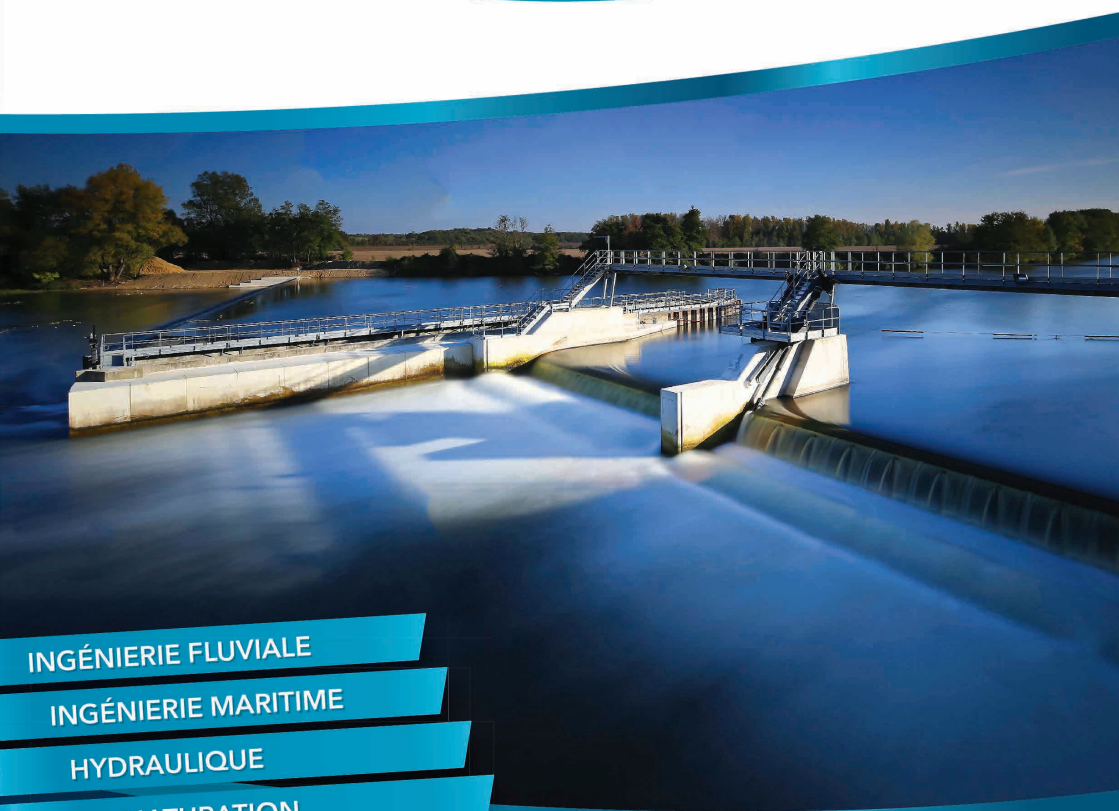




BUREAUX D'INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE ET FLUVIALE



INGÉNIERIE FLUVIALE

INGÉNIERIE MARITIME

HYDRAULIQUE

RENATURATION

DOSSIERS RÉGLEMENTAIRES

Nos solutions et compétences au service de vos projets
en milieu naturel et aquatique

Diagnostic - Maîtrise d'œuvre - Suivi de chantier - Assistance à maîtrise d'Ouvrage

BIEF-CARIÇAIE, GROUPEMENT DE COMPÉTENCES

Deux bureaux d'études complémentaires et intégrés
Une expérience depuis plus de 20 ans dans le domaine de l'eau et de l'environnement

Les bureaux d'études BIEF-Cariçaie, spécialisés dans **l'environnement et les travaux en milieu aquatique**, sont un groupement de compétences :

- **BIEF** propose sa maîtrise technique en matière d'ingénierie fluviale et maritime, d'ouvrages de navigation commerciale et touristique,...
- **Cariçaie** apporte son expertise et réalise des études en matière d'écologie, d'environnement, de réglementation.

Nos principaux donneurs d'ordres sont les **collectivités territoriales** associées à la gestion du milieu naturel et des infrastructures bord à voie d'eau.

En position de maître d'œuvre, BIEF-Cariçaie est en capacité de répondre aux enjeux techniques, économiques, environnementaux et sociologiques des missions confiées.

Pour chaque mission, nous mobilisons **les moyens techniques et humains adéquats**, nous optimisons les activités.

Les études et projets que nous produisons sont effectués en recherchant systématiquement le **développement durable et le respect de l'environnement**.

Les bureaux d'études BIEF et Cariçaie sont totalement indépendants des grands groupes financiers, constructeurs et gestionnaires d'eau.

Nos prestations :

- Conseil
- Diagnostics techniques et écologiques
- Expertises techniques
- Études réglementaires
- Maîtrise d'œuvre
- Suivi de chantier
- Assistance à maîtrise d'ouvrage





MOYENS HUMAINS ET SOLUTIONS TECHNIQUES

Une équipe pluridisciplinaire de techniciens de l'eau et de l'environnement

Nos intervenants sont des ingénieurs et techniciens expérimentés, spécialistes de la voie d'eau, du milieu aquatique et de l'environnement. Nos équipes de terrain sont secondées par un pôle administratif et juridique également spécialisé dans les problématiques fluviales et environnementales.

La synergie entre nos différents techniciens ainsi que leur mobilité assurent une grande réactivité des équipes projet en termes de réflexion, de prise de décision et d'intervention.

Un développement technique à la hauteur des besoins

BIEF-Cariçaie a développé des compétences techniques permettant de répondre à l'ensemble des besoins dans le domaine des aménagements en milieu aquatique.

Nos garanties de parfait achèvement

- **Une démarche Qualité et Environnement certifiée**

Le management qualitatif de nos processus et procédés métier garantit le respect du cahier des charges, la tenue des délais, l'atteinte des objectifs avec rigueur et efficacité.

- **Une solution complète d'assurances**

Les bureaux d'études BIEF-Cariçaie sont solidement assurés afin de garantir leur responsabilité civile professionnelle et décennale pour l'aménagement d'ouvrages fluviaux et maritimes.

AGRÉMENTS

« Digue et petits barrages » - études, diagnostics et suivi des travaux.

CERTIFICATIONS

ISO 9001 - v.2008 - Système de management de la qualité
ISO 14001 - v.2015 - Système de management environnemental

BIEF-CARIÇAIE INTERVIENT À TOUTES LES ÉTAPES DES PROJETS FLUVIAUX, MARITIMES ET ENVIRONNEMENTAUX.

Ouvrages fluviaux et maritimes

- Écluses
- Barrages
- Passes à poissons
- Canaux
- Vannages
- Ouvrages mobiles divers
- Digués
- Ponts
- Structures métalliques
- Protection de berges
- Quais, zones portuaires, appontements

Technique

- Géotechnique
- Levé bathymétrique
- Levé topographique
- Génie civil
- Génie mécanique - structure
- Vantellerie - Hydromécanique
- Electricité, contrôle-commande des ouvrages mobiles

Environnement

- Faune - Flore, hydrobiologie
- Génie végétal
- Renaturation de cours d'eau
- Hydraulique - modélisations 1D, 2D, 3D
- Dossiers réglementaires



IMPLANTATION NATIONALE

Arras / Lille / Ile de France / Orléans / Metz / Tours / Angers / Poitiers

Siège social : 68 rue de l'aqueduc - 75010 PARIS

Tél. : 01.40.33.32.21 - email : bief@bief.net - <http://www.bief.net>