



DÉCOUVREZ TOUTES LES EXPERTISES

de notre bureau d'études

*L'environnement,
un atout pour votre développement*

SOMMAIRE



SOMMAIRE

1. Nous connaître
2. Valeurs et engagement qualité
3. Pôles de compétences



*L'environnement,
un atout pour votre développement*



1. NOUS CONNAÎTRE

Le bureau d'études

Les agences

Nos prestations

Nos clients et interlocuteurs

L'organigramme

Environnement, paysage, écologie et énergies renouvelables

ENCIS Environnement est composé d'une équipe pluridisciplinaire spécialisée en environnement, écologie, paysage et énergies renouvelables. Doté d'une expérience de plus de quinze années dans ces domaines, notre bureau d'études indépendant accompagne les porteurs de projets publics et privés au cours des différentes phases de leurs démarches. Nos interlocuteurs reconnaissent la rigueur scientifique de nos expertises et la qualité de nos conseils.



ENVIRONNEMENT - ICPE
Concevoir des projets tout en valorisant les richesses environnementales du site



PAYSAGE ET PATRIMOINE
Imaginer des projets en accord avec le paysage



ÉCOLOGIE
Développer des projets tout en préservant les richesses écologiques



ÉNERGIE - CLIMAT
Bénéficier d'une expertise technique indépendante pour construire des projets performants



CARTOGRAPHIE ET INFOGRAPHIE
Dessiner l'espace pour le comprendre et communiquer sur ses projets



CONCERTATION
Associer les habitants et les usagers des territoires au processus de projet



FORMATION
Diffuser nos savoirs et partager nos expériences



ÉQUIPE

Géographes, écologues spécialisés, infographes, paysagistes concepteurs, cartographes et ingénieurs

L'équipe pluridisciplinaire d'ENCIS environnement est composée de plus de 80 collaborateurs. En plus de ses compétences internes, le bureau d'études ENCIS possède un réseau de partenaires : acousticiens, naturalistes, hydrogéologues, sémioticiens, sociologues, géomètres, urbanistes, architectes, archéologues, photographes, graphistes, imprimeurs, ...

Quatre métiers



Cinq agences pour un rayonnement national

Le bureau d'études ENCIS environnement compte cinq agences réparties sur le territoire national dans quatre grandes régions (Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Occitanie).



COORDONNÉES DES AGENCES

Agence de Limoges
Parc d'Ester Technopole
21 rue Columbia
87068 LIMOGES cedex
Tél : 05 55 36 28 39

Agence de Niort
9 rue Martin Luther King
Zone Mendès France
79000 NIORT cedex
Tél : 06 48 20 41 57

Agence de Nantes
Immeuble Le Chêne
8 rue de la Garde
44300 NANTES
Tél : 06 76 26 17 46

Agence de Cavillon
20 avenue Véran Dublé
84300 CAVAILLON
Tél : 07 83 27 73 57

Agence de Toulouse
Coworking Chez Dupont
28 rue Dupont
31500 TOULOUSE
Tél : 07 69 04 80 17

Études et conseil

- Études d'impact / Dossiers de demande cas par cas
- Dossiers ICPE :
dossier de demande environnementale, étude de dangers, enregistrement, déclaration
- Évaluations environnementales de plans, schémas et programmes
- Études sur le paysage, le patrimoine et le tourisme
- Études sur la faune et la flore :
inventaires naturalistes, incidence Natura 2000, demande de dérogation espèces protégées, zones humides, études ornithologiques, études chiroptérologiques
- Études en énergies renouvelables :
étude de faisabilité, étude du gisement, calcul de productible, dimensionnement, due diligence et audit
- Animation de réunions, ateliers participatifs, permanences publiques – réalisation d'outils de communication sur-mesure

AMO/MOE/Ingénierie

- AMO/MO aménagements paysagers et touristiques :
réhabilitations de friches et carrières, aménagements de jardins et d'espaces publics, panneaux pédagogiques, sentiers de randonnée, plantations végétales, gestion naturelle des eaux pluviales et noues, tables d'orientation, etc.
- Ingénierie des écosystèmes :
suivi écologique de parcs éoliens et de centrales solaires photovoltaïques, suivi environnemental de chantiers, conception et suivi de travaux d'aménagements en faveur de la biodiversité, etc.
- Ingénierie des énergies renouvelables :
AMO de suivi de projet, suivi de chantier, suivi de production

Formation/édition

- Formation en cartographie, énergie-climat, écologie, évaluation environnementale, énergies renouvelables
- Conception de guides et d'ouvrages de vulgarisation sur la transition énergétique, les paysages, la faune et la flore



Nos prestations d'études, d'AMO et de formations s'adressent à des gestionnaires, des exploitants ou des porteurs de projets privés ou publics dans les domaines suivants :

Développeurs/opérateurs d'énergies renouvelables
(éolien, solaire, méthanisation, biomasse, hydroélectricité)

Collectivités locales, Sociétés d'Économie Mixte

Aménageurs urbains – promoteurs immobiliers
(ZAC, lotissement, quartier durable, etc.)

Opérateurs de carrières

Gestionnaires et opérateurs d'infrastructures de transport
(routes, voies ferrées, tramways, etc.)

Gestionnaires d'infrastructures de distribution ou de transport d'énergie
(réseaux d'électricité, gazoducs, réseaux de chaleur, etc.)

Porteurs de projets de tourisme
(parcs animaliers, campings, golfs, villages de vacances, etc.)

Groupes de citoyens





ENVIRONNEMENT - ICPE



PAYSAGE, PATRIMOINE ET TOURISME



ÉCOLOGIE

Sylvain LE ROUX
Président
Directeur développement
Agence de Limoges

Marta VILLALBA TALENS
Directrice administratif
Agence de Limoges

Vincent PÉROLLE
Directeur commercial
Agence de Limoges

Vanessa FARSY
Directrice social
Agence de Limoges

Romain PELTIER
Directeur administratif,
financier
Agence de Limoges

Éléna DURAND
Comptable
Agence de Limoges

Mehdi AKLA
Responsable logistique,
sécurité et cadre de vie au
travail
Agence de Limoges

Élisabeth GALLET-MILONE
Directrice des pôles
Environnement / ICPE / Paysage
Ingénieure environnement
Agence de Limoges

Anne-Laure FERENC
Responsable du service
Environnement / ICPE
Ingénieure environnement et
énergies renouvelables
Agence de Limoges

Laure CHASSAGNE
Responsable d'études
Écologie - Environnementaliste
Agence de Limoges

Amaury CRUPELANDT
Responsable d'études
Ingénieur Agroécologie
Agence de Limoges

Pierre Alexandre PREBOIS
Responsable de l'agence
de Nantes
Géographe - Environnement / ICPE
Agence de Nantes

Violaine GAUDIN
Responsable d'études
Environnementaliste
Agence de Cavillon

Anaïs DENIS
Responsable d'études
Environnementaliste
Agence de Toulouse

Perrine ROY
Responsable du service Paysage
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Limoges

Maud MINARET
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Limoges

Benoît CHAUVIT
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Limoges

Katia ALFAIATE
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Nantes

Benjamin POLLET
Responsable de l'agence
de Cavillon
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Cavillon

Elise MAUDRY
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Toulouse

Magali DAVID
Responsable d'agence
Environnement / ICPE
Environnementaliste
Agence de Limoges

Justin VARRIERAS
Responsable d'études
Environnementaliste
Agence de Limoges

Stéphanie CHARLAT
Responsable d'études
Écologie - Environnementaliste
Agence de Limoges

Séverine PATUREAU
Responsable d'études
Géographe - Environnement / ICPE
Agence de Nantes

Sébastien GIL
Chargé d'études
Environnementaliste
Agence de Cavillon

Raphaël CANDEL-ESCOBAR
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Limoges

Sébastien THOMAS
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Limoges

Margot BOUREUX
Technicienne d'études -
Apprentie
Agence de Limoges

Mathieu BREARD
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Nantes

Médéric BASTARD
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Cavillon

Matthieu DAILLAND
Responsable d'études
Géographe - Environnement /
ICPE / SIG
Agence de Limoges

David GOUX
Responsable d'études
Environnementaliste
Agence de Limoges

Marine Gillot
Responsable d'études
Environnement / ICPE / ENR
Ingénieure en génie de
l'environnement
Agence de Nantes

Mélanie FAURE
Responsable d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Limoges

Camille TORRE
Chargée d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Limoges

Sandrine BOUCHETEIL
Chargée d'études
Paysagiste, infographe
et conceptrice
Agence de Nantes

Pierre PAPON
Directeur du pôle Ecologie
Géographe - Écologie
Agence de Limoges

Michaël LEROY
Responsable d'agence
Ecologie de Limoges
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Limoges

Floriane MEREL
Chargée d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Limoges

Nicolas LAGARDE
Responsable d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Limoges

Maëlle HELLO
Chargée d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Limoges

Eric BEUDIN
Responsable d'études
Écologie - spécialisée en faune
terrestre, flore et zones humides
Agence de Limoges

Jessica VILLERS
Responsable de l'Agence
de Niort
Écologie - Ornithologue
Agence de Niort

Jean-Baptiste PERROTIN
Chargé d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Niort

Maggie BONMORT
Responsable d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Niort

Romain FOUQUET
Responsable d'agence
Ecologie de Nantes
Écologie - spécialisée en faune
terrestre, flore et zones humides
Agence de Nantes

Thomas LEROY
Chargé d'études
Écologie
Agence de Nantes

Valérian CANTEGRIL
Responsable du pôle ENR et
de l'agence de Toulouse
Ingénieur environnement et
énergies renouvelables
Agence de Toulouse

Mehdi AKLA
Spécialisé en Solaire
et Ecoconstruction
Agence de Limoges

Marie LABOURÉ
Responsable d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Limoges

Nicolas WAESSEM
Chargé d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Limoges

Amandine DESTERNES
Responsable d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Limoges

Virgil DECOURTEILLE
Chargé d'études
Écologie - Suivi environnemental
Agence de Limoges

Céline SERRES
Chargée d'études
Écologie - spécialisée en faune
terrestre, flore et zones humides
Agence de Limoges

Robin HASBROUCK
Responsable d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Niort

Quentin SUREAU
Responsable d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Niort

Élodie LE QUELLEC
Technicienne d'études
Écologie - Suivi environnemental
Agence de Niort

Maxime PIRIO
Responsable d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Nantes

Laëtitia VIBERT
Technicienne d'études
Écologie - Suivi environnemental
Agence de Nantes

Mathieu BRUNEAU
Responsable d'études
Ingénieur énergies renouvelables
Agence de Toulouse

Sylvain LE ROUX
Directeur développement
spécialisé en stratégie
énergétique territoriale
Docteur en Géographie
Agence de Limoges

Benoît LESAGE
Chargé d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Limoges

Emmeline FAUCHER
Chargée d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Limoges

Rémi TURBAN
Responsable d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Limoges

Mallauray JACOMET
Chargée d'études
Écologie - spécialisée en faune
terrestre, flore et zones humides
Agence de Limoges

Pierre-Yves VIGOUROUX
Chargé d'études
Écologie - Ornithologue
Agence de Niort

Julien HERVÉ
Chargé d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Niort

Antoine BEL
Technicien d'études
Écologie - Suivi environnemental
Agence de Niort

Thomas GIRARD
Chargé d'études
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Nantes

Virgil SCHON
Technicien d'études - Apprenti
Écologie - Chiroptérologue
Agence de Nantes



ÉNERGIE - CLIMAT

Guillaume BRAYE
Chargé d'études
Ingénieur généraliste
Agence de Toulouse

Marine Gillot
Responsable d'étude
Environnement / ICPE / ENR
spécialisée en éolien
Ingénieure en génie de l'
environnement
Agence de Nantes



The image features a decorative graphic on the left side consisting of several overlapping, curved lines in shades of green, blue, and orange. On the right side, there is a dark grey rectangular area. The text '2. VALEURS ET ENGAGEMENT QUALITÉ' is positioned above this rectangle, written in a green, italicized font. In the background, there are faint, light grey curved lines that mirror the style of the main graphic.

2. VALEURS ET ENGAGEMENT QUALITÉ

NOS VALEURS

Trois valeurs fortes qui ont constitué l'ADN d'ENCIS Environnement depuis son origine sont maintenant des atouts pour son essor et son ancrage dans le paysage français :

- la solidarité et l'esprit d'équipe
- le respect de l'environnement
- la rigueur scientifique et le goût pour l'innovation

Nous tentons de traduire au quotidien ces notions pour qu'elles continuent de nous animer et de nous souder.



QUELQUES ILLUSTRATIONS AU QUOTIDIEN

- Le goût de travailler ensemble
- L'intéressement des salariés
- L'équité entre les collaborateurs
- Des méthodes intègres d'évaluation environnementale
 - Signataire de la Charte d'engagement des bureaux d'études dans le domaine de l'évaluation environnementale du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie
 - Certificat de qualification OPQIBI et OPQIBI RGE
 - Certificat VigiDNA par SPYGEN
 - Formation Bilan Carbone - Méthode V8
- L'accompagnement de projets faisant bouger la société (Eolien, algo-solaire, éco-quartier, smart-grid, ...)
- L'intervention dans des colloques, la recherche et développement
- La lutte contre le changement climatique au sein même de l'entreprise (Diagnostic, mesures et compensation carbone)
- Une bonne écoute
- Des démarches participatives





3. PÔLES DE COMPÉTENCES

Environnement / ICPE

Paysage, patrimoine et tourisme

Écologie

Énergies renouvelables



L'environnement ne doit pas être considéré comme un frein mais plutôt comme un atout pour concevoir des projets de qualité.

En tant qu'assembliers ou généralistes aux compétences diverses (paysage, milieux naturels, risques, etc.), nous enrichissons le développement de votre projet ou de votre aménagement par une prise en compte globale et pertinente des sensibilités environnementales du site à l'étude.



ÉTUDES ET COMPÉTENCES

- Étude d'impact sur l'environnement
- Dossier de demande de cas par cas
- Dossier de demande d'autorisation environnementale (autorisation ICPE)
- Étude de dangers
- Dossier d'enregistrement et de déclaration ICPE
- Dossier Loi sur l'Eau
- Expertises VigiDNA
- Dossier de défrichement
- Étude des incidences agricoles
- Etude de gestion des cours d'eau et qualité de l'eau (physico-chimique) - piézométrie (hors installation)
- Bathymétrie
- Réalisation de relevés par I2M2 et IBD

- Coordination d'études paysagères
- Coordination d'études naturalistes
- Coordination d'études en hydrologie
- Coordination d'études acoustiques
- Suivi environnemental de chantier
- Suivi environnemental d'exploitation
- Concertation



L'ÉQUIPE

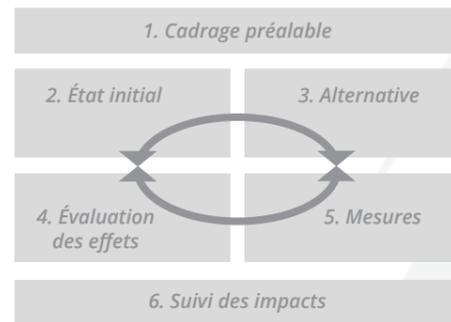
- **Elisabeth GALLET-MILONE** - Directrice des Pôles Environnement / ICPE et Paysage - agence de Limoges
Ingénieure diplômée de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL)
- **Anne-Laure FERENC** - Responsable du Service Environnement / ICPE - agence de Limoges
Ingénieure diplômée de l'Institut National Polytechnique de Toulouse - Spécialisation Génie de l'Environnement
- **Magali DAVID** - Responsable d'agence Environnement / ICPE - agence de Limoges
Titulaire d'une licence professionnelle Gestion et Protection de la ressource en eau
- **Pierre-Alexandre PREBOIS** - Responsable de l'agence de Nantes
Titulaire d'un Master en Sciences de l'Environnement Terrestre - Spécialisation en gestion des risques
- **Matthieu DAILLAND** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Gestion de l'environnement et développement durable
- **David GOUX** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Géosciences : Planètes, Ressources et Environnement
- **Laure CHASSAGNE** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Ecologie et biologie des populations
- **Justin VARRIERAS** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Ingénierie des Milieux Aquatiques et Corridors Fluviaux
- **Stéphanie CHARLAT** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Limoges
Titulaire d'un Master 1 en « Ecologie et Biologie des populations »
- **Amaury CRUPELANDT** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Limoges
Ingénieur diplômé ISARA Lyon « Agroecology »
- **Séverine PATUREAU** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Nantes
Titulaire d'un Master Sciences de l'Homme et de la société - Spécialisation Paysages et territoires ruraux
- **Marine GILLOT** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Nantes
Ingénieure diplômée de l'École Centrale de Nantes « Spécialité environnement »
- **Violaine GAUDIN** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Cavaillon
Titulaire d'un Master en Ecologie et Développement Durable avec une spécialisation en ressources naturelles
- **Sébastien GIL** - Chargé d'études Environnement / ICPE - agence de Cavaillon
Titulaire d'un Master en hydrogéologie, sol et environnement
- **Anaïs DENIS** - Responsable d'études Environnement / ICPE - agence de Toulouse
Ingénieure agronome - Spécialisation Qualité de l'Environnement et Gestion des Ressources



ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

NOS PRESTATIONS

Étude d'impact / Demande de cas par cas
La réalisation d'une étude d'impact pertinente requiert une méthodologie adaptée aux enjeux (type d'ouvrage, sensibilité du site, ...)



CLIMAT

HYDROLOGIE

RISQUES NATURELS

GÉOLOGIE

DÉCHETS

NOS ATOUTS

- Des documents précis et illustrés
- Des mesures réfléchies et concrètes
- Une solide expérience de l'évaluation environnementale
- Une équipe pluridisciplinaire
- Un accompagnement dans la concertation



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- ICPE soumises à autorisation (ex : carrières, unités de méthanisation, parcs éoliens, parcs animaliers, etc)
- Opérations d'aménagement (pour une Surface de plancher > 40 000m² ou un terrain > 10ha)
- Infrastructures de transport (ferroviaires, routières, tramways, aéroports, etc.)
- Lignes Haute Tension, postes sources, canalisations de gaz et de fluides
- Parcs solaires > 250 kW
- Défrichements > 25ha
- Projets touristiques ou de loisirs (camping, village de vacances, remontée mécanique, piste de ski, etc.)



DOSSIER ICPE

NOS PRESTATIONS

Notre équipe réalise les :

- Dossiers de demande d'autorisation environnementale
- Études de dangers
- Plans réglementaires
- Notices hygiène et sécurité
- Études d'impact



NOS ATOUTS

- Une prise en charge du porteur de projet
- La relation avec les services de l'Etat
- Un suivi des dossiers durant l'instruction
- Un grand nombre de références dans des domaines variés



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement)
 - Carrières
 - Unités de méthanisation
 - Parcs éoliens
 - Parcs animaliers, etc.



ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES DOCUMENTS D'URBANISME

NOS PRESTATIONS

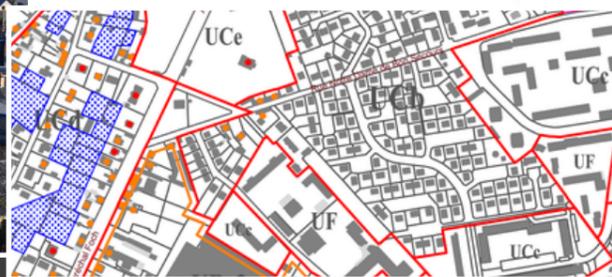
Évaluation environnementale ou demande d'examen au cas par cas

Les collectivités locales se trouvent confrontées à l'anticipation de plusieurs défis majeurs relatifs à la préservation des sols, l'énergie, au changement climatique, aux risques naturels, à la biodiversité, aux déchets, à la gestion de l'eau ou à l'agriculture,... L'aménagement et l'urbanisme sont des angles d'attaque essentiels pour un développement durable des territoires.

ENCIS Environnement propose des solutions pour assister les collectivités dans leurs orientations et dans leurs planifications.

NOS ATOUTS

- L'animation didactique des réunions, permanences, ateliers
- Une approche transversale et intégrée : géographes environmentalistes, écologues, paysagistes, cartographes
- Des solutions de concertation innovantes



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Documents d'urbanisme : PLUi, PLU, Carte communale
- SCOT
- Autres Plans, Schémas et Programmes : SRCAE, PCET, CHARTE DE PNR, SRCE, PDU, etc.



CARTOGRAPHIE / DAO

NOS PRESTATIONS

La cartographie, les plans/coupes et les illustrations schématiques sont autant d'outils indispensables à la compréhension des enjeux d'un territoire.

Ils permettent également une communication rapide et didactique autour des projets. Que ce soit pour la planification d'un écoquartier ou pour modéliser la zone d'influence visuelle d'un parc éolien, notre équipe de cartographes, géographes ou paysagistes réalise des illustrations précises qui permettent de faire le bilan, de se projeter vers l'avenir et d'enrichir les procédures de concertation et d'information.

- Cartographies
- Plans de masse
- Modélisations 3D du terrain
- Coupes topographiques
- Formation au Système d'Information Géographique QGIS

Système d'Information Géographique (SIG)

La cartographie permet de collecter des données géographiques provenant de sources multiples afin de constituer une base de données spatialisées. Les informations sont ensuite analysées et cartographiées, ce qui permet d'identifier les enjeux, atouts, faiblesses et sensibilités du territoire.

LOGICIELS UTILISÉS

QGIS, Map Info, Autocad, Global Mapper, Surfer, Sketch up, Gimp, Photoshop, Illustrator, INKSCAPE

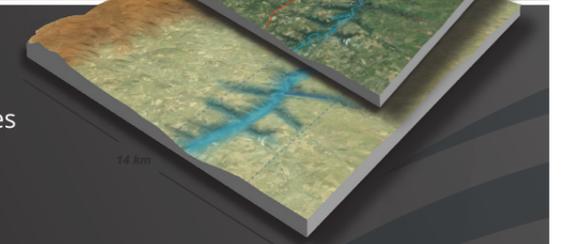
NOS ATOUTS

- Une connaissance riche des territoires et des bases de données complètes
- Une illustration précise, structurée et esthétique des enjeux et sensibilités
- Un développement interne constant
- Une formation poussée au S.I.G. via le logiciel QGIS



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Situation de projets d'ouvrages ou d'infrastructures
- Modélisation de zones d'influence visuelle
- Zones de chalandise - Géomarketing
- Cartes interactives en ligne
- Aménagement du territoire/urbanisme
- Formation





DOSSIER LOI SUR L'EAU ET MILIEUX AQUATIQUES

NOS PRESTATIONS

Pour préserver la qualité des milieux aquatiques, tout projet ayant un impact direct ou indirect sur l'eau ou le fonctionnement des écosystèmes aquatiques est soumis à l'application de la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques du 30 décembre 2006.

Qu'il s'agisse de rejets d'eaux pluviales d'aménagements urbains, de dégradation de zones humides ou de modification du profil des cours d'eau, des dossiers de déclaration ou d'autorisation sont nécessaires.

ENCIS Environnement propose des solutions pour assister les collectivités et les privés dans leurs démarches réglementaires dans leurs projets.

- Dossiers de déclaration (autorisation administrative)
- Dossiers d'autorisation (arrêté préfectoral)
- Volets « Loi sur l'Eau » intégrés à un projet global (aménagements urbains, études d'impact, ...)
- Etude pédologique des zones humides
- Suivi de la qualité de l'eau (physico-chimique) : évaluation de l'impact d'un rejet sur le milieu (station d'épuration, sortie pluviale, etc.)
- Réalisation de relevés par I2M2 et IBD
- Expertises VigiDNA (échantillonnage et interprétation des données génétiques)
- Bathymétrie



NOS ATOUTS

- Une approche transversale et intégrée : géographes environnementalistes, écologues, paysagistes, cartographes
- Des solutions de concertation innovantes



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Lotissements
- Zones d'activités, zones de loisirs
- Aménagements de parcs éoliens
- Aménagements de parcs solaires
- Agriculture, etc.



PLANIFICATION ET GESTION DES COURS D'EAU

NOS PRESTATIONS

Depuis le 1er janvier 2018, la gestion des milieux aquatiques et la préservation des inondations (GEMAPI) est une compétence confiée aux intercommunalités, qui peuvent elles-mêmes la transférer à un Syndicat de rivière.

L'objectif de cette compétence est d'avoir une gestion cohérente d'un bassin hydrographique en veillant à mener des actions d'entretien et d'aménagement, mais également de protéger et de restaurer les écosystèmes aquatiques (cours d'eau, zones humides, lac,...).

Les contrats de milieu (Contrat de rivière, Programme Pluriannuel de Gestion, Contrat Territorial Milieux Aquatiques,...) sont autant d'outils permettant une gestion globale pour la mise en oeuvre opérationnelle des objectifs des SDAGE et des SAGE.

- Réalisation d'expertises de terrain et mise en application de protocoles nationaux de diagnostic (AURAH-CE, REH, CARHYCE, ...)
- Définition des enjeux et objectifs
- Définition d'un programme d'actions
- Organisation et animation de la démarche de planification (COFIL, COTECH, ateliers participatifs, entretiens techniques, ...)
- Rédaction des dossiers réglementaires (Déclaration d'Intérêt Général),
- Réalisation d'étude-bilan de contrat finalisé (bilan technique, financier, social, organisationnel).

NOS ATOUTS

- Une connaissance approfondie du fonctionnement des écosystèmes aquatiques
- Un accompagnement personnalisé selon les caractéristiques des milieux aquatiques et des enjeux inventoriés sur le territoire
- Un suivi des dossiers durant l'instruction



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Diagnostic, proposition et bilan de :
- Contrat de rivière
 - Programme Pluriannuel de Gestion
 - Contrat Territorial Milieux Aquatiques



GESTION DE L'EAU DANS LES PROJETS D'AMENAGEMENTS

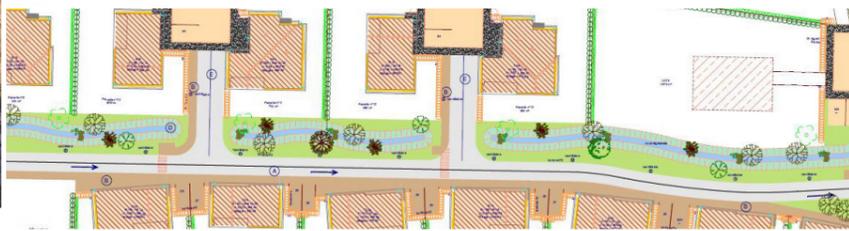
NOS PRESTATIONS

Gestion de l'eau

- Dimensionnement des ouvrages de gestion des eaux pluviales (noues d'infiltration, tranchées filtrantes, bassin de régulation, ...)
- Réalisation de tests de perméabilité des sols (test Porchet)
- Montage des dossiers administratifs (procédures d'Autorisation environnementale et de Déclaration)
- Suivi des travaux

Etude, conception et suivi des travaux d'aménagement et de restauration des milieux aquatiques :

- Actions de reméandrage et de création de lit mineur au sein de cours recalibrés/rectifiés
- Actions de diversification des écoulements
- Réalisation de protections de berges basées sur le génie végétal ou des techniques mixtes,
- Effacement de seuils
- Réflexion sur la mise en place de moyens d'abreuvement en berge
- etc.



NOS ATOUTS

- Une approche transversale et intégrée : géographes environnementalistes, écologues, paysagistes, cartographes
- Des échanges pour trouver la solution de gestion de l'eau la plus adaptée
- Un suivi de la conception jusqu'à la réalisation

EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Projets immobiliers, lotissements
- Zones d'activités, zones de loisirs
- Projets industriels
- Agriculture
- etc.



ETUDE PRÉALABLE AGRICOLE DOSSIER DE DÉFRICHEMENT

NOS PRESTATIONS

Etude préalable agricole

Certains projets d'aménagement peuvent mettre fin à une activité agricole, d'autres au contraire tentent de l'inclure. Quel que soit le projet, une étude de l'incidence de ce dernier sur l'activité agricole est nécessaire. ENCIS Environnement propose, par une analyse fine du contexte agricole dans lequel s'insère le projet (enquête de terrain, analyses physico-chimiques des sols, ...), d'en définir les effets et d'en limiter l'impact par la mise en place de mesures adaptées.

Dossier de demande d'autorisation de défrichement ou demande d'examen au cas par cas

Certains projets d'aménagement peuvent nécessiter de défricher des parcelles boisées en mettant ainsi fin à leur destination forestière. Le dossier de demande d'autorisation de défrichement doit prévoir des mesures de compensation en conséquence. ENCIS Environnement propose son expertise afin de conseiller au mieux le porteur de projets pour constituer son dossier tout en respectant l'activité sylvicole du secteur mais aussi en limitant les impacts sur les sols, l'hydrologie, les paysages et la biodiversité.

NOS ATOUTS

- Une équipe pluridisciplinaire pour une expertise complète : géographes environnementalistes, écologues, paysagistes, cartographes
- Des inventaires précis sur le terrain
- Des analyses fiables avec des laboratoires partenaires



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Tout programme ou projet s'insérant dans un secteur agricole ou impliquant un défrichement notable.

Ces études sont généralement incluses dans le cadre de projets d'ouvrages tels que des parcs éoliens, des parcs solaires, des infrastructures routières/ferrées, des zones d'aménagement urbain, des zones agricoles, etc.

NOS RÉFÉRENCES



LE PÔLE ENVIRONNEMENT - ICPE, CE SONT :

- 293 Études d'impact sur l'environnement
- 131 Dossiers ICPE
- 28 Etudes préalables agricoles
- 16 Dossiers Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques
- 19 Dossiers de défrichement
- 6 Évaluations environnementales de documents d'urbanisme
- 21 Cartographies – DAO
- 6 AMO en environnement
- 15 Missions de concertation et communication

Exemples de références du pôle Environnement - ICPE

Étude d'impact sur l'environnement

Étude d'impact environnemental - projet de parc photovoltaïque (83)
Maître d'ouvrage : TOTAL QUADRAN
Réalisation : Juin 2019

Étude d'impact environnemental - projet de parc éolien (19)
Maître d'ouvrage : ENGIE GREEN
Réalisation : Juin 2021

Étude d'impact environnemental d'un parc animalier accueillant des éléphants (87)
Maître d'ouvrage : ELEPHANT HAVEN
Réalisation : Septembre 2016

Dossier ICPE

Dossiers d'enregistrements au titre des rubriques 2794 et 2710-2 pour la déchèterie de Guipry-Messac et de la plateforme des végétaux du Petit-Fougeray avec réalisation d'une étude de flux thermique (35)
Maître d'ouvrage : SMICTOM des Pays de Vilaine
Réalisation : Mars 2021

Etude sur le trafic routier et analyse des difficultés dans le cadre d'un dossier de demande d'enregistrement au titre des ICPE - projet d'unité de méthanisation agricole (45)
Maître d'ouvrage : METHA DE LA VALLEE
Réalisation : juillet 2021

Dossier de porter à connaissance dans le cadre du repowering d'un parc éolien (11)
Maître d'ouvrage : BORALEX
Réalisation : avril 2021

Dossier de demande d'enregistrement au titre des ICPE - projet d'unité de méthanisation agricole (14)
Maître d'ouvrage : METHA DU REAGE MIGNON
Réalisation : Avril 2021

Évaluation environnementale des documents d'urbanisme

Évaluation environnementale de PLU (87)
Maître d'ouvrage : Commune du Palais sur Vienne
Réalisation : Mars 2018

Évaluation environnementale dans le cadre de la révision générale de PLU (87)
Maître d'ouvrage : Commune du Chamborêt
Réalisation : Septembre 2018

Étude environnementale dans le cadre de la demande de cas par cas de la révision de la carte communale (87)
Maître d'ouvrage : Commune de Cussac
Réalisation : Décembre 2017

Cartographie - DAO

Constitution d'une base de données SIG
Maître d'ouvrage : ALTOO POWER
Réalisation : Février 2017

Formation au logiciel QGIS
Maître d'ouvrage : Volkswind France
Réalisation : Juin 2018

Réalisation d'un plan règlementaire dans le cadre d'un DAE - projet de parc éolien (16)
Maître d'ouvrage : IBERDROLA
Réalisation : Octobre 2021

Dossier Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques

Dossier de déclaration au titre de la Loi sur l'eau pour la gestion des eaux pluviales sur le site du stand de tir de la Martinière (36)
Maître d'ouvrage : Fédération française de Tir
Réalisation : Août 2020

Dimensionnement de noues pour la réalisation d'un système d'évacuation des eaux pluviales - Projet de bâtiment tertiaire (87)
Maître d'ouvrage : N6 Invest'
Réalisation : Mars 2022

Volet Loi sur l'Eau pour la création des accès et plateformes d'un parc éolien (86)
Maître d'ouvrage : EUROPEAN ENERGY
Réalisation : Juillet 2021

Etude préalable agricole

Etude préalable agricole dans le cadre d'un parc agri-solaire (41)
Maître d'ouvrage : PHOTOSOL DEVELOPPEMENT
Réalisation : Octobre 2021

Etude de faisabilité agricole - projet de parc photovoltaïque (33)
Maître d'ouvrage : Terre et WATTS
Réalisation : Octobre 2021

Dossier défrichement

Dossier de demande d'autorisation de défrichement dans le cadre d'un projet éolien (23)
Maître d'ouvrage : NEOEN
Réalisation : décembre 2020

Dossier de demande d'autorisation de défrichement dans le cadre d'un parc solaire (17)
Maître d'ouvrage : THIRDSTEP ENERGY
Réalisation : Décembre 2020

Les collaborateurs d'ENCIS ont également pris part à de nombreux projets dans leurs expériences professionnelles précédentes dans des domaines variés comme des dossiers d'étude d'impact de domaines skiables, de Zones d'Aménagement Concerté, des dossiers ICPE de carrières, de routes, des dossiers ICPE méthanisation, des dossiers Loi sur l'Eau de ZAC, de projets agricoles, etc.





PAYSAGE, PATRIMOINE ET TOURISME

Quel que soit le type de projets concernés (ZAC, lotissement, équipements culturels ou sportifs, parc solaire, parc éolien, ICPE, infrastructures de transport, ...), le paysagiste apporte les outils pour réfléchir à un projet d'aménagement cohérent avec le territoire dans lequel il s'insère, en prenant en compte aussi bien la morphologie du site, la trame végétale, son histoire ou les représentations sociales. Cette démarche est également un atout pour donner une image et un caractère au projet en termes d'architecture, de paysage ou de cadre de vie. L'intégration réussie d'un projet conduit à une acceptabilité accrue de la population riveraine du projet.

Enfin, le paysagiste concepteur est en capacité de proposer au maître d'ouvrage des mesures concrètes et chiffrées pour améliorer la qualité paysagère du projet. Cela passe à la fois par l'éventuelle modification du projet ou par l'accompagnement de celui-ci. Ainsi, le paysagiste planifie aussi bien des plantations végétales qu'il programme des aménagements urbains.



ÉTUDES ET COMPÉTENCES

- Volets paysagers des études d'impact sur l'environnement
- Études paysagères des dossiers d'urbanisme (PLU, carte communale, SCOT) ou de programmes (ZAC, etc.)
- Études en vue de la définition de SPR, de plans de paysage ou de chartes paysagères
- Croquis, bloc diagramme, profil de terrain
- Conception et suivi d'aménagements paysagers : plantations végétales, parcs, espaces naturels, espaces publics, projets touristiques, abords d'équipements, etc.
- Simulations, photomontages et vidéomontages



L'ÉQUIPE

- **Elisabeth GALLET-MILONE** - Directrice des Pôles Environnement / ICPE et Paysage - agence de Limoges
Ingénieure diplômée de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL)
- **Perrine ROY** - Responsable du Service paysage - Paysagiste - agence de Limoges
Paysagiste DPLG diplômée de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux
- **Benjamin POLLET** - Responsable de l'agence d'Avignon
Paysagiste Concepteur diplômé de l'école de Gembloux (Belgique)
- **Mélanie FAURE** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Limoges
Paysagiste DPLG diplômée de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux
- **Raphaël CANDEL-ESCOBAR** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Limoges
Paysagiste DPLG diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux
- **Maud MINARET** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Limoges
Ingénieure Paysagiste diplômée d'Agrocampus-Ouest (INHP) à Angers
- **Sébastien THOMAS** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Limoges
Paysagiste DPLG diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux
- **Camille TORRE** - Chargée d'études - Paysagiste - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Paysage et d'un master Ecologie et développement durable
- **Benoit CHAUVIT** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Limoges
Paysagiste DPLG diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux
- **Margot BOUREAUX** - Technicienne d'étude en alternante - Paysagiste - agence de Limoges
Titulaire d'un BTSA Gestion et protection de la nature - actuellement en licence professionnelle aménagements paysagers « design des milieux anthropisés »
- **Katia ALFAIATE** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Nantes
Ingénieure paysagiste diplômée d'Agrocampus-Ouest (INHP) à Angers
- **Mathieu BREARD** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Nantes
Paysagiste DPLG diplômé de l'École Nationale Supérieure du Paysage de Versailles
- **Sandrine BOUCHETEIL** - Chargée d'études - Paysagiste - agence de Nantes
Ingénieure paysagiste diplômée d'Agrocampus-Ouest (INHP) à Angers
- **Médéric BASTARD** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Cavillon
Titulaire d'un Master en géographie de l'INHP et de l'université d'Angers
- **Elise MAUDRY** - Responsable d'études - Paysagiste - agence de Toulouse
Ingénieure paysagiste et Paysagiste Conceptrice diplômée d'Agrocampus Ouest (INHP) à Angers



ÉTUDE SUR LE GRAND PAYSAGE

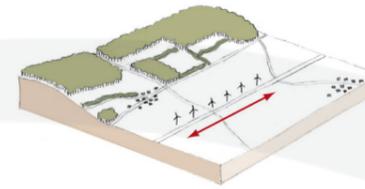
NOS PRESTATIONS

- Études de grand paysage
- Études paysagères des dossiers d'urbanisme
- Volets paysagers des études d'impact sur l'environnement
- Études en vue de la définition de sites patrimoniaux remarquables
- Plans paysagers
- Chartes paysagères
- Mise en place d'ateliers participatifs et de supports de concertation
- Organisation de randonnées paysagères et de lecture de paysage

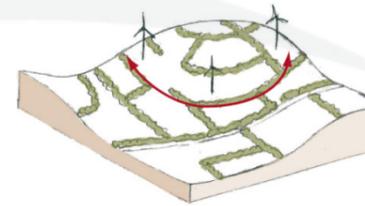


NOS ATOUTS

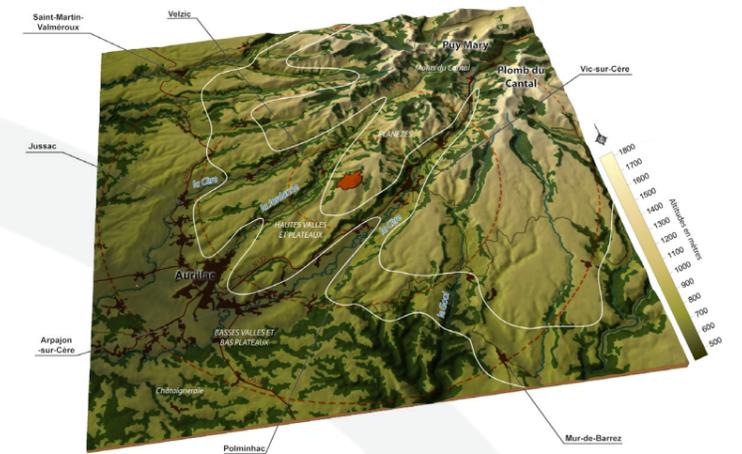
- Une équipe de paysagistes qualifiés
- Des conceptions graphiques pour illustrer les territoires et leurs paysages
- A l'écoute des porteurs de projets lors de réunions et d'ateliers
- Une très bonne expérience du grand paysage



Implantation en ligne, le long d'un axe structurant



Implantation en « bouquets » en accompagnement des courbes de niveau et d'un paysage bocage



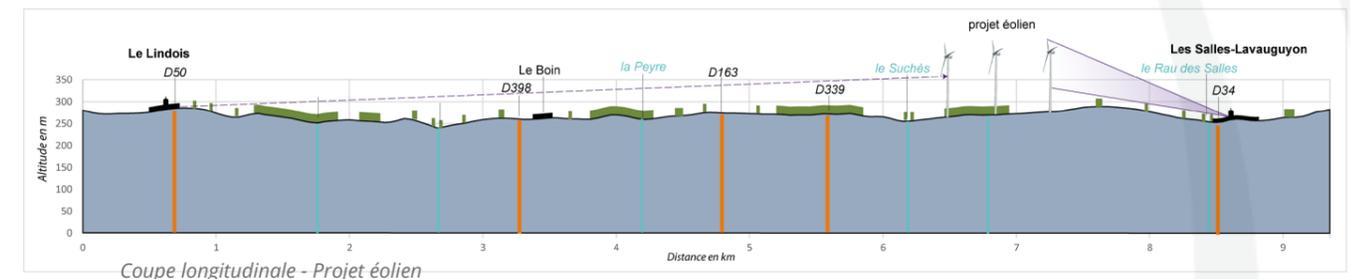
Bloc diagramme - volcan cantalien



Maquette de territoire - Projet éolien



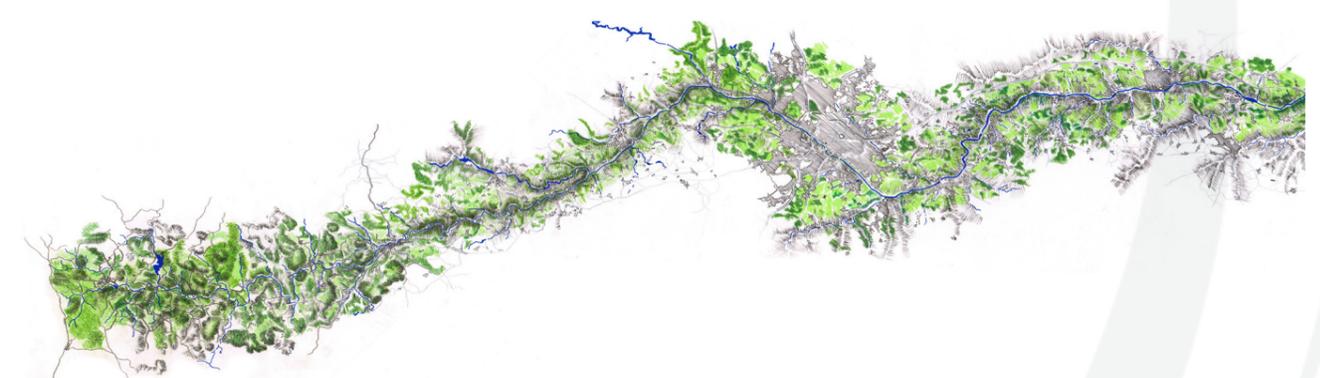
Illustration de la perception visuelle de différents modèles d'éoliennes



Coupe longitudinale - Projet éolien

EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Collectivités locales (Commune, Communauté de Communes, Conseil Départemental, PNR...) pour les chartes, plans de paysage et volets paysagers de documents d'urbanisme
- Projets soumis à étude d'impact : carrières, promotion immobilière, zones d'aménagement urbain, parcs éoliens et solaires, routes, tramways, équipements sportifs et culturels, etc.





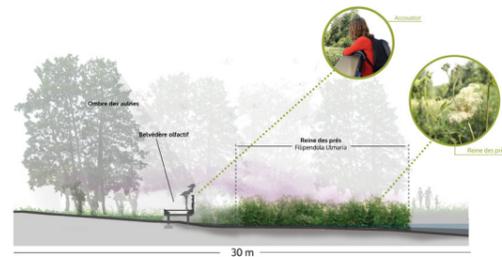
ÉTUDE ET CONCEPTION DE PROJETS PAYSAGERS

NOS PRESTATIONS

- Études et conceptions d'aménagements paysagers espace vert, parc et jardin, plan de plantations et conseil d'entretien de la végétation, gestion naturelle des eaux pluviales et noues, mobilier extérieur, aménagement de berges, etc.
- Études et conception d'espaces touristiques ou de loisirs
- Réhabilitation de carrières
- Réhabilitation de friches

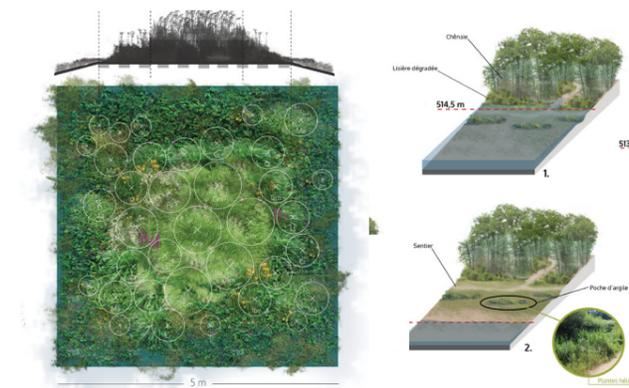
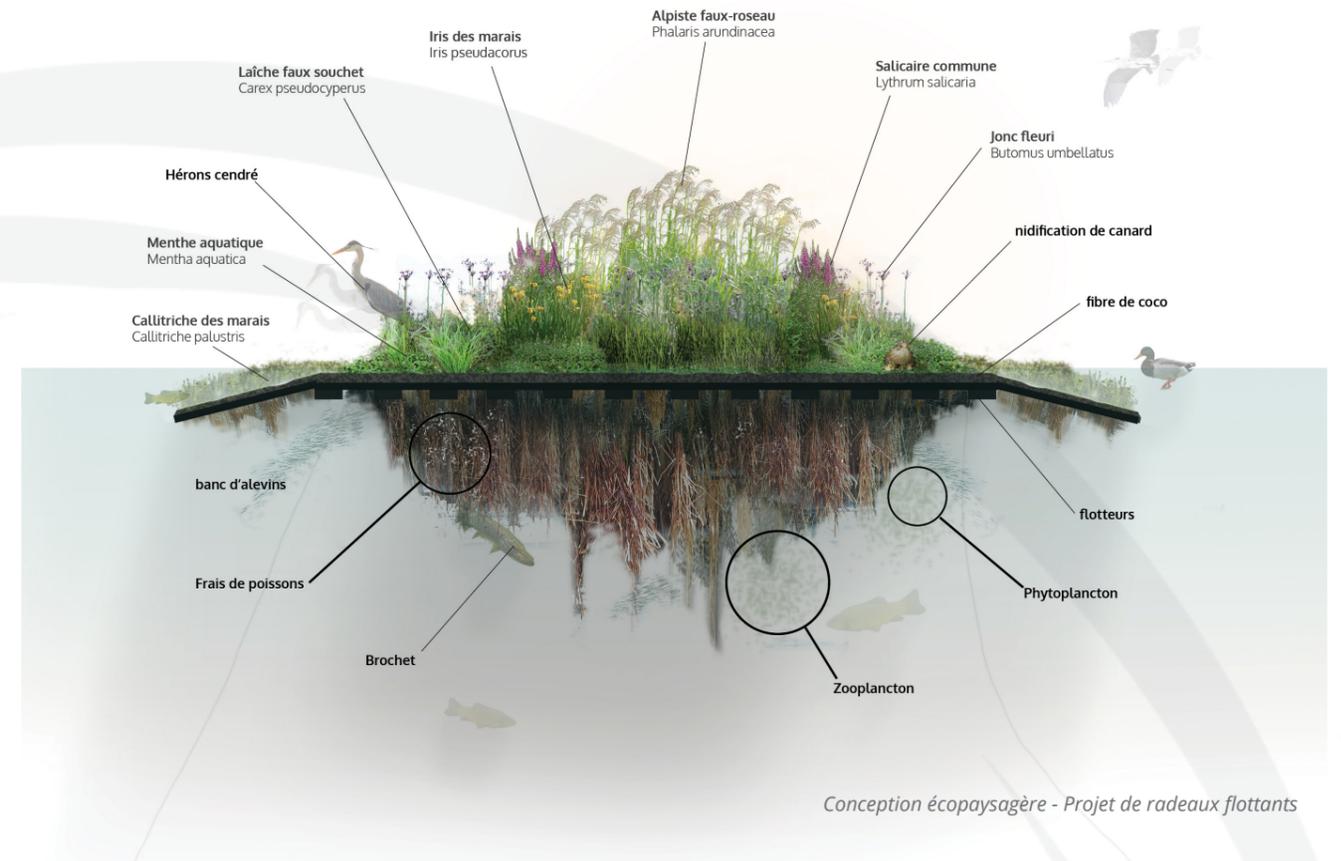
NOS ATOUTS

- Des paysagistes qualifiés et créatifs
- Une bonne gestion des projets
- Un suivi rigoureux des chantiers
- Des mesures paysagères concrètes et chiffrées
- Des conceptions graphiques pour illustrer les projets



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Direction des espaces publics et espaces verts de collectivités locales
- Maîtres d'ouvrages (carrière, parc éolien, parc solaire, route, voie ferrée, etc.)
- Équipements touristiques et culturels (complexe sportif, skate-park, parcs animaliers, etc.)





ÉTUDE ET CONCEPTION DE PROJETS PAYSAGERS

NOS PRESTATIONS

- Études et conceptions de programmes urbains : mobilier urbain, place, voirie, entrée de ville, stationnement, plantation, revêtement, gestion des eaux pluviales, etc.
- Conception et mise en œuvre de mesures d'études d'impact : aire touristique et de loisir, sentier pédagogique, belvédère et table d'orientation, plantation végétale, etc.

NOS ATOUTS

- Des paysagistes qualifiés et créatifs
- Une bonne gestion des projets
- Un suivi rigoureux des chantiers
- Des mesures paysagères concrètes et chiffrées
- Des conceptions graphiques pour illustrer les projets

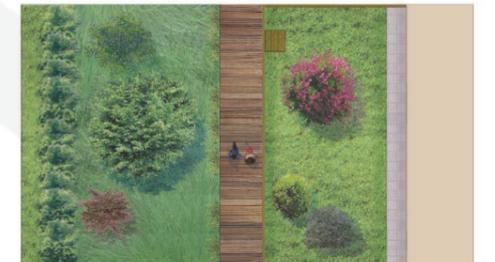


EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Maîtres d'ouvrages industriels ou tertiaires souhaitant valoriser les abords de leurs équipements
- Aménageurs et promoteurs immobiliers
- Maîtres d'ouvrages devant appliquer des mesures prises dans le cadre des études d'impact (carrière, parc éolien, parc solaire, route, voie ferrée, etc.)



Conception paysagère et urbanistique - Réhabilitation d'un centre-bourg



Jardin privé Espace partagé Cheminement piéton Jardin privé Habitation

Plan masse d'un aménagement paysager
Aménagement d'espace public



Photomontage d'une aire de pique-nique associée à un projet industriel



Photomontage des mesures paysagères d'une centrale solaire photovoltaïque





INFOGRAPHIE / ILLUSTRATION DE PROJETS / 3D

NOS PRESTATIONS

Les outils d'illustration graphique ou les photo-simulations sont indispensables à la compréhension d'un projet.

Ils permettent une communication rapide et didactique. Notre équipe de paysagistes concepteurs et d'infographes réalise des illustrations qui permettent de se projeter vers l'avenir et d'enrichir les procédures de concertation et d'information.

- Réalisation de plans masse
- Réalisation de coupes d'élévation
- Réalisation d'illustrations de projet (Croquis, blocs diagrammes, ...)
- Réalisation de photomontages (fixes et animés - diurnes et nocturnes)
- Vidéomontages (diurnes et nocturnes)
- Simulations 3D (axonométries, volumétrie, profil de terrain, ...)

NOS ATOUTS

- Une polyvalence dans les outils de conception
- Une maîtrise des logiciels spécialisés
- Une équipe de paysagistes et de graphistes qualifiés et diplômés
- Des qualités graphiques

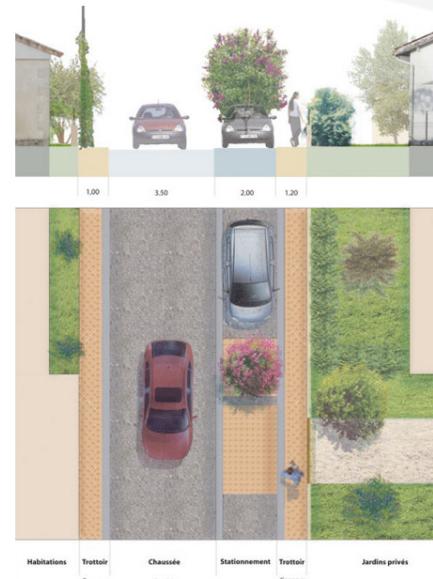


EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Maîtres d'ouvrages industriels ou tertiaires
- Aménageurs et promoteurs immobiliers
- Développeurs de projets d'énergie renouvelable
- Développeurs d'infrastructures (voie ferrée, routes, etc.)
- Équipements touristiques et culturels (complexe sportif, skate-park, parcs animaliers, etc.)



Photomontage et conception 3D d'une centrale solaire photovoltaïque



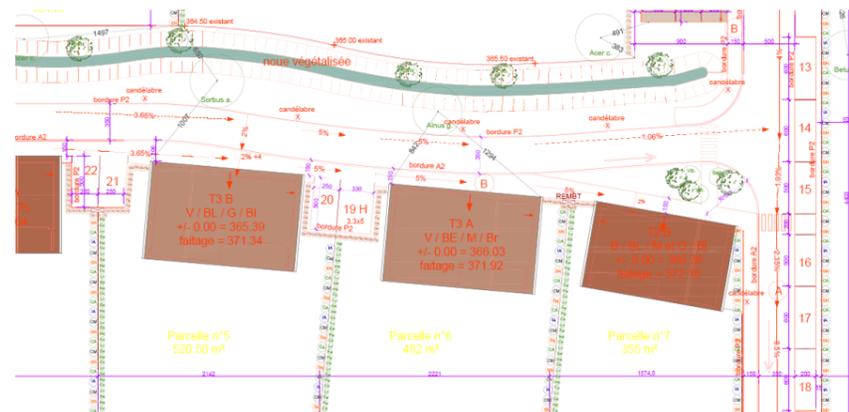
Plan masse d'un éco-quartier



Plan masse d'un éco-quartier



Photomontage d'un parc éolien





CONCERTATION

NOS PRESTATIONS

Afin d'associer les habitants des territoires dans le processus de projet, ENCIS Environnement accompagne les maîtres d'ouvrage dans le processus de concertation.

- Organisation de réunions et de permanences publiques
- Animation d'ateliers participatifs
- Organisation de randonnées paysagères et de lecture de paysage
- Conception de supports didactiques (panneaux d'exposition, cartographies participatives, maquettes, ...)
- Questionnaire, enquête et sondage

NOS ATOUTS

- Des supports didactiques
- Une équipe de paysagistes et de sociologues qualifiés
- Une bonne compréhension des projets accompagnés
- Une écoute de qualité



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Collectivités qui se lancent dans des démarches de planification urbanistique ou paysagère
- Maîtres d'ouvrages qui développent des projets suscitant le débat public (route, énergie, voie ferrée, industrie)
- Maîtres d'ouvrages qui développent ou exploitent des lieux à vivre : immeuble, quartier, espace public, espace vert, ...



NOS RÉFÉRENCES



LE PÔLE PAYSAGE, PATRIMOINE ET TOURISME, CE SONT :

- 242 Etudes paysagères dont:
 - 182 Volets paysagers d'études d'impact
 - 54 Etudes paysagères dans le cadre de projets variés
 - 6 Diagnostics paysagers de Communes/Communautés de Communes
- 134 Séries de photomontages
- 4 séries de vidéomontages
- 9 Conceptions de projets d'aménagements paysagers

Exemples de références du pôle paysage, patrimoine et tourisme

Études et conception d'aménagements paysagers

Volet paysager et patrimonial d'étude d'impact environnemental - parc éolien (56)

Maître d'ouvrage : VALECO
Réalisation : Janvier 2021

Volet paysager et patrimonial d'étude d'impact environnemental - parc photovoltaïque (84)

Maître d'ouvrage : SUN'AGRI
Réalisation : Mai 2021

Diagrammes unités paysagères - projet de charte de PNR (29)

Maître d'ouvrage : PNR ARMORIQUE
Date de finalisation : Mars 2019

Intégration paysagère d'un projet de méthanisation (28)

Maître d'ouvrage : METHA DU RÉAGE MIGNON
Réalisation : Juillet 2021

Etude des perceptions sociales du paysage (initial et futur) - projet de parc éolien (19)

Maître d'ouvrage : NORDEX
Réalisation : Juillet 2021

Diagnostics paysagers et orientation d'aménagement dans le cadre de PLU (87)

Maître d'ouvrage : Commune de Veyrac (87)
Réalisation : Septembre 2019

Accompagnement paysager pour la réalisation d'un système d'évacuation des eaux pluviales d'un plan de plantation d'un lotissement (87)

Maître d'ouvrage : ODHAC
Réalisation : Mai 2021

Etude technique pour une infrastructure agro-écologique : reportage photographique, cartographie du plan de plantation et croquis (87)

Maître d'ouvrage : HORTUS CIVITAS
Réalisation : Août 2020

Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en œuvre de mesures pour le paysage et le tourisme dans le cadre d'un parc éolien (79)

Objet : aménagement des chemins de randonnée et d'un panorama, embellissement des abords d'une église, établir un point d'accueil, restauration des éléments du petit patrimoine
Maître d'ouvrage : WPD SAS
Réalisation : Mai 2021

Mission de conseil et assistance à la maîtrise d'ouvrage d'un projet de bâtiment tertiaire - Conception de l'aménagement éco-paysager (87)

Maître d'ouvrage : N6 Invest'
Réalisation : Avril 2022

Infographie

Photomontages d'un parc éolien (23)

Maître d'ouvrage : SIEMENS - GAMESA
Réalisation : Février 2021

Photomontages d'un parc solaire (47)

Maître d'ouvrage : NEOEN
Réalisation : Octobre 2021

Vidéomontages de parc éolien (29)

Maître d'ouvrage : ERG
Réalisation : Avril 2021

Concertation

Exposition itinérante et réalisation d'un site web de la Citoyenne Solaire (87)

Maître d'ouvrage : La Citoyenne Solaire

Atelier participatif sur l'environnement, le paysage et le cadre de vie à Laurière (87)

Maître d'ouvrage : QUADRAN

Exposition interactive sur le parc éolien de Chambonchard (23)

Maître d'ouvrage : AALTO POWER
Réalisation : Juin 2018

Les collaborateurs d'ENCIS ont également pris part à de nombreux projets dans leurs expériences professionnelles précédentes dans des domaines variés : Aménagement de parcs et jardins, aménagements d'espaces publics, conception de lieux touristiques, plans de paysage, ...



Le pôle écologie d'ENCIS Environnement regroupe une trentaine d'experts naturalistes aux ressources complémentaires : botanistes, faunistes (ornithologues, chiroptérologues, herpéthologues, entomologues, etc.).

Les compétences de l'équipe lui permettent d'intervenir pleinement sur les thématiques suivantes :

- Zones de protection et d'inventaires
- Continuités et corridors écologiques
- Habitats naturels et flore
- Avifaune
- Mammifères (dont Chiroptères)
- Amphibiens, reptiles, entomofaune
- Zones humides



ÉTUDES ET COMPÉTENCES

- Études et conseils sur la faune et la flore
 - inventaires et expertises naturalistes (spécialisation en ornithologie et chiroptérologie notamment)
 - études réglementaires (évaluation environnementale ou étude d'impact sur l'environnement, dossier d'incidence Natura 2000, demande de dérogation pour la destruction d'espèces protégées)
 - études sur les zones humides
 - définition d'actions ou de politiques de conservation ou de gestion de la biodiversité
- Missions d'ingénierie des écosystèmes
 - exploitation d'un ouvrage
 - conception et suivi de travaux d'aménagement en faveur de la biodiversité (plan de gestion pour la réhabilitation de zones humides, renouvellement d'un corridor écologique, etc.)
- Missions de recherche et développement (publication d'articles, participation à des colloques, amélioration des protocoles et des outils d'analyse scientifiques, etc.)



L'ÉQUIPE

- **Pierre PAPON** - Directeur du Pôle Ecologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Doctorat de Géographie environnementale et physique
- **Michael LEROY** - Responsable d'agence Ecologie - Écologue spécialisé en chiroptérologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Ecologie et développement durable spécialisé en ressources naturelles
- **Marie LABOURÉ** - Responsable d'études - Écologue spécialisée en chiroptérologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Ecologie et biodiversité orienté dans la préservation et la gestion écosystèmes
- **Benoit LESAGE** - Chargé d'études - Écologue spécialisée en chiroptérologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Agrosociétés, Environnement, Territoires, Paysages, Forêt
- **Floriane MEREL** - Chargée d'études - Écologue spécialisée en chiroptérologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Ecologie, Biodiversité, Evolution
- **Nicolas WAESSEM** - Chargé d'études - Écologue spécialisée en chiroptérologie - agence de Limoges
Titulaire d'une Licence Professionnelle Analyses et Techniques d'Inventaires de la Biodiversité
- **Emmeline FAUCHER** - Chargée d'études - Écologue spécialisée en chiroptérologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Master Ingénierie de l'écologie et gestion de l'environnement
- **Nicolas LAGARDE** - Responsable d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Biodiversité et Développement Durable
- **Amandine DESTERNES** - Responsable d'études - Écologue spécialisée en ornithologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Biodiversité, écologie, environnement
- **Rémi TURBAN** - Responsable d'études - Écologue spécialisée en ornithologie - agence de Limoges
Titulaire d'un Master Gestion de l'environnement et de la biodiversité
- **Maëlle HELLO** - Chargée d'études - Écologue spécialisée en ornithologie - agence de Limoges
Titulaire d'une Licence en expertise naturalistes (MINA)
- **Virgil DECOURTEILLE** - Chargé d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Limoges
Titulaire d'une Licence Biologie appliquée aux écosystèmes exploités
- **Eric BEUDIN** - Responsable d'études - Écologue spécialisé en faune terrestre, flore et zones humides - agence de Limoges
Titulaire d'un DESS Gestion des ressources naturelles renouvelables
- **Céline SERRES** - Chargée d'études - Écologue spécialisée en faune terrestre, flore et zones humides - agence de Limoges
Titulaire d'une Licence professionnelle Étude du Développement des Espaces naturels et d'un Diplôme universitaire « Botaniste de terrain »
- **Mallaury JACOMET** - Chargée d'études - Écologue spécialisée en faune terrestre, flore et zones humides - agence de Limoges
Titulaire d'une licence en Biologie des Organismes et des Populations (BOP)



L'ÉQUIPE

- **Jessica VILLERS** - Reponsable de l'agence de Niort
Titulaire d'un Master Ecologie Biodiversité Evolution – spécialité biologie de la conservation et d'une Licence Pro Systèmes d'Informations Géographiques
- **Robin HASBROUCK** - Responsable d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Niort
Titulaire d'un Master Biodiversité, Ecologie et Evolution
- **Pierre-Yves VIGOUROUX** - Chargé d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Niort
Titulaire d'un Master Cartographie et Bioproduction des Écosystèmes
- **Jean-Baptiste PERROTIN** - Chargé d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Niort
Titulaire d'une Licence professionnelle Etude et développement des espaces naturels
- **Quentin SUREAU** - Responsable d'études - Écologue spécialisé en chiroptérologie - agence de Niort
Titulaire d'un Master Biodiversité des écosystèmes continentaux et d'un Certificat Supérieur de Géomatique et Application
- **Maggie BONMORT** - Responsable d'études - Écologue spécialisé en chiroptérologie - agence de Niort
Titulaire d'un Master Génie écologique
- **Julien HERVÉ** - Chargé d'études - Écologue spécialisé en chiroptérologie - agence de Niort
Titulaire d'un Master Ecologie et développement durable spécialisé en ressources naturelles
- **Elodie LE QUELLEC** - Technicienne d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Niort
Titulaire d'un Master Behavioural Ecology and Wildlife Management
- **Antoine BEL** - Technicien d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Niort
Titulaire d'un Master Biodiversité et développement durable
- **Romain FOUQUET** - Responsable du Pôle Ecologie de Nantes - Écologue spécialisé en faune terrestre, flore et zones humides
Titulaire d'un BTS de gestion et protection de la nature
- **Maxime PIRIO** - Responsable d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Nantes
Titulaire d'un Master Ecologie et Eco-ingénierie des Zones Humides Continentales et Littorales
- **Thomas GIRARD** - Chargé d'études - Écologue spécialisé en chiroptérologie - agence de Nantes
Titulaire d'un BTSA Gestion et Protection de la Nature
- **Thomas LEROY** - Chargé d'études - Écologue - agence de Nantes
Titulaire d'un Master Biodiversité et gestion de l'environnement
- **Laëtitia VIBERT** - Technicienne d'études - Écologue spécialisé en ornithologie - agence de Nantes
Ingénieure diplômée de l'École Supérieure d'Agriculture d'Angers et Titulaire d'un Master Ecologie
- **Virgil SCHON** - Technicien d'études en alternance - Écologue spécialisé en chiroptérologie - agence de Nantes
Actuellement en deuxième année de Master Ecologie et Développement Durable



ÉTUDE HABITATS NATURELS - FAUNE - FLORE

NOS PRESTATIONS

- Inventaire naturaliste
- Volet écologique d'étude d'impact
- Volet écologique d'évaluation environnementale de plan ou programme
- Volet écologique de dossier Loi sur l'Eau
- Volet écologique de dossier de défrichement
- Dossier de demande de dérogation à la protection d'espèces protégées (Conseil National pour la Protection de la Nature)
- Évaluation d'incidences NATURA 2000
- Définition de zones humides sur critères botaniques et pédologiques
- Expertises VigiDNA (échantillonnage et interprétation des données génétiques)
- Relevés par IBGN
- Définition d'actions ou de politiques de conservation ou de gestion de la biodiversité
- Audit écologique de dossiers réglementaires



NOS ATOUTS

- Des naturalistes qualifiés et spécialisés
- La concertation et le conseil
- Des compétences plurielles
- Du matériel adapté



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Projets soumis à étude d'impact : ICPE (ex : carrières, unités de méthanisation, parcs éoliens, parcs animaliers, etc.), opérations d'aménagement, infrastructures de transport, lignes Haute Tension, gazoducs, parcs solaires > 250 kW, défrichement, etc.
- Projets touristiques ou de loisirs
- Documents d'urbanisme : PLU, Carte communale, SCOT
- Promotion immobilière



INVENTAIRE NATURALISTE

NOS PRESTATIONS

Une expertise fiable et complète et des protocoles d'inventaire adaptés aux diverses problématiques naturalistes :

Habitats naturels et flore

- Caractérisations des habitats selon les différentes nomenclatures
- Analyses phyto-sociologiques

Avifaune

- Expertises sur le cycle biologique complet (migrations, nidification et hivernage)
- Protocoles d'inventaires adaptés par phase (IPA, IKA, etc.)
- Études spécifiques d'espèces sensibles ou patrimoniales

Chiroptères

- Expertises sur le cycle biologique complet
- Inventaires par ultrasons (méthodes hétérodyne et expansion de temps)
- Recherche de gîtes
- Dispositifs d'écoute nocturne automatiques au sol et/ou en hauteur (sur mât de mesures météo, en nacelle, en canopée)

Faune « terrestre »

- Mammifères terrestres
- Amphibiens
- Reptiles
- Insectes (lépidoptères, odonates, coléoptères, etc.)

NOS ATOUTS

- Des experts naturalistes par taxons
- Le conseil et l'accompagnement
- Du matériel adapté



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Projets soumis à étude d'impact : ICPE (ex: carrières, unités de méthanisation, parcs éoliens, parcs animaliers, etc), opérations d'aménagement, infrastructures de transport, lignes Haute Tension, gazoduc, parcs solaires > 250 kW, défrichement, etc
- Projet touristique ou de loisirs
- Documents d'urbanisme : PLU, Carte communale, SCOT
- Promotion immobilière
- Collectivités locales



INGÉNIERIE, AMO / MOE DES ÉCOSYSTÈMES

NOS PRESTATIONS

- Suivi environnemental de chantiers :

Visite de site, plan de management environnemental, réunion de chantier, protection physique des zones sensibles, protocoles d'abattage non vulnérant d'arbres, etc.

- Suivi écologique d'ouvrages en exploitation :

Parcs éoliens, parcs solaires, infrastructures de transport, etc

- Conception et suivi de travaux d'aménagements en faveur de la biodiversité :

Études de conception, conseil, pilotage, rédaction de cahiers des charges, suivi de chantier, contrôle et réception

ex : création de zones humides, création de corridors écologiques, passages à faune, gîte à chauve-souris, plan de gestion de milieux, sentiers de découverte nature, équipements pédagogiques, etc.

- Aide à la gestion de zones protégées

- Animations naturalistes, etc.

NOS ATOUTS

- Une expertise fiable et reconnue
- La concertation et le conseil
- Un suivi de chantier efficace
- Des solutions adaptées au contexte
- Des prestations à la carte : de l'Avant-projet au « clé en main »



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Ouvrages soumis à étude d'impact : ICPE (ex: carrières, unités de méthanisation, parcs éoliens, parcs animaliers, etc.), opérations d'aménagement, infrastructures de transport, lignes Haute Tension, gazoducs, parcs solaires > 250 kW, etc.
- Équipements touristiques ou de loisirs
- Gestionnaires et animateurs de Natura 2000
- Promotion immobilière



ÉCOUTES AUTOMATISÉES DES CHIROPTÈRES

NOS PRESTATIONS

ENCIS Environnement dispose de matériels performants pour assurer le suivi environnemental des parcs éoliens terrestres.

- Installation et désinstallation du dispositif BATmode S+/S2+ en nacelle
- Suivi du monitoring
- Téléchargement à distance des données
- Traitement et exploitation des données
- Analyse des résultats
- Compte-rendus intégrés au dossier ICPE
- Proposition de solutions de programmations préventives des éoliennes en cas de mortalité élevée
- Assistance dans les échanges avec la DREAL

ENCIS Environnement propose également d'autres systèmes d'enregistrements des chiroptères selon le contexte du suivi à réaliser (SM2Bat, SM3Bat, SM4Bat, etc.)

NOS ATOUTS

- Une équipe de chiroptérologues qualifiés
- Un matériel fiable et éprouvé
- Des échanges constants avec les constructeurs (VESTAS, SENVION, ENERCON, ...)
- Monitoring à distance



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Suivi environnemental des parcs éoliens terrestres
- Suivi en continu de l'activité chiroptérologique dans le cadre d'études d'impact



NOS RÉFÉRENCES



LE PÔLE ÉCOLOGIE, CE SONT :

- 274 Etudes sur la faune et la flore dont :
 - 130 Volets Milieu Naturels d'études d'impacts sur l'environnement
 - 85 Etudes spécifiques sur les chiroptères
 - 19 Etudes spécifiques sur l'Outarde canepetière
 - 40 Etudes divers
- 85 Etudes sur les zones humides
- 99 Missions d'ingénierie et de suivi en écologie dont :
 - 47 Suivis écologiques d'ouvrages en exploitation
 - 34 Eoliennes équipées d'enregistreurs chiroptères en nacelle
 - 15 Suivis environnementaux de chantier
 - 3 Diagnostics/plans de gestion

Exemples de références du pôle écologie

Études sur la faune et la flore

Volet milieux naturels, faune et flore - projet de parc éolien (17)

Maître d'ouvrage : Volkswind
Réalisation : Novembre 2021

Inventaire des haies et corridors écologiques sur le territoire de l'Agglomération du Choletais (49)

Maître d'ouvrage : Agglomération du Choletais
Réalisation : Octobre 2021

Étude sur la faune et la flore du Barrage hydroélectrique de la Borie (87)

Maître d'ouvrage : Michel AUDOIN
Réalisation : Juillet 2018

Etude de l'activité des rapaces durant les travaux agricoles

Maître d'ouvrage : France Energie Eolienne
Réalisation : En cours

Inventaires des chiroptères, de la flore et des habitats naturels de la réserve de chasse de la Cabane de Moins (17)

Maître d'ouvrage : Fédération départementale des chasseurs de Charente-Maritime
Réalisation : En cours

Étude naturaliste d'un projet d'aménagement - Beaune les Mines (87)

Maître d'ouvrage : Limoges Habitat
Réalisation : Octobre 2016

Expertise écologique dans le cadre des travaux de confortement de la « Tranchée de Chalard » - Neuvic-Entier (87)

Maître d'ouvrage : SNCF
Réalisation : Juillet 2017

Inventaires naturalistes pour l'amélioration des connaissances du territoire de Limoges Métropole (87)

Maître d'ouvrage : Limoges Métropole
Réalisation : En cours

ZONES HUMIDES

Délimitation et inventaire des zones humides sur le territoire de l'Agglomération du Choletais (49)

Maître d'ouvrage : Agglomération du Choletais
Réalisation : Octobre 2021

Etude pédologique zones humides - projet d'unité de méthanisation (23)

Maître d'ouvrage : ENGIE BIOZ
Date de finalisation : Septembre 2021

Pré-étude zones humides - projet de parc photovoltaïque (17)

Maître d'ouvrage : BAYWA R.E.
Date de finalisation : Février 2021

INGENIERIE

Suivi spécifique de l'Ophiglosse repandu - Stand de Tir de la Martinière (36)

Maître d'ouvrage : Fédération Française de Tir
Réalisation : Septembre 2021

Suivi environnemental ICPE de parc éolien - Availles-Thouarsais - Irais (79)

Maître d'ouvrage : Ferme éolienne d'Availles-Thouarsais - Irais
Réalisation : Avril 2020

Suivi écologique d'exploitation sur 20 ans - Parc Solaire de Grateyrolles (87)

Maître d'ouvrage : ENGIE SOLAR
Réalisation : 2017 - 2018 - 2019

Suivi environnemental de chantier - Aménagement hydroélectrique (19)

Maître d'ouvrage : EDF Hydro
Réalisation : Juin 2021

Enregistrement des chauves-souris en nacelle d'éolienne (BATmode S+) (79)

Maître d'ouvrage : ENERGIE TIPÈR EOLIEN
Réalisation : En cours

Formation et animation

Formation à la démarche ERC des études d'impact et au suivi écologique de parcs éoliens

Maître d'ouvrage : CVRH Clermont-Ferrand
Réalisation : Septembre 2017

Initiation à l'écoute des chauves-souris

Maître d'ouvrage : wpd
Réalisation : Août 2018

Les collaborateurs d'ENCIS ont également pris part à de nombreux projets dans leurs expériences professionnelles précédentes dans des domaines variés.

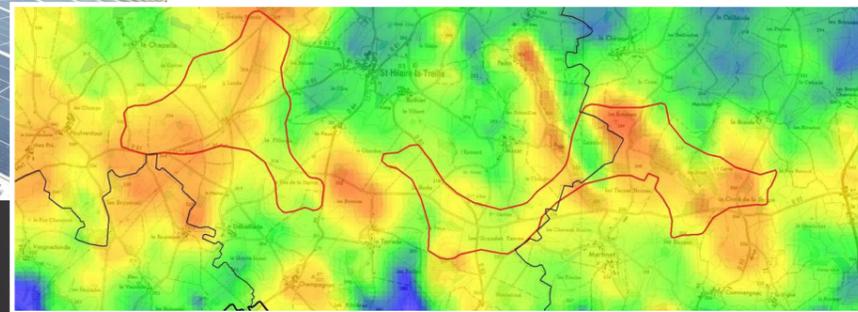




ÉNERGIE - CLIMAT

Le développement d'un projet d'énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, petite hydro ou biogaz) passe par une ingénierie adaptée aux contraintes territoriales (servitudes, accessibilité, risques, maîtrise foncière, etc.) et à la ressource énergétique. A différentes échelles, du territoire (Schémas territoriaux des énergies renouvelables, études d'opportunité, etc.) au projet (calcul de productible, dimensionnement, consultation des constructeurs), nous fournissons aux porteurs de projets les outils de décision nécessaires à la conception d'un projet performant.

ENCIS Environnement vous accompagne tout au long de votre projet, de l'analyse préliminaire du site, à l'exploitation de l'unité de production, grâce à son équipe qualifiée et expérimentée.



ÉTUDES ET COMPÉTENCES

- Schémas de développement des énergies renouvelables
- Etude du potentiel en énergies renouvelables d'une ZAC
- Etudes de faisabilité technico-économique en ENR : éolien, solaire, méthanisation, hydroélectricité, biomasse, revente ou autoconsommation
- Ingénierie vent : dimensionnement et optimisation de parcs éoliens, calcul de productible, contre-expertise
- Ingénierie solaire : dimensionnement, optimisation énergétique et calcul de productible, contre-expertise
- Ingénierie en stockage et autoconsommation d'électricité
- Audit et due diligence en projets éoliens et solaires (technique et environnemental)
- Réalisation de bilans carbone
- AMO accompagnement de projets PV, éolien
- AMO concertation technique



Valérian CANTEGRIL



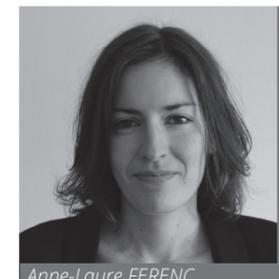
Mathieu BRUNEAU



Guillaume BRAYE



Mehdi AKLA



Anne-Laure FERENC



Sylvain LE ROUX



Marine GILLOT

L'ÉQUIPE

- **Valérian CANTEGRIL** - Responsable du pôle ENR - agence de Toulouse
*Ingénieur généraliste diplômé de l'INSA Centre Val de Loire
Master en ENR et modélisation environnement*
- **Mathieu BRUNEAU** - Responsable d'études ENR - agence de Toulouse
Ingénieur diplômé de l'École Centrale de Marseille
- **Guillaume BRAYE** - Chargé d'études ENR - agence de Toulouse
Ingénieur diplômé de l'École des Mines de Saint-Étienne
- **Mehdi AKLA** - Chargé d'études Solaire et Ecoconstruction - agence de Limoges
- **Anne-Laure FERENC** - Responsable du Service Environnement / ICPE (spécialiste méthanisation) - agence de Limoges
Ingénieure diplômée de l'Institut National Polytechnique de Toulouse - Spécialisation Génie de l'Environnement
- **Sylvain LE ROUX** - Directeur développement - agence de Limoges
Docteur en Géographie spécialisé en stratégie énergétique territoriale
- **Marine GILLOT** - Responsable d'études Environnement / ICPE (spécialiste éolien) - agence de Nantes
Ingénieure diplômée de l'École Centrale de Nantes « Spécialité environnement »



ÉTUDES EN ÉNERGIES RENOUVELABLES ET BILAN CARBONE

NOS PRESTATIONS

- Schémas de développement des énergies renouvelables
- Étude d'opportunité territoriale, SRCAE, volet énergie de SRADDET, PCET, etc.
- Étude du potentiel en énergies renouvelables d'un aménagement (dans le cadre de l'étude d'impact)
- Études de faisabilité technico-économique en énergies renouvelables éolien, solaire, méthanisation, hydroélectricité
- Autoconsommation et stockage
- Études de bilans carbone et plans de réduction de gaz à effet de serre

NOS ATOUTS

- Des ingénieurs qualifiés et expérimentés
- Une vision globale des projets
- Un goût pour l'innovation et le conseil
- Une approche territoriale grâce à des compétences en géographie et cartographie

CLIENTS

- Collectivités locales : documents d'urbanisme, aménagements de ZAC, SRCAE, Plan Climat, AEU, SRADDET, etc.
- Développeurs/opérateurs d'énergies renouvelables
- Régies, SEM, collectivités locales
- Groupes de citoyens



INGÉNIERIE, AMO / MOE PHOTOVOLTAÏQUE

NOS PRESTATIONS

L'un des points clés du développement et du financement d'une centrale photovoltaïque est la prévision de la production d'électricité et la fiabilité de l'installation. Les ingénieurs d'ENCIS Environnement proposent :

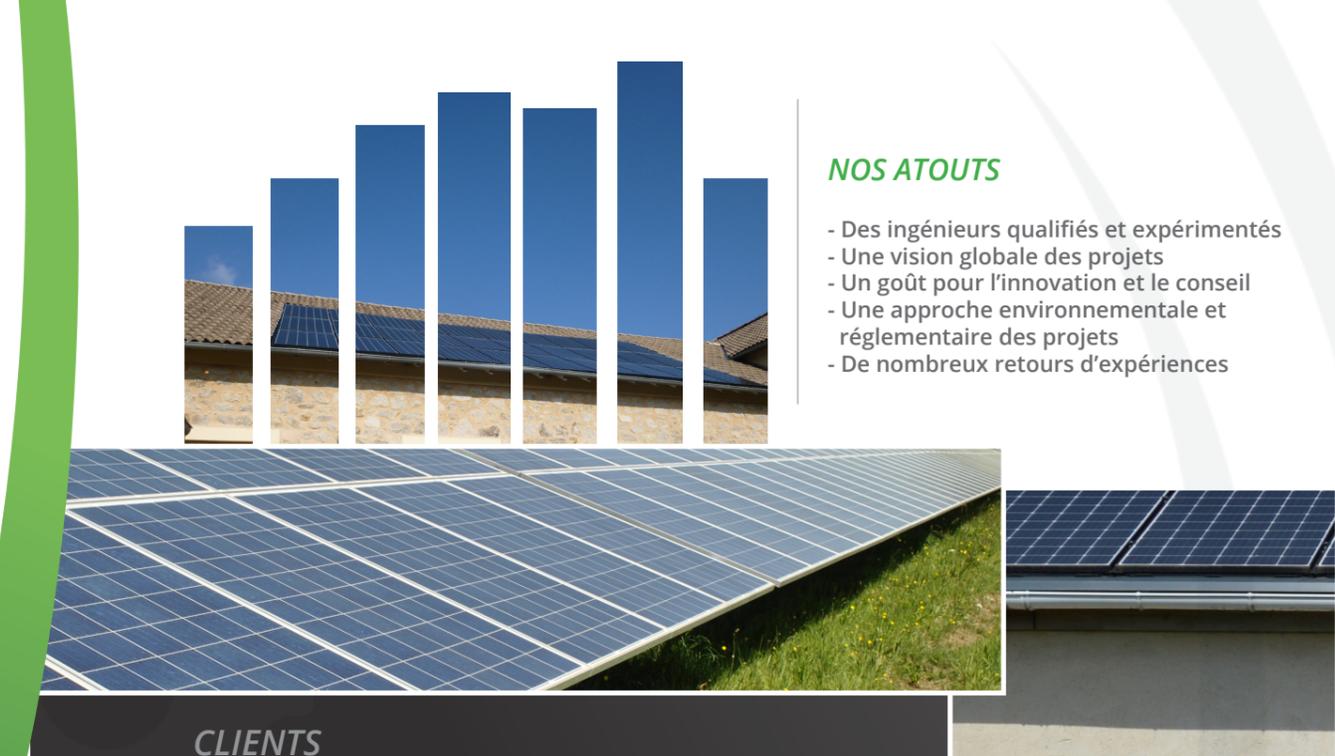
- Une expertise fiable du potentiel d'irradiation solaire
- Une prise en compte des différentes contraintes techniques et environnementales
- Un dimensionnement et un calepinage optimal de la centrale PV
- Une simulation du productible et une analyse financière pour l'exploitation
- Un accompagnement de type AMO pour le montage du projet, la consultation des entreprises et le suivi du chantier

NOS ATOUTS

- Des ingénieurs qualifiés et expérimentés
- Une vision globale des projets
- Un goût pour l'innovation et le conseil
- Une approche environnementale et réglementaire des projets
- De nombreux retours d'expériences

CLIENTS

- Développeurs/opérateurs d'énergies renouvelables
- Régies, SEM, collectivités locales
- Groupes de citoyens
- Industriels





INGÉNIERIE, AMO / MOE éolien

NOS PRESTATIONS

L'un des points clés du développement et du financement d'un parc éolien est la prévision de la production d'électricité.

Les ingénieurs d'ENCIS Environnement proposent :

- L'accompagnement de nos clients pour la localisation et le choix des instruments de mesures
- Une expertise fiable du potentiel éolien basée sur la méthode MCP
- La modélisation du gisement éolien (utilisation du logiciel WAsP)
- Une prise en compte des différentes contraintes techniques et environnementales (bridages acoustiques et chiroptères)
- Un dimensionnement et une optimisation de la production d'énergie du parc éolien
- Une simulation du productible et une analyse financière pour l'exploitation
- Un accompagnement de type AMO pour le montage du projet, la consultation des entreprises et le suivi du chantier

NOS ATOUTS

- Des ingénieurs qualifiés et expérimentés
- Une vision globale des projets
- Un goût pour l'innovation et le conseil
- Une approche environnementale et réglementaire des projets
- Des logiciels éprouvés, bénéficiant des dernières mises à jour



CLIENTS

- Développeurs/opérateurs d'énergies renouvelables
- Régies, SEM, collectivités locales
- Groupes de citoyens

NOS RÉFÉRENCES



LE PÔLE ÉNERGIES RENOUVELABLES, CE SONT :

- 56 Etudes énergétiques territoriales dont :

- 5 études du potentiel en énergies renouvelables pour des projets d'aménagement
- 2 Atlas éoliens
- 21 dossiers de Zone de Développement Eolien
- 21 schémas de développement de l'éolien ou du solaire
- 7 bilans Carbone et 1 diagnostic énergie-climat territorial

- 173 études de faisabilité technico-économiques de projets d'énergies renouvelables (solaire, éolien, méthanisation, hydroélectricité) dont :

- 2 Etudes de faisabilité technico économiques et/ou AMO en énergies renouvelables
- 69 Etudes de faisabilité technico économiques et/ou AMO en méthanisation
- Etudes de faisabilité technico économiques et/ou AMO en éolien
40 études de potentiel éolien et calculs de productible
- Etudes de faisabilité technico économiques et/ou AMO en solaire
62 dossiers de dimensionnement et calculs de productible solaire
- 1 Etude de faisabilité technico économiques et/ou AMO en hydraulique

Exemples de références du pôle énergies renouvelables

Études du potentiel de développement des énergies renouvelables

Etude sur la contribution de l'énergie éolienne dans le mix énergétique aveyronnais (12)

Maître d'ouvrage : Direction Départementale des Territoires de l'Aveyron
Réalisation : Février 2020

Etude de faisabilité du potentiel en énergies renouvelables pour le projet d'aménagement du quartier du Quartier des Pins à Le Grau-du-Roi (30)

Maître d'ouvrage : SPL30
Réalisation : Octobre 2020

Etude faisabilité potentiel de développement en énergies renouvelables - Aménagement de quartier (30)

Maître d'ouvrage : TERRITOIRE 30
Réalisation : Octobre 2020

Atlas éolien de Brive Agglo (19)

Maître d'ouvrage : Agglomération du Bassin de Brive
Réalisation : Juin 2019

INGÉNIERIE, AMO / MOE éolien

Atlas éolien de l'île de Mayotte / Projet de recherche (976)

Maître d'ouvrage : Conseil Général de l'île de Mayotte
Réalisation : Septembre 2009 et actualisation en Décembre 2018

Étude du potentiel éolien et calcul de productible (79)

Maître d'ouvrage : NEOEN
Réalisation : MAI 2021

Complément d'étude du potentiel et du calcul du productible d'un projet de parc éolien - évaluation des pertes par effet de sillage (79)

Maître d'ouvrage : 3D Energies
Réalisation : Avril 2020

Pré-étude du potentiel éolien d'un projet de parc éolien (63)

Maître d'ouvrage : Montcel Durable
Réalisation : Février 2019

INGÉNIERIE, AMO / MOE photovoltaïque

Etude de pré-faisabilité environnementale et technique dans le cadre de l'AMI du MINARM sur l'installation de panneaux solaires photovoltaïques (55)

Maître d'ouvrage : FALCK ENERGIES RENOUVELABLES
Réalisation : Octobre 2021

Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la gestion environnementale de 3 projets de centrales photovoltaïques au sol

Maître d'ouvrage : CYTHELIA
Réalisation : Avril 2021

Accompagnement pour la mise en oeuvre de centrales photovoltaïques sur toiture - Prédiagnostic technico-économique (87)

Maître d'ouvrage : SEM ELINA
Réalisation : Octobre 2021

Accompagnement pour la mise en œuvre d'une centrale photovoltaïque sur un bâtiment en projet sur la commune de Sourzac (24)

Maître d'ouvrage : Rucher des gourmets
Réalisation : Mai 2021

INGÉNIERIE, AMO / MOE méthanisation

Dossier de demande d'agrément sanitaire - Unité de méthanisation agricole (24)

Maître d'ouvrage : METHA PALMIPORC
Réalisation : Octobre 2021

Régularisation administrative d'un élevage de porcs et de vaches laitières au titre des ICPE (45)

Maître d'ouvrage : SCEA BEETS
Réalisation : Octobre 2021





FORMATION - ÉDITION

ENCIS Environnement délivre des formations / animations « à la carte » dans les disciplines qui font son quotidien de bureau d'études :

- Formation en cartographie sur le logiciel libre QGIS
- Module d'initiation au SIG / Module pour initiés
- Préparation de bases de données spécifiques
- Formation en énergie-climat
- Contexte énergétique mondial et national / Transition énergétique / Introduction aux énergies renouvelables
- Formation - animation en écologie
- Méthodes d'inventaires naturalistes / Réglementations nationales / Enjeux patrimoniaux des espèces / démarche ERC (Éviter, Réduire, Compenser) / Mesures
- Formation - animation en évaluation environnementale / études d'impact / Réglementation / Méthodes / Définition d'enjeux et de sensibilités / Exemples d'études et retours d'expériences
- Conception de guides et d'ouvrages de vulgarisation sur la transition énergétique, l'écologie et le paysage

NOS ATOUTS

- Des formateurs socio-professionnels avec l'expérience du « terrain »
- Des supports didactiques
- Des exemples concrets



EXEMPLES DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Maître d'ouvrage ayant des projets soumis à évaluation environnementale ou des projets ICPE
- Collectivités locales désireuses de s'équiper d'un SIG puissant, sans investissement dans des logiciels coûteux
- Développeurs de projets d'énergies renouvelables
- CNAM, Universités et autres centres de formations publics ou privés



ENCIS Environnement

www.encis-environnement.fr