Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations

Concilier milieux, usages et protection contre les risques

De l'état initial à la conduite des travaux

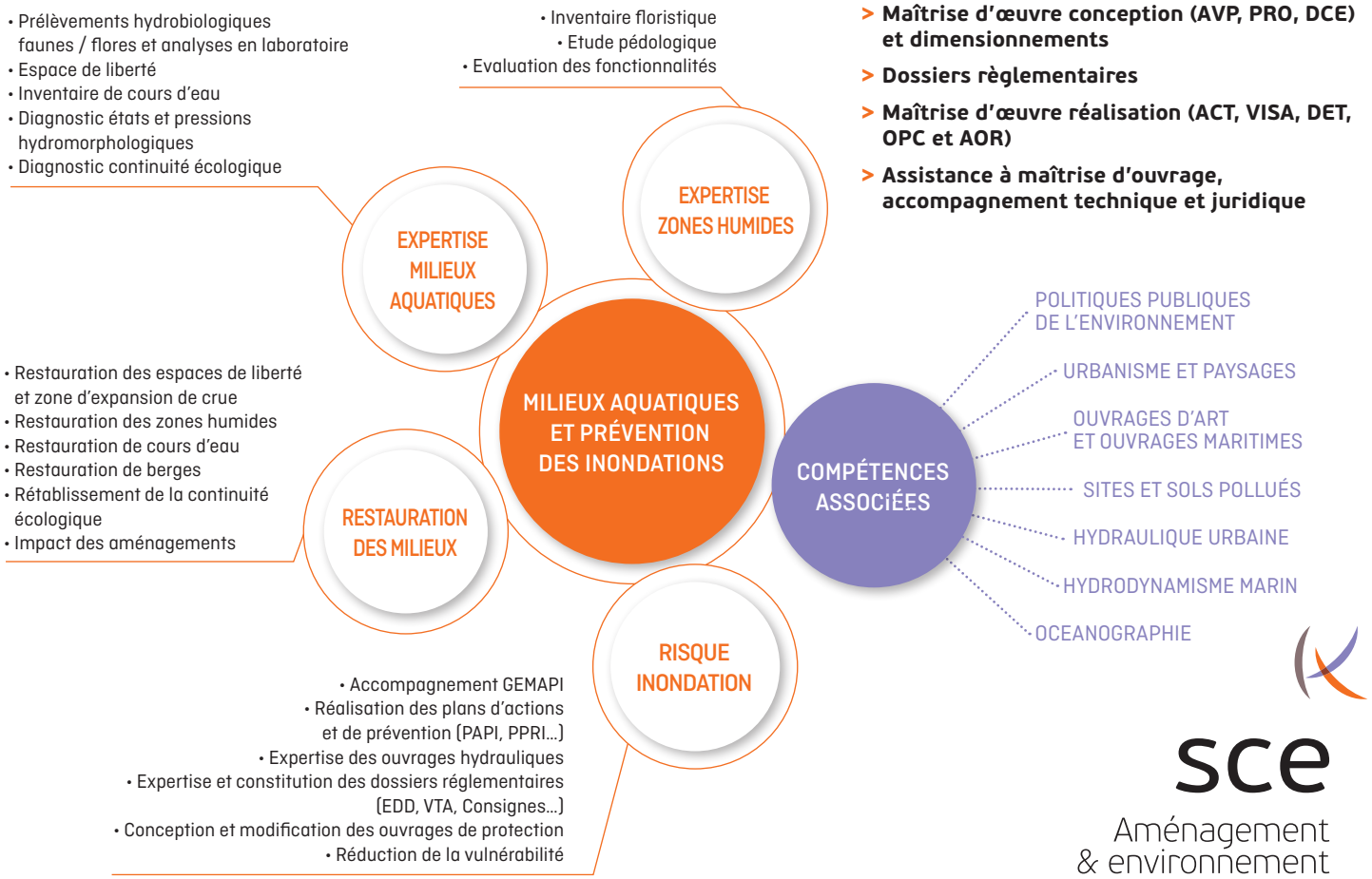
Concilier à la fois la qualité des cours d'eau et des milieux humides, les usages diversifiés associés mais aussi les risques auxquels sont confrontées les populations à proximité des fleuves et des rivières, est un impératif à prendre en compte pour garantir un développement harmonieux et durable des territoires.

Pour atteindre cet objectif ambitieux, SCE dispose d'un large spectre d'expertises en cours d'eau et milieux humides et vous accompagne **depuis la réalisation des états initiaux jusqu'à la conduite des travaux, aussi bien pour la préservation et la restauration des milieux que pour la protection contre les risques d'inondation et de submersion.**

Vous accompagner tout au long du projet

- **Etat des lieux et diagnostic**
- **Scénarios d'aménagement**
- **Etudes hydrologiques et modélisations hydrauliques (1D et/ou 2D)**
- **Accompagnement à la prise de compétence GEMAPI : préfiguration des systèmes d'endiguements, gouvernance**
- **Maîtrise d'œuvre conception (AVP, PRO, DCE) et dimensionnements**
- **Dossiers règlementaires**
- **Maîtrise d'œuvre réalisation (ACT, VISA, DET, OPC et AOR)**
- **Assistance à maîtrise d'ouvrage, accompagnement technique et juridique**

Nos compétences



sce
Aménagement & environnement

Une approche globale au service des projets

Nos ingénieurs et techniciens bénéficient de la culture pluridisciplinaire de SCE et du soutien des autres métiers disponibles au sein du groupe. Ils sont ainsi en capacité d'intégrer toutes les dimensions de vos projets : architecture et paysage, urbanisme, juridique et règlementaire, environnement, ouvrages de toutes natures, pollution des sols...
S'adapter à la diversité des problématiques implique également un travail collaboratif associant l'ensemble des acteurs pour répondre au plus près des enjeux du territoire et des usages.

L'innovation et l'audace

Face à un état de l'art scientifique en constante évolution et à des règlementations complexes, nos équipes assurent une veille permanente et sont engagées dans différents programmes de recherche.
De par nos échanges avec les différents acteurs clefs, que sont l'Agence Française pour la Biodiversité, les services de la DREAL, les DDT et DDTM, les Agences de l'Eau, les Maître d'ouvrages, naissent des avancées au cas par cas, projet par projet.

Cette expérience nous permet de vous proposer des solutions innovantes, fiables techniquement et règlementairement, les plus adaptées à vos besoins et capacités financières.

Des métiers soumis à agréments et accréditations

Gage de qualité et de rigueur, certaines des prestations sont validées par des agréments et des accréditations :

ACCREDITATION
N°1-5621
PORTEE
DISPONIBLE SUR
www.cofrac.fr

Notre laboratoire d'hydrobiologie travaille selon les exigences de la norme ISO 17025 et est accrédité par le COFRAC pour les indices biologiques IBMR, peuplement d'invertébrés et peuplement de poissons. Il est également agréé par le Ministère chargé de l'Environnement.

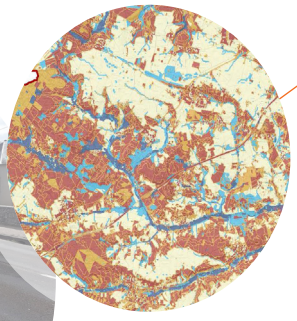
Les démarches qualités établies dans le cadre des indices soumis à accréditation sont étendues aux autres expertises hydrobiologiques réalisées par SCE : mesures physico-chimique in situ, diatomées (prélèvements) et poissons.

D'autre part, SCE dispose des agréments délivrés par le Ministère chargé de l'Environnement pour la réalisation des études, diagnostics et suivis de travaux des " barrages de classe C et digues " (argréments 49-c et 49-d), jusqu'en décembre 2021.

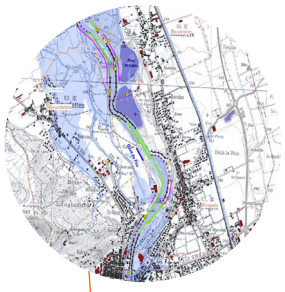
Quelques références...

Barrage de Lachaux, cours du Fresquel [11]
Maîtrise d'œuvre complète de restauration de la continuité écologique et établissement des dossiers réglementaires [2015 - en cours]

Maîtrise d'œuvre complète de renforcement des digues de Loire à Blois (41) - (2018 - en cours)



Zone humide SAGE Orge-Yvette [91]
Prélocalisation, hiérarchisation et inventaires des zones humides (BV de 94 000 ha) [2016 - en cours]



Gave de Pau [64]
Définition de l'espace de mobilité et élaboration du plan pluriannuel 2016-2020 de gestion, d'entretien et de restauration sur 100 km de cours d'eau. [2013-2016]

La Giscle, le Bourrian et le Bélieu [83]
Schéma d'aménagement hydraulique et hydromorphologique des cours principaux dont l'exutoire est le Golfe de St-Tropez (112 km) [2015-2016]

Bassin Loire-Bretagne
Réseau de surveillance DCE de l'Agence de l'Eau – Inventaires piscicoles sur ~150 stations [2015 – 2016 - 2017]

CONTACT : JEREMIE LEMAIRE
Responsable Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations
jeremie.lemaire@sce.fr
Tél. 02 51 17 29 29

www.sce.fr

Création agence Vu par.../SCE - mars 2021