



# **Présentation de la société - Activités liées à la protection de l'environnement**

SEPTEMBRE 2007

# Présentation de la société

## Historique

Créée en 1987, l'Agence MTDA est un bureau d'études spécialisé dans la protection de l'environnement et, plus précisément, dans l'aménagement des espaces naturels.

Cette expertise ne se limite pas à la seule région du Sud-Est, puisque la société intervient également dans d'autres régions de France et dans d'autres pays d'Europe et d'Afrique du Nord.

À noter que la société a fusionné en 2000 avec la société SOMI CONSULTANTS dont elle a acquis les parts en 1996. Fondée en 1977, SOMI CONSULTANTS avait acquis sa notoriété, depuis son origine, dans la réalisation de très nombreuses études d'impact sur l'environnement. A ce titre, elle avait pris une part très active dans la détermination de la politique en matière d'études d'impact au niveau des instances nationales et internationales.

Cette fusion permet d'offrir dorénavant un éventail élargi de compétences à l'ensemble des clients et partenaires actuels des deux structures. Elle s'est traduite par la définition d'axes de développement :

- ◆ protection de l'environnement et du milieu naturel,
- ◆ études d'impact et dossiers d'incidence,
- ◆ arboriculture urbaine et paysagère,
- ◆ évaluation et cartographie des risques naturels,
- ◆ aménagement forestier,
- ◆ modélisation et simulation, incluant le développement de SIG et la cartographie numérique.

## Moyens en personnel

Le profil des personnes qui composent l'équipe permanente de la société est le suivant :

- ◆ Daniel ALEXANDRIAN, Ingénieur Civil du GREF. Il assure la gestion de la société et la coordination des projets. Spécialiste de l'environnement et de la forêt, il a conduit lui-même ou dirigé de nombreuses études d'aménagement.
- ◆ Hubert D'AVEZAC DE CASTERA, Ingénieur Agronome (Paris-Grignon) et Ingénieur Civil Forêt du GREF. Au sein de la société, il est spécialisé dans la prévention des incendies de forêts.
- ◆ Isabelle LAGARDE, diplômée de l'ENITEF (École Nationale d'Ingénieurs des Travaux des Eaux et Forêts). Elle assure la réalisation de projets techniques, des études forestières et arboricoles, dont les diagnostics phytosanitaires.
- ◆ Stéphanie GUERIN, diplômée de l'École des Métiers de l'Environnement. Elle a en charge les études d'environnement relatives à l'eau, notamment celles liées à la pollution et au transport de matières dangereuses, ainsi que les études d'impact sur l'environnement,

- ◆ Bénédicte SALOMON, diplômée de l'Université Aix-Marseille III (Master « Management juridique, économique et scientifique des pollutions et des nuisances »), en charge des études d'environnement et des évaluations d'incidences, notamment celles relatives aux documents d'urbanisme,
- ◆ Gaëlle DEPERRIER, diplômée de l'Université d'Orléans en « Cartographie, Topographie et Systèmes d'Information Géographiques » (licence professionnelle) et possédant un BTS de Gestion et Protection de la Nature, en charge de la cartographie numérique.
- ◆ Martin ALEXANDRIAN, technicien, en charge de la réalisation de sites internet.
- ◆ Luper ROUCH, technicien, en charge du développement des applications informatiques.

## Moyens matériels

La société dispose des moyens bureautiques suivants :

- ◆ 13 micro-ordinateurs installés en réseau, dont 4 portables,
- ◆ 3 imprimantes laser et jet d'encre, noir et blanc et couleurs (format A3),
- ◆ scanner couleurs format A4, graveur de CDROM, lecteur de DVD, unité de sauvegarde,...

Un atelier complet haut de gamme de cartographie automatique disponible pour la production de plans et de fichiers numériques :

- ◆ stations de travail,
- ◆ imprimante jet d'encre couleur (format A0),
- ◆ différents Systèmes d'Information Géographique (GRASS 4.1, MAPINFO 7.0, GEOCONCEPT 5.0, ARCGIS 9.0, FME,...),
- ◆ logiciel de traitement d'images (GEOIMAGE 4.0).

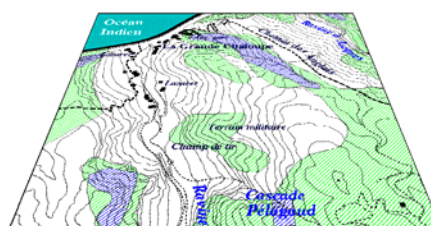
La société dispose en outre de :

- ◆ 5 véhicules de société, dont 4 x 4
- ◆ des appareils de prise de vues numériques,
- ◆ un système de vidéoprojection,
- ◆ un ensemble de matériel de terrain de prises de données forestières et pédologiques, GPS,...

## Outils de communication et de suivi

### ■ Site Extranet

Nous proposons de mettre à disposition de nos partenaires notre site extranet accessible par mot de passe (réservé à la maîtrise d'ouvrage des études et



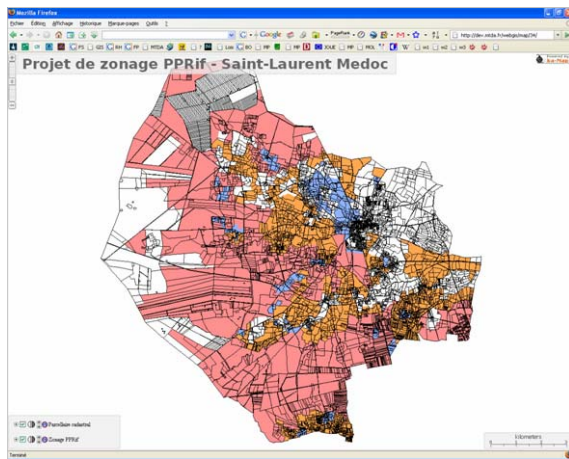
aux membres du comité de pilotage autorisés).

Sur ce site, les fonctionnalités suivantes sont disponibles :

- ◆ l'équivalent d'un disque dur partagé, sur lequel pourront être échangés ou archivés tous types de fichiers : **présentations, compte rendu de réunions**, données cartographiques, documents de travail, cartes provisoire à valider, ordres du jour des réunions, relevés de décisions,...). Les documents préparatoires à une réunion peuvent y être stocké pour permettre à tous d'y accéder sans problème (taille de fichier allant jusqu'à 20 Mo évitant la surcharge des e-mail groupés).
- ◆ un espace de communication directe entre la maîtrise d'ouvrage et le bureau d'études. Par rapport à une messagerie classique (e-mail), ce système présente plusieurs avantages : archivage automatique de tous les messages, stockage en un lieu unique rendant possible la consultation par toutes les personnes autorisées de la maîtrise d'ouvrage (par exemple tous les techniciens du service pendant la période de congés), utilisation du système comme « journal de bord » dans lequel sont écrites toutes les actions conduites relatives au projet (état d'avancement hebdomadaire,...).

### ■ Cartographie en ligne

Nous proposons également l'accès et l'utilisation d'une **interface de visualisation de documents cartographiques**, accessible via un simple navigateur internet. Cette interface a été mise en place pour les besoins d'autres études nécessitant une importante concertation (notamment, plan de prévention des risques d'incendie de forêt). Elle possède des fonctionnalités courantes : visualisation des cartes, zoom, transparences des couches, changement de leur ordre d'apparition,....



De nouvelles fonctionnalités, très utiles à la concertation seront développées dans les semaines à venir, notamment la possibilité d'annoter les cartes, à l'aide de puces ou des polygones, pour échanger sur le fonds ou la forme d'une représentation cartographique.

Cet outil, basé sur une technologie accessible à partir d'un simple navigateur internet, nous semble aujourd'hui indispensable pour donner accès et échanger sur les informations cartographiques avec les personnes n'ayant pas la technicité ou l'accès aux SIG. Le succès des sites Géoportail ou encore Google earth démontre d'ailleurs l'intérêt et le besoin du grand public d'avoir accès à des outils cartographiques simples d'utilisation.

## Sélection de références récentes

### État Initial de l'Environnement et Évaluation des Incidences

- ◆ État initial de l'environnement, Ville-di-Pietrabugno (Haute-Corse)
- ◆ Évaluation environnementale, Brignoles (Var)
- ◆ Évaluation environnementale, île d'Yeu (Vendée)
- ◆ Évaluation environnementale, Portiragnes (Hérault)
- ◆ Évaluation environnementale, Saint-Cyprien (Pyrénées-Orientales)

### Études naturalistes

- ◆ Cartographie des habitats du site littoral FR9400519 « Strettes de Saint-Florent », DIREN
- ◆ Document d'objectifs du site SPN n°598, « Massif de Tenda et forêt de Stella » - DIREN CORSE
- ◆ Document d'objectif du site FR5200654 - Côtes rocheuses, dunes, landes et marais de l'île d'Yeu, DIREN

### Études d'aménagement

- ◆ Étude de définition d'un sentier de découverte du littoral de l'Étang de Berre - Groupement d'Intérêt Public pour la Réhabilitation de l'Étang de Berre (Bouches-du-Rhône)
- ◆ Étude de définition de la politique foncière - Espaces urbains et périurbains, Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée
- ◆ Étude de faisabilité d'un cheminement itinérant le long de la Durance - Conseil Régional PACA-Mission Durance
- ◆ Étude préalable à la restauration et à la mise en valeur des espaces naturels sur l'île d'Yeu, Mairie de l'île d'Yeu
- ◆ Études générales portant sur le sentier du littoral situé dans le périmètre de TPM (Var)
- ◆ Mise en œuvre d'un Plan des Espaces Naturels et des Paysages du Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine, PNR LAT
- ◆ Plan d'aménagement et de gestion du site départemental de nature du Sud Sainte-Baume, Conseil Général du Var
- ◆ Plan d'Aménagement du Parc National du Mont Olympe (Grèce), OMIKRON
- ◆ Plan de Gestion de la Croix des Gardes - Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, Ville de Cannes
- ◆ Plan de gestion de la forêt de Lascaux, Conseil Général de Dordogne

- ◆ Programme d'orientations et d'actions prioritaires de gestion du site classé des Calanques, piloté par le GIP chargé d'étudier la création d'un Parc National, DIREN PACA
- ◆ Protection, aménagement et gestion du site de la Grande Chaloupe, DIREN, Conseil Général et Conseil Régional de la Réunion, - Fascicule 1 : dossier de synthèse - Fascicule 2 : projet de réserve naturelle - Fascicule 3 : stratégie et interventions institutionnelles - Fascicule 4 : accueil du public et valorisation pédagogique - Fascicule 5 : gestion administrative et financière
- ◆ Révision du plan de gestion du Parc de Sceaux, Conseil Général des Hauts-de-Seine (avec ARPENTERE)

### **Études forestières**

- ◆ Charte de territoire forestier du Champsaur-Valgaudemar, Association des Communes des Hautes-Alpes
- ◆ Diagnostic de la filière Bois - Énergie en région Corse et élaboration de sa stratégie de développement, Agence de Développement Économique de la Corse
- ◆ Plan d'aménagement de 40000ha de forêts dans les gouvernorats du Kef et de Kasserine, Direction Générale des Forêts, Tunis

### **Études de risque**

- ◆ Actualisation du Dossier Départemental des Risques Majeurs, Préfecture de l'Ardèche
- ◆ Atlas des risques feux de forêts, Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt du Var
- ◆ PPR de 8 communes du massif des Maures, Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt du Var
- ◆ Dossiers communaux synthétiques, Direction Départementale de l'Équipement des Landes, 187 communes
- ◆ Dossiers communaux synthétiques, Préfecture de la Charente-Maritime, Service Interministériel des Affaires Civiles et Économiques de Défense et de Protection Civile (110 communes)
- ◆ Élaboration de fiches réflexes - risque de pollution accidentelle lié au transport de matières dangereuses, ESCOTA
- ◆ Étude du risque de pollution accidentelle lie au transport d'hydrocarbures, ESCOTA

## Études d'impact et dossiers d'incidences

- ◆ Document d'incidence pour les dossiers de déclaration ou d'autorisation loi sur l'eau sur postes de Roquerousse (Bouches-du-Rhône), Brouzen (Gard), Néoules et Trans (Var), RTE
- ◆ Étude d'impact de la modification des lignes électriques 63000 Volts Châteaurenard-Courtine et Châteaurenard-Font d'Irac induite par le projet LEO (pylônes 37 à 40) – Départements du Vaucluse et des Bouches-du-Rhône, RTE
- ◆ Étude d'impact et dossier d'incidence « loi sur l'eau » de la RD554, Conseil Général du Vaucluse
- ◆ Étude d'impact et dossier d'incidence « loi sur l'eau » de la RD942, Conseil Général du Vaucluse
- ◆ Étude d'impact, mémoire descriptif et résumé non technique LAVERA (Martigues), EDF
- ◆ Impact paysager du projet d'aménagement de la RD999, Conseil Général du Gard
- ◆ Mise à jour de l'étude d'impact de la ligne à 90000 Volts Furiani - Lucciana (Haute-Corse), RTE