



ENERGIES RENOUVELABLES

Au service des développeurs et gestionnaires d'unités de production d'énergie éoliennes, solaires ou hydroélectriques, CESAME intervient pour réaliser les multiples études environnementales qui leur sont nécessaires, et les assister dans leurs démarches.

Recherche de sites

Diagnostics territoriaux, à l'échelle d'intercommunalités, conduisant à des propositions de sites et des préconisations de mesures, **ou expertises sur un site pressenti** par le développeur, ces diagnostics mobilisent des compétences multidisciplinaires, balayant tous les champs de l'environnement naturel et humain.

- Recherche de sites potentiels sur de vastes territoires avec critères environnementaux (ZDE, Schéma éolien, etc.).
- Prédiagnostic environnemental d'un site : expertise rapide pour déterminer la **faisabilité du projet** et évaluer les différentes **contraintes et sensibilités** environnementales.

Etudes de développement

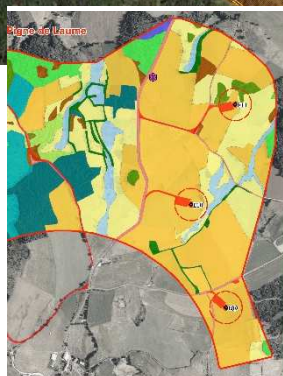
- Rédaction/assemblage de **l'étude d'impacts** (ensembléer)
- Volet **milieu naturel** de l'étude d'impacts (VMNEI) (habitats, flore, faune, Natura 2000)
- Volet **hydrogéologie**, impact sur la ressource AEP
- Dossiers d'Incidence **« loi sur l'eau »**
- Dossiers d'autorisation défrichement
- Demandes de **dérogation « espèces protégées »**
- Expertises ponctuelles et AMO
- Etudes environnementales « repowering »
- **Assistance au Maître d'Ouvrage** pour ses relations avec les services instructeurs et les collectivités.

Suivi scientifique de sites

- **Suivi ICPE** de sites éoliens en fonctionnement flore-faune (dont avifaune, chauves-souris...)
- **Assistance au Maître d'Ouvrage** pour la gestion environnementale de ses sites.

Suivi de chantiers

Assistance au maître d'œuvre pour le suivi des mesures environnementales en phase de construction



CESAME possède les matériels et compétences nécessaires aux études d'inventaires et suivis chiroptérologiques (matériels d'écoute-enregistrements, logiciels d'analyse)

Quelques références sélectionnées

RECHERCHE DE SITES

2017 : Prédiagnostic sur un site éolien pressenti (01). *Client : SOLVEO*

2016 : Prédiagnostic sur un site éolien pressenti (07). *Client : EDF EN France*

2014 : Prédiagnostic de deux sites éoliens (43). *Client : BORALEX*

2013 : Prédiagnostic sur un site éolien pressenti (07). *Client : BORALEX*

2010 : Prédiagnostic sur un site photovoltaïque (12). *Client : SUNVIE*

2009 : Assistance environnementale à équipe candidate à appel d'offres public pour projet photovoltaïque industriel (07). *Client : SOFIVA - CNR*

2008-2009 : Prédiagnostics de 3 sites photovoltaïques pressentis d'une centaine d'hectares, sur 3 communes (07). *Client : SOFIVA*

2008 : Recherche des sites photovoltaïques potentiels de plus de 20 ha sur les départements du Gard et de l'Ardèche. *Client : SOFIVA*

2007 : Diagnostic milieu naturel de 3 sites éoliens (43). *Client : Eole76*

2006-2007 : Diagnostic milieu naturel de 3 sites éoliens Loire, Haute Ardèche, Vallée du Rhône. *Client : EDF EN France*

2006 : Diagnostic milieu naturel de 2 sites éoliens (38). *Client : Ventura*

2004-2005 : **Schéma Régional Eolien** et Guide des Bonnes Pratiques. *Client : Conseil Régional Champagne-Ardenne*

2003 : Diagnostic du territoire de la Communauté de Communes des Châtaigniers (07). *Client : GAMESA*

2000-2001 : Diagnostic du territoire de la Communauté de Communes du Devès (43). *Client : EOLE RES*

ETUDES DE DEVELOPPEMENT

2016-2017 : Volet Milieu Naturel El site éolien (07). *Client : EDF EN France*

2016-2017 : Etude d'impacts Repowering site éolien (07). *Client : BORALEX*

2014-2016 : Volets Milieu Naturel El 2 sites éoliens (43). *Client : BORALEX*

2010-2011 : Volets Milieu Naturel El 4 projets photovoltaïques (03-15). *Client : INGEROP*

2009-2011 : Etudes d'impacts de 5 grands sites photovoltaïques (12)

2009-2011 : Etude d'impacts site éolien Riotord (43). *Client : Electricité du Portugal*

2008-2012 : Etude d'impacts site éolien > 60 MWatts (48). *Client : EDF EN France*

2007-2009 : Etudes d'impacts de 3 sites éoliens (07). *Client : EDF EN France*

2006-2007 : Etude d'impacts projet éolien (07). *Client : GAMESA*

2006-2008 : VMNEI 2 sites éoliens (38). *Client : VENTURA*

2007-2008 : Etude d'Impact 2 machines (07). *Client : SOFIVA-BORALEX*

2007-2010 : Etude d'Impact projet 15 MWatts (07). *Client : OSTWIND*

2004-2006 : Etudes d'impacts en Lozère, Drôme, Ardèche. *Clients : GAMESA EF, VSB, SOFIVA*

2003 : Etudes d'impacts en Drôme, Ardèche. *Clients : EOLE RES, SOFIVA, VSB*

2001 : 10 Etudes d'Impacts en Ardèche, Drôme et Haute-Loire dont **Ally (43)**, 26 éoliennes pour 39 MWatts. *Client : SOFIVA*. PC obtenu sans réclamation Plus grand parc Construit en 2005

1999-2000 : Etudes d'Impacts en Ardèche. *Client : SOFIVA*. Parc éolien construit en 2005

SUIVIS DE CHANTIERS

2015-2017 : Suivi de chantiers 3 sites éoliens et raccordement électrique (07). *Client : EDF EN France*

2016-2017 : Suivi qualité captages près chantiers éoliens (07). *Client : EDF EN France*

2009 : AMO chantier construction éoliennes (07). *Client : BORALEX*

2004-2006 : Suivi chantier éolien (07). *Client : CEGELEC*

SUIVIS DE SITES EN FONCTIONNEMENT

2016-2017 : Suivis ICPE (Flore-Faune mortalité) de 3 sites éoliens en fonctionnement en Ardèche et Haute-Loire (Ally, Cham Longe, Saint-Agrève). *Client : BORALEX*

2013 : Suivi chiroptérologique site éolien (07). *Client : BORALEX*

2007-2011 : Suivi ornithologique 3 sites éoliens en Haute-Loire et Ardèche sur 5 ans. *Client : BORALEX*

2011 : Etude de l'érosion du sol sur un champ photovoltaïque (85). *Client : Ecogeos*

AMO- ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS

CESAME intervient pour certain de ses clients, de la phase préalable de prédiagnostic environnemental du site pressenti, jusqu'au suivi du chantier de construction, puis au suivi en fonctionnement.

CESAME assure alors un rôle d'assistant du maître d'ouvrage, dans ses relations avec les services de l'Etat et les collectivités, et intervient à la demande pour réaliser les études, dossiers, expertises nécessaires.