



[www.encem.com](http://www.encem.com)



# L'EXPERTISE

## AU SERVICE DE VOS PROJETS

| ENCEM, VOTRE PARTENAIRE CONSEIL ENVIRONNEMENT

RÉGION  
**GRAND OUEST**

RÉGION  
**NORD CENTRE**

RÉGION  
**GRAND EST**

RÉGION  
**SUD EST**



“

Expertise  
et proximité,  
terreau de notre  
croissance

”

# EDITO

Depuis 1979, notre bureau d'études conçoit et réalise des demandes d'autorisation et des études d'impacts pour les **industries extractives**. Grâce à la **pluridisciplinarité** de nos équipes, nous apportons une vision transversale à l'analyse des problématiques environnementales de ce secteur d'activité (écologie, paysage, acoustique, géologie, qualité de l'air,...).

La **maitrise des enjeux environnementaux** de l'industrie extractive est notre ADN. Plus de **12 000** études environnementales ont été menées auprès de carrières, témoignant de notre **expertise** et de notre parfaite connaissance des **métiers de l'extraction**. La **proximité** avec nos clients en région, grâce à des **agences interrégionales**, est un atout.

Si les industries extractives représentent notre cœur de marché, nous intervenons également pour d'autres secteurs industriels des **matériaux de construction** (centrale à béton, centrale d'enrobage, ...). Nous accompagnons les entreprises dans la mise en place de **l'économie circulaire** : plate-forme de recyclage des matériaux du BTP, Installations de Stockage de Déchets Inertes, ...

La palette de notre expertise couvre un champ très large : **conseil**, réalisation de **dossiers réglementaires**, d'études d'impact mais aussi d'**études techniques** (écologique, acoustique, paysagère, eau, modélisation 3D,...).

Cette complémentarité de métiers a fait d'ENCCEM **le leader français des bureaux d'études environnementales** pour les industries extractives.

Au-delà de cette expertise, notre volonté est d'inscrire l'entreprise dans le respect de nos valeurs, de nos principes éthiques et de notre fort engagement en faveur du développement durable.

Ainsi, pour structurer cet engagement, nous avons fait le choix d'un label et de chartes de référence qui nous poussent à améliorer continuellement notre performance globale :

- Labellisation LUCIE depuis juillet 2018, **label de référence en Responsabilité Sociétale des Entreprises**, fondé sur la norme ISO 26 000 ;
- Signataire de la **charte relation fournisseurs responsables** signée en septembre 2017 avec le Conseil National des Achats et la Médiation des entreprises ;
- Signataire de la **charte d'engagement des bureaux d'études** dans le DOMAINE DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE signée le 15 juin 2015 avec le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie.

Ces engagements nous permettent ainsi d'assurer la pérennité d'ENCCEM dans le **respect de toutes nos parties prenantes**.

**Emilie PRIN**  
Directrice





“

Des centaines  
d'entreprises  
nous ont déjà  
fait confiance,  
rejoignez-les !

”

# SOMMAIRE

**1** VOS BESOINS  
NOS PRESTATIONS  
> P. 6

---

**2** VOS ATTENTES  
NOS COMPÉTENCES  
> P. 10

---

**3** NOS  
CHIFFRES-CLÉS  
> P. 12

---

**4** NOS  
ENGAGEMENTS  
> P. 14

---

**5** VOTRE LOCALISATION  
NOS AGENCES  
> P. 15

# 1 | VOS BESOINS NOS PRESTATIONS

ENCEM vous conseille et vous accompagne depuis 40 ans de l'idée et le cadrage de votre projet jusqu'au suivi environnemental de votre site, en passant par l'élaboration des dossiers réglementaires nécessaires à votre activité.

Nous vous aidons à définir au mieux les enjeux de votre territoire ainsi que le cadre réglementaire dans lequel vos activités s'inscrivent.

En plus de l'expertise que nous avons acquise au cours des dernières décennies autour de l'industrie extractive, nous avons développé de nouvelles compétences pour vous accompagner dans les démarches vertueuses d'économie de la ressource et d'économie circulaire (plateformes de transit et de recyclage des déchets issus du BTP).



---

## ACTIVITÉS D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT

(Carrière, plateforme  
de traitement, de transit,  
centrale à béton, centrale  
d'enrobage,...)

- Cadrage préalable des projets
- Demande au cas par cas
- Dossier de demande d'autorisation environnementale (ICPE, IOTA, Défrichage, Dérogation espèces protégées)
- Dossiers des modifications d'exploitation
- Déclaration de cessation d'activité
- Dossiers d'enregistrement et de déclaration

---

## ACTIVITÉS DE VALORISATION DES DÉCHETS ISSUS DU BTP

- Dossier pour les Installations de Stockage de Déchets Inertes (2760-3)
- Dossier pour les plateformes de transit et/ou de traitement des déchets



---

## LES ÉTUDES TECHNIQUES POUR ACCOMPAGNER VOS DEMANDES

- Diagnostic écologique dans le cadre de l'étude de faisabilité d'un projet
- Etude écologique approfondie
- Détermination des zones humides (avec étude pédologique)
- Etude d'incidence NATURA 2000
- Dossier de demande de dérogation espèces protégées
- Accompagnement pour l'étude préalable à la compensation agricole
- Etude paysagère
- Maquette 3D permettant la modélisation du site et de son environnement
- Conception du phasage 3D et estimation des cubatures

---

## UN PARTENAIRE POUR ALLER PLUS LOIN DANS LA MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR ET L'ÉVALUATION DES RISQUES SANITAIRES

- Evaluation de l'impact sur la santé
- Surveillance des milieux (qualité de l'air, des sols et des eaux)
- Mise en place des plans de gestion des activités des chantiers en fonction des niveaux d'empoussièrement
- Mesure de poussières fines (PM10 et PM2,5) et de la silice cristalline
- Modélisation de la dispersion atmosphérique
- Etude des transferts des polluants dans l'air, l'eau, les sols et les végétaux



---

## POUR LE SUIVI RÉGLEMENTAIRE DE VOS SITES

- **NOUVEAU** - Elaboration des Plans de Surveillance des Emissions de Poussières (PSEP)
- Elaboration des Plan de Gestion des Déchets issus de l'Extraction (PGDE)
- Calcul et actualisation des garanties financières
- Estimation de la provision relative à la remise en état des sites
- Demande de diagnostic archéologique anticipée
- Audits volontaires avant visite de l'administration

---

## POUR LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL DE VOS SITES

- Mesures des retombées de poussières dans l'environnement par la méthode des jauges (et des plaquettes)
- Constats acoustiques (méthode de contrôle ou d'expertise)
- Suivis écologique dans le cadre de la mise en place des mesures compensatoires
- Suivis des espèces invasives
- Suivis piézométriques
- Analyse de la qualité des eaux

Pour aller plus loin, dans la gestion environnementale de vos sites, **de la formation** et **de la sensibilisation.**



# 2 | VOS ATTENTES NOS COMPÉTENCES

- Parc de sonomètres de classe 1 (certifiés LNE)
- Logiciel de modélisation CADNAA



**ACOUSTIQUE**  
MAÎTRISER LES ÉMISSIONS SONORES

- Évaluation du gisement : volume et qualité
- Phasage d'exploitation sous le logiciel MX
- Un réseau de partenaires extérieurs : foreurs, géotechniciens...



**GÉOLOGIE**  
OPTIMISER SON EXPLOITATION

- Diagnostics de terrain, stratégie de suivi et mesures
- Définition du circuit des eaux
- Réseau de sous-traitants techniques (essais de pompage, modélisation)



**HYDROGÉOLOGIE  
HYDRAULIQUE**  
GÉRER UNE RESSOURCE FRAGILE

- Formations environnement pour UNICEM Entreprises Engagées, entreprises, écoles d'ingénieurs et universités, CEFICEM
- Du sur-mesure



**FORMATION**  
PARTAGER L'EXPÉRIENCE



NOUVEAU

## AIR & SANTÉ

MAÎTRISER LES ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES



- Elaboration des PSEP et des mesures de retombées par la **méthode des jauges**
- **Un partenaire : EVADIES pour**
- Evaluation de l'impact sur la santé
- Surveillance des milieux (qualité de l'air, des sols et des eaux)
- Mise en place des plans de gestion des activités des chantiers en fonction des niveaux d'empoussièremment
- Mesure de poussières fines (PM10 et PM2,5) et de la silice cristalline
- Modélisation de la dispersion atmosphérique
- Etude des transferts des polluants dans l'air, l'eau, les sols et les végétaux

## ÉCOLOGIE

CONCEVOIR UN PROJET EN HARMONIE AVEC LA NATURE



- Flore et habitats
- Faune : oiseaux, insectes, reptiles, amphibiens, mammifères dont chauves-souris
- Détermination des zones humides (étude pédologique)
- Cartographie des sensibilités sous SIG

## PAYSAGE

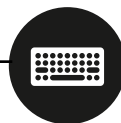
INTÉGRER UN PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT



- Photosimulations à l'aide de logiciels de conception 3D
- Mesures d'insertion paysagère en cours et en fin de vie du projet
- Illustrations et croquis paysagers divers (en plan, en coupe, à main levée,...)

## CONCERTATION

ILLUSTRER ET COMMUNIQUER



- Accompagnement dans la cartographie des parties prenantes du territoire
- Conception de supports de communication (logiciels illustrator, photoshop, indesign)
- Création de maquettes en 3D pour une présentation interactive du territoire et de l'évolution des projets (logiciels LANDSIM 3D)
- Des partenaires spécialisés dans la médiation



# 3 | NOS CHIFFRES CLÉS



## COLLABORATEURS

Des chefs de projet, des spécialistes et un réseau de compétences



## ANS D'EXPÉRIENCE

Un engagement depuis 1979.



## RÉFÉRENCES

900 clients nous font confiance, du groupe international à la PME locale



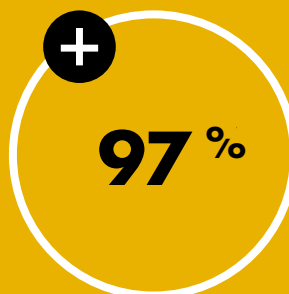
## NOS POINTS FORTS

**EXPERTISE  
RÉACTIVITÉ  
PROXIMITÉ**



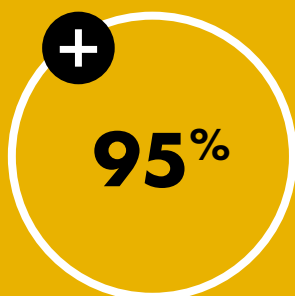
### DOSSIERS ET ÉTUDES RÉALISÉES

5850 dossiers de demandes d'autorisation  
et 6650 prestations techniques



### PROJETS GÉRÉS PAR ENCEM

97 % des projets gérés par ENCEM  
aboutissent à un arrêté préfectoral



### NOTRE TRAVAIL

95 % de notre travail concerne l'industrie  
extractive, le recyclage et la valorisation des  
matériaux du BTP ce qui nous positionne en tant  
qu'expert dans le domaine.



### LE MARCHÉ

ENCEM représente 30 % du marché français dans  
l'accompagnement de vos projets (industrie extractive,  
valorisation de matériaux...)

## ENCEM C'EST AUSSI...



**Un partenariat avec  
la profession :** encem  
est expert auprès de  
l'unicem



**La formation &  
sensibilisation**  
à l'environnement



**Des outils adaptés**  
(modélisation 3d,  
SIG...)



**Une approche  
glogale**  
des projets

# 4 | NOS ENGAGEMENTS

## Une entreprise LABELLISÉE RSE (ISO 26 000)

Labellisée le 10 juillet 2018

La **Responsabilité Sociétale des Entreprises** est un outil, dont le but final est d'atteindre la performance globale : satisfaire nos besoins présents tout en permettant aux générations futures de satisfaire les leurs, en conciliant trois mondes différents, celui de l'économie, celui de l'écologie et celui du social.

### SOCIALE / ENVIRONNEMENTALE / ECONOMIQUE

**SOCIALE** : ce sont les relations avec les personnes dans l'entreprise, mais aussi à l'extérieur. La dimension sociale représente le facteur Humain.

**ENVIRONNEMENTALE** : Comment l'entreprise impacte-t-elle l'environnement ?

De ses comportements en interne (biens et services) jusqu'aux conséquences externes (impacts de ses produits, de ses services et des activités).

**ECONOMIQUE** : Tout ce qui concerne l'éthique des affaires, l'efficacité économique, ...



**RSE Positive**  
labellucie.com

---

## Signataire de la CHARTE RELATIONS FOURNISSEURS RESPONSABLES

Signée en septembre 2017 avec le Conseil National des Achats et la Médiation des entreprises.

La Charte Relations Fournisseurs Responsables se compose de **10 engagements** pour des achats responsables, parmi lesquels : **Appliquer la loi LME (loi de modernisation de l'économie)**, **Favoriser la collaboration avec les fournisseurs stratégiques** ; afin d'améliorer ses performances, le donneur d'ordre collabore avec le sous-traitant qui doit être considéré comme un partenaire stratégique ; **Choisir un fournisseur en appréciant le coût total** de

l'achat et non pas seulement le prix apparent, en intégrant les coûts logistiques, les risques en termes de réapprovisionnement, les problèmes de qualité et d'image ; **Prendre en compte l'impact environnemental** de son entreprise et de ses activités, y compris les activités externalisées ; **Veiller à la responsabilité territoriale** de son entreprise en recherchant, sur le territoire où elle exerce son activité, à contribuer le plus possible à développer l'activité économique.

---

## Signataire de la CHARTE D'ENGAGEMENT DES BUREAUX D'ÉTUDES DANS LE DOMAINE DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Signée le 15 juin 2015 avec le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie.

### LES 8 ENGAGEMENTS

- |  |   |
|--|---|
| 1 / Garantir l'indépendance                            | 6 / Mobiliser des compétences adaptées  |
| 2 / Assurer un devoir de conseil et la confidentialité | 7 / Disposer d'une capacité en organisation, en gestion de projet et d'un suivi de la qualité |
| 3 / Travailler en toute transparence                   | 8 / Être responsable  |
| 4 / Proposer des moyens adaptés                        |   |
| 5 / Identifier les compétences adaptées                |   |

Charte consultable : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/charte-dengagement-des-bureaux-detudes>

5

# VOTRE LOCALISATION

## NOS AGENCES



### RÉGION NORD-CENTRE

#### ORLÉANS / PARIS

Contact : Hélène LEJEUNE  
Tél. 06 23 89 84 39 - helene.lejeune@encem.com

#### ORLÉANS

Pôle 45 - Le Galaxie  
6 rue des Châtaigniers  
45140 Ormes  
Tél. : 33 (0)2 38 74 64 36

#### PARIS

3, rue Alfred Roll  
75849 Paris Cedex 17  
Tél. : 33 (0)1 44 01 47 01

### RÉGION GRAND-OUEST

#### BORDEAUX / NANTES

Contact : Marie-Laure MOREAU  
Tél. 06 17 93 83 85 - marie-laure.moreau@encem.com

#### BORDEAUX

32 allées d'Orléans  
33000 Bordeaux  
Tél. : 33 (0)5 56 81 90 82

#### NANTES

25, rue Jules Verne  
44700 Orvault  
Tél. : 33 (0)2 40 63 89 00

### RÉGION GRAND-EST

#### NANCY / STRASBOURG

Contact : Roxane TOURNY  
Tél. 06 23 89 84 35 - roxane.tourny@encem.com

#### NANCY

5, allée de la Forêt de la Reine  
54500 Vandœuvre-lès-Nancy  
Tél. : 33 (0)3 83 67 62 32

#### STRASBOURG

27 avenue de l'Europe  
67300 Schiltigheim  
Tél. : 33 (0)3 88 25 00 34

### RÉGION SUD-EST

#### MONTPELLIER / LYON

Contact : Lydéric DE WEVER  
Tél. 06 23 89 84 38 - lyderick.dewever@encem.com

#### MONTPELLIER

Techniparc - Bât. A  
385 Rue Alfred Nobel BP 63  
34935 Montpellier Cedex 09  
Tél. : 33 (0)4 99 52 62 52

#### LYON

Parc Club Moulin à Vent  
33 boulevard du Docteur Levy  
69693 Vénissieux Cedex  
Tél. : 33 (0)4 78 78 80 60



## SIÈGE

3, rue Alfred Roll

75849 Paris Cedex 17

Tél. : 33 (0)1 44 01 47 61

[contact@encem.com](mailto:contact@encem.com)

[www.encem.com](http://www.encem.com)

