spécialisé dans le développement d'installations dédiées au traitement des déchets, il oriente **ARKOD** Ingénierie vers l'accompagnement des entreprises soumises à la législation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

L'influence déterminante du Grenelle de l'Environnement va profondément marquer l'avenir de la société : **ARKOD** Ingénierie est appelée à se tourner vers les besoins croissants en bilans carbone et en certifications. Une relation de confiance s'instaure rapidement entre la SARL **ARKOD** Ingénierie et ces entreprises confrontées à un processus administratif souvent lourd à gérer.

Progressivement, **ARKOD** Ingénierie noue des partenariats avec des collectivités locales. Elle assiste également des promoteurs immobiliers ou des industriels confrontés à des dossiers de labellisation, administrativement compliqués à compléter. Dès lors, les équipes d'**ARKOD** Ingénierie vont accompagner des partenaires très variés.

Aujourd'hui, consciente que seule la recherche et l'innovation de sociétés pionnières peuvent répondre aux défis posés par la mutation écologique, **ARKOD** Ingénierie a également choisi de déployer une équipe de chercheurs spécifiquement dédiée au développement de solutions innovantes pour les villes intelligentes.



ASSISTANCE ENVIRONNEMENTALE À MAITRISE D'OUVRAGE

Le Grenelle de l'Environnement représente une mutation considérable des normes exigibles pour les constructions nouvelles. L'expertise d'ARKOD Ingénierie est reconnue pour adapter les chantiers à cet ensemble de caractéristiques et performances énergétiques et environnementales.

Cette expertise est notamment reconnue dans le cadre de l'entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2013 de la réglementation thermique 2012 (RT 2012) qui doit être prise en compte pour valider tout permis de construire pour les bâtiments à usage d'habitation et les bureaux, mais aussi pour la plupart des bâtiments publics – des établissements d'accueil de la petite enfance, ou d'enseignement, aux bâtiments de santé.

Dans le contexte d'une réglementation environnementale très évolutive, ARKOD Ingénierie agit sur deux axes. Elle apporte tout d'abord ses compétences au maître d'ouvrage en tant que conseil. Elle assure également le management environnemental de projets dans lesquelles le rôle d'études techniques est important : études acoustiques, impact du blocage de cours naturel d'eau...

ÉTUDE DE CAS : UN ACCOMPAGNEMENT PRÉCIEUX POUR TESSANCOURT SUR AUBETTE

Quand la commune de Tessancourt sur Aubette, dans les Yvelines, a pris conscience des risques d'envasement et de sécurité posés par un cours d'eau traversant son territoire, elle a choisi de faire appel à ARKOD Ingénierie pour évaluer ses options : le cours d'eau traversait un parc public et alimentait un ancien moulin en projet de réhabilitation. Sans intervention, le cours d'eau menaçait à long terme la sécurité des visiteurs du parc, ainsi que des habitations adjacentes. Apportant toute son expertise d'assistance environnementale, ARKOD Ingénierie a immédiatement procédé à l'analyse du site, à l'élaboration du cahier des charges et au recrutement des entreprises dans la perspective des travaux à venir. Conception du projet et accompagnement des travaux : une garantie de sécurité qu'ARKOD Ingénierie peut proposer à toute collectivité locale, comme elle l'a fait avec succès à Tessancourt sur Aubette.



À chaque site, **ARKOD** Ingénierie apporte sa propre solution de dépollution. En effet, pour chaque site dont l'aménagement ou l'occupation ne peut plus être envisagé faisant peser une menace de contamination pour l'environnement, **ARKOD** Ingénierie s'appuie sur des études de géologie pour élaborer un plan de dépollution adapté.

ARKOD Ingénierie conçoit chaque mission de maîtrise d'œuvre de dépollution dans un cadre unique qui débute par une présélection rigoureuse des techniques de traitement du site. Il s'agit d'étudier les différentes solutions techniques envisagées pour en déterminer les coûts et les impacts environnementaux.

ARKOD Ingénierie a déjà apporté à plusieurs collectivités locales et sociétés industrielles une évaluation des techniques de dépollution les plus pertinentes pour les sites concernés selon des critères à la fois économiques et environnementaux.

ÉTUDE DE CAS : UN DIAGNOSTIC RAPIDE POUR UN DOSSIER URGENT DANS LES YVELINES

*Mantes-la-Ville a récemment fait une découverte dont elle se serait bien passée : le sol d'un ancien site industriel acquis par la ville pour y construire une nouvelle Maison des Associations regorgeait de poches de pollution hydrocarbure situées à environ 3 mètres de profondeur. L'ancien industriel étant introuvable, la ville s'est tournée vers **ARKOD** Ingénierie pour procéder à l'évaluation des opérations de dépollution à venir.*

*La mission : organisation et cartographie des sondages, conception du projet de dépollution, en fonction des polluants, en tenant compte de la sauvegarde de la nappe phréatique. **ARKOD** Ingénierie a fourni à Mantès-la-Ville un bilan complet et une stratégie comportant plusieurs options techniques – y compris dans le cas où l'excavation serait impossible. Fiabilité des diagnostics et rapidité des interventions : **ARKOD** Ingénierie répond aux dossiers urgents de dépollution des collectivités locales et des industriels.*



ASSISTANCE ENVIRONNEMENTALE POUR LE PROJET DE PLANS LOCAUX D'URBANISME

Depuis fin 2012, la législation met l'accent sur l'évaluation environnementale des plans locaux d'urbanisme (PLU).

Pour **ARKOD** Ingénierie, l'évaluation environnementale garantit le développement équilibré du territoire. Le principal objectif est de favoriser le renouvellement urbain tout en préservant la qualité du milieu naturel.

ARKOD Ingénierie travaille en étroite collaboration avec les collectivités locales pour mesurer l'impact des projets d'urbanisme en examinant soigneusement les pièces des dossiers et en classant les grandes thématiques (eau, électricité, voiries, zones pavillonnaires, risques naturels...) qui vont permettre d'élaborer un diagnostic du territoire. Une cartographie intégrant les éléments sur l'état initial de l'environnement permet de dégager les perspectives d'évolution en l'absence de la mise en œuvre du projet de PLU. **ARKOD** Ingénierie élabore pour chaque cas une explication détaillée des choix et orientations, ainsi que les mesures envisagées pour réduire et compenser les effets dommageables du projet d'urbanisme envisagé.

Communiqué de Presse

ARKOD INGÉNIERIE PRÉSENTE LA VILLE INTELLIGENTE

Paris - 5 décembre 2013 -

« La forte majorité de la population mondiale vivra en zone urbaine à l'horizon 2020. Il faut se préparer aux contraintes énergétiques et environnementales qui vont émerger en repensant la ville et en faisant appel à des infrastructures intelligentes » a déclaré Kayode Osseni, fondateur de **Arkod** Ingénierie lors de sa présentation sur l'avenir de la « Ville Intelligente », dans le cadre de la Conférence Pollutec 2013.

Seulement 50 % de la population vit aujourd'hui en zone urbaine, mais les Nations Unies prévoient que les villes abriteront 70 % d'entre nous à l'horizon 2020. Les problématiques d'approvisionnement, de gestion des déchets, d'émissions de gaz à effets de serre et l'apparition de nouvelles formes de déséquilibres socio-environnementaux doivent être anticipées dès maintenant, a expliqué Kayode Osseni.

Arkod Ingénierie, société spécialisée dans les enjeux de la mutation écologique, entrevoit une forte croissance des besoins, notamment numériques, liés aux villes intelligentes : ces nouvelles « smart cities » qui savent gérer de manière durable les besoins énergétiques, les bâtiments, les équipements collectifs, ainsi que les transports publics, devraient générer un investissement cumulé de 108 milliards de dollars en infrastructures intelligentes, pour la période 2010-2020.

Arkod Ingénierie fondée en 2011 a pour mission la recherche et le développement de solutions environnementales innovantes. Elle met son expertise au service de l'accompagnement des collectivités locales comme des entreprises, dans une quête commune : mieux vivre ensemble l'espace urbain de demain.

Contact Presse

Priscillia MOINGT
Tel: 01 79 62 37 24

Contact Arkod Ingenierie

Tel: 01 47 98 67 06

Siège Social

60 route principale du Port
92230 Gennevilliers

Tél: +33 1 47 98 67 06

Fax: +33 1 47 94 45 79

Email: contacts@arkod-ingenierie.com

Offres de Services :

CONSEIL

Dossier ICPE
Assistance environnementale à
maîtrise d'ouvrage
MOE de dépollution de sites et de sols
Recherches foncières
Urbanisme et Aménagement
Risques naturels

ÉTUDE

Étude d'impact environnemental
Étude de danger
Évaluation environnementale de
projet de PLU
Bilan d'émission de gaz à effet de serre
Plan de prévention déchets

ARKOD
Ingénierie Etudes & conseils

contacts@arkod-ingenierie.com
60 route principale du Port
92230 Gennevilliers
Tél: +33 1 47 98 67 06
Fax: +33 1 47 94 45 79

