



*Conseil Environnement,
Représentations Cartographiques,
Informations Spatialisées*



DES OUTILS POUR LA GESTION ET LA VALORISATION DE L'ESPACE ET DES TERRITOIRES

L'approche de CERCIS

Créée en 2003 par Karine FAURE, CERCIS est une entreprise individuelle qui a pour objectif d'appuyer les structures administratives, les collectivités, bureaux d'étude et associatifs dans la mise en place de projets de gestion de l'espace et d'aménagement du territoire.

CERCIS aide les décideurs et leurs partenaires à identifier, localiser et évaluer les enjeux environnementaux et paysagers afin de définir des objectifs d'intervention adaptés au contexte local (schéma de cohérence, inventaire et analyse de territoire, ...).

Pour cela, CERCIS s'appuie sur la double compétence en matière d'expertise de la flore et des habitats naturels en région méditerranéenne, et de développement d'outils informatiques pour l'acquisition, la gestion et la représentation des informations spatialisées (GPS, systèmes d'information géographique (SIG), cartographie).

Convaincu de l'intérêt de la mutualisation des savoirs, du partage d'expériences et du rapprochement des diverses disciplines concernant l'aménagement du territoire, CERCIS est membre du réseau CADE (Consultants en Agriculture, Développement et Environnement) et travaille en partenariat avec des professionnels universitaires, bureaux d'étude, associatifs et consultants indépendants.

Les services

❖ Etude - Expertise :

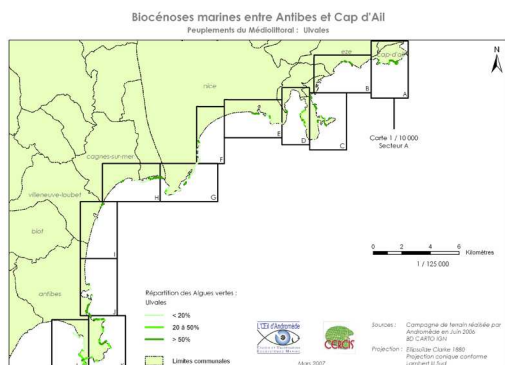
CERCIS met au service des gestionnaires du territoire des compétences en écologie appliquée en région méditerranéenne. Parce que la préservation et la mise en valeur des milieux naturels passe par une connaissance des enjeux fonctionnels, écologiques, culturels et socio-économiques qu'ils représentent, CERCIS vous aide à mieux connaître et comprendre ces milieux remarquables ou ordinaires qui font la diversité des paysages méditerranéens.



- ✓ Inventaire et suivi écologique
- ✓ Diagnostic territorial, plan de gestion
- ✓ Evaluation des enjeux de conservation des milieux naturels et des paysages
- ✓ Evaluation des incidences de projets d'aménagement et d'équipement

❖ Cartographie :

CERCIS vous propose de valoriser vos données via la cartographie informatique. Véritable outil de concertation, la carte en tant que vecteur d'informations vous permettra de rendre les données accessibles à tous pour une meilleure connaissance et compréhension des enjeux du territoire. CERCIS intervient sur des problématiques de gestion des milieux terrestres et marins, et intègre la 3^e dimension dans les études de paysages et de biocénoses marines.



- ✓ Numérisation
- ✓ Représentation cartographique thématique
- ✓ Synthèse cartographique des enjeux du territoire
- ✓ Atlas cartographique

❖ Système d'information géographique, base de données spatialisées :

Face à l'évolution des politiques publiques en matière de gestion et d'aménagement des territoires, les acteurs et décideurs sont amenés à mettre en place de plus en plus souvent des outils informatiques permettant d'intégrer de nombreux paramètres descriptifs et d'analyser rapidement les principaux enjeux du territoire. Afin de répondre à ces besoins, CERCIS propose un service d'aide à la décision en passant par diverses méthodes d'acquisition de données spatialisées, la mise en place de SIG, l'analyse des dynamiques d'évolution du territoire...



- ✓ Acquisition de données par GPS, SIG nomade, photo-interprétation
- ✓ Géoréférencement, géocodage
- ✓ Conception d'un projet SIG, d'une base de données spatialisées
- ✓ Traitement d'analyse spatiale en 2 et 3 dimensions

❖ Formation - Conseil :

CERCIS organise des sessions de formation en réponse à vos besoins en terme d'outils SIG et de connaissance des milieux naturels méditerranéens. Ces formations peuvent prendre la forme de cours magistraux, travaux pratiques, sorties sur le terrain... Le programme de la formation est élaboré avec vous en fonction du niveau de connaissance, et des objectifs pédagogiques fixés.

CERCIS offre également un service de conseil auprès des organismes souhaitant mettre en place un Système d'Information Géographique. Cette démarche s'inscrit au delà de la simple création d'un outil informatique, dans une approche méthodologique permettant de mettre en avant les capacités et les contraintes de mise en œuvre du système.



- ✓ Formation aux Systèmes d'Information Géographique
- ✓ Formation sur les milieux naturels méditerranéens
- ✓ Conseil pour la mise en place et le développement d'outils SIG
- ✓ Accompagnement à projet

Les moyens matériels et techniques

CERCIS est équipé d'un matériel perfectionné et adapté aux besoins de la cartographie informatique, des SIG et des relevés de terrain. Ce matériel se compose d'un poste informatique PC portable avec accès internet (ADSL), d'un GPS et d'outils informatiques embarqués (Pocket PC) permettant la collecte et la numérisation des informations directement sur le terrain.

Logiciels :

- ✓ SIG bureautique – Cartographie :
 - ArcGIS 9
 - Mapinfo professional 7
 - Vertical mapper 3
- ✓ SIG nomade et informatique mobile :
 - Arcpad 6
 - GPS viewer
 - Pocket excel,
 - Pocket word
- ✓ Traitement d'images :
 - Adobe photoshop éléments 1.0.1

Périphériques :

- ✓ Pocket PC Dell Axim X5
- ✓ GPS Holux GM-270
- ✓ Imprimante A3 couleur
- ✓ Scanner A4 photos/diapos

Appareil photo :

- ✓ Appareil photo numérique, Réflex EOS 400D

Les références

GRT GAZ, EN COURS

Géonomie - Acer campestre - CERCIS

Etude d'impact d'un projet de canalisation entre Fos-sur-Mer et Martigues

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT LANGUEDOC-ROUSSILLON, EN COURS

Andromède environnement - CERCIS - Mesuris

Etude et cartographie du milieu marin du site Natura 2000 « Posidonies de la côte palavasienne »

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION NICE COTE D'AZUR, EN COURS

Andromède environnement - CERCIS - Mesuris

Analyse et cartographie des biocénoses marines entre Antibes et Cap d'Ail

BUREAU D'ETUDE L'ARTIFEX, 2007

Formation Mapinfo, Perfectionnement

CONSEIL GENERAL DE L'ARDECHE, 2006

Acer campestre - CERCIS

Etudes naturalistes sur l'Espace Naturel Sensible des Monts Gerbier-Mezenc

COMMUNE DE SAINT-RAPHAËL, 2006

CERCIS - EDR - Andromède environnement

Diagnostic environnemental et socio-économique de la frange littorale et marine de la commune de Saint-Raphaël

MASTER 2 « INGENIERIE EN ECOLOGIE ET GESTION DE LA BIODIVERSITE » UNIVERSITE MONTPELLIER II, UFR SCIENCES, 2007, 2006

Formation aux bases de données environnementales et SIG sur ArcGIS 9

DATA NATURALIA, 2006

Mosaïquage des Scans 100 du Maroc, pour intégration à la Base de données naturaliste de l'EPHE (Biogéographie et Ecologie des Vertébrés)

MASTER « INGENIERIE EN ECOLOGIE ET GESTION DE LA BIODIVERSITE » UNIVERSITE MONTPELLIER II, UFR SCIENCES, 2006, 2005

Formation à la cartographie des espaces naturels sur ArcGIS 9

CPIE COTE PROVENCALE ET CONSULTANT ENVIRONNEMENT, 2005

Formation aux Systèmes d'Information Géographique : Concepts et applications

SIVU FONT-ROMEU / PYRENEES 2000, 2005

CERCIS - Les Enfants de la planète

Etude d'impact du projet de télésiège du Col rouge et étude d'incidence au titre de Natura 2000; Volet Faune, Flore, Habitats naturels

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT LANGUEDOC-ROUSSILLON, 2005

Inventaire biologique ZPS Basses Corbières ; Structure de la végétation et historique paysager

LES ECOLOGISTES DE L'EUZIERE , 2004

Représentations cartographiques des enjeux environnementaux au niveau du futur échangeur autoroutier de Béziers

MASTER « INGENIERIE EN ECOLOGIE ET GESTION DE LA BIODIVERSITE » UNIVERSITE MONTPELLIER II, UFR SCIENCES, 2004

Formation sur les zones humides

CONSEIL GENERAL DE L'AVEYRON, 2004

**ACER campestre - CERCIS - SCOP Sagne
Inventaire du patrimoine naturel de l'Aveyron**

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA VALLEE DE L'HERAULT, 2004

**ACER campestre - CERCIS - Y. GILOUX
Identification et caractérisation des espaces naturels d'intérêt communautaire ; Définition de principes de protection et d'aménagement**

CONSEIL GENERAL DE L'HERAULT, 2004

**ACER campestre - CERCIS - Y. GILOUX
Mission Faune-Flore RD 68 L.I.E.N. (Section RD 109 - RD 986)**

SNCF, DIRECTION DE L'INGENIERIE, 2004

Expertise botanique sur le projet d'extension du Chantier de Transport Combiné de Perpignan Saint-Charles

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN DE THAU (CABT), 2004

Représentations cartographiques des espaces naturels de la CABT

COMMUNAUTE DE COMMUNES D'AVENE, ORB ET GRAVEZON, 2003

Étude des enjeux sonores et paysagers pour l'implantation d'éoliennes sur la Communauté de communes d'Avène, Orb et Gravezon

GROUPE DE RECHERCHE ET D'INFORMATION SUR LES VERTEBRES ET LEUR ENVIRONNEMENT, 2003

Orthorectification et assemblage de photographies aériennes

Contact

Karine FAURE, Consultante en écologie, aménagement et gestion des territoires

CERCIS - 1 Chemin de la source ; Saint-Etienne - 34150 Montpeyroux

Tel/Fax : 04 67 96 61 01 - E-Mail : karine-faure@wanadoo.fr

Web : www.cercis.fr

www.cade-consultants.org

N° SIRET: 448 661 728 000 23

APE : 742 A