

Le Cerema accompagne les collectivités pour inscrire la ville dans la transition énergétique

Un positionnement unique d'expert intégrateur :

- un ancrage territorial fort
- une capacité à fédérer des réseaux
- un rôle de médiateur dans la mise en œuvre des politiques publiques
- une pluridisciplinarité et des expertises multiples
- des relations privilégiées avec les milieux scientifiques et universitaires

Le Cerema vous propose des prestations de

**CONSEIL
ASSISTANCE
EXPERTISE**

avec des équipes de spécialistes dans 9 champs d'action



AMÉNAGEMENT ET DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES, ÉGALITÉ DES TERRITOIRES



VILLES ET STRATÉGIES URBAINES



TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE



GESTION DES RESSOURCES NATURELLES ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



PRÉVENTION DES RISQUES



BIEN-ÊTRE ET RÉDUCTION DES NUISANCES



MOBILITÉ ET TRANSPORT



GESTION, OPTIMISATION, MODERNISATION ET CONCEPTION DES INFRASTRUCTURES



HABITAT ET BÂTIMENT

Le Cerema à vos côtés pour répondre aux enjeux de la ville durable

3100 AGENTS
220 EXPERTS nationaux et internationaux
66 PÔLES de compétences et d'innovation
180 PUBLICATIONS annuelles

Une expertise unique basée sur des valeurs

**NEUTRALITÉ
IMPARTIALITÉ
OBJECTIVITÉ
TRANSPARENCE**



Penser l'organisation de la ville

Accompagner le renouvellement urbain et la gestion de la ville, c'est d'abord observer les territoires pour bien connaître et comprendre leurs dynamiques. C'est construire avec tous les acteurs des savoir-faire et partager une culture d'aménagement durable, pour penser l'avenir des villes à toutes les échelles (métropole, commune, quartier, îlot, bâti), de la planification à la mise en œuvre de projets écologiques et énergétiquement performants.

Nos savoir-faire

Au stade de la planification stratégique, nous intervenons dans l'accompagnement et l'appui à l'élaboration de divers documents (SCoT, PLU intercommunaux, PDU, mais aussi PLH, PDE, ...) et sur des sujets plus spécifiques relatifs aux questions d'habitat et de publics précaires, de qualité des espaces publics, de développement économique et d'environnement. En matière de développement urbain, nous accompagnons les collectivités dans le choix de leurs outils d'aménagement fonciers pour une meilleure maîtrise de la consommation d'espace. Sur les secteurs à forts enjeux (friches industrielles ou militaires, quartiers de gare, centres-bourgs en déclin, commerces et zones d'activités, ...), nous mobilisons nos compétences en matière de programmation et de capitalisation de bonnes pratiques pour contribuer à leur mutation progressive vers des quartiers durables et agréables à vivre.



Préserver et valoriser les ressources et l'environnement

La qualité de vie en ville est devenue indissociable d'un environnement préservé, moins pollué, où la nature et la biodiversité trouvent toute leur place. Pour répondre à une demande sociale forte en faveur d'un cadre de vie de qualité, il est essentiel aujourd'hui de définir des politiques en matière d'environnement, de transition énergétique et de climat, et de s'assurer de la prise en compte des préoccupations écologiques et de prévention des risques dans les politiques urbaines, pour aller vers une ville plus résiliente.

Nos savoir-faire

Nous accompagnons les collectivités dans la mise en œuvre et l'évaluation de leurs politiques environnementales intégrant les questions de nature en ville, de trames vertes et bleues, de risques naturels et industriels (PPRT, PPRI, etc.), de santé et de gestion des ressources naturelles. Nous intervenons notamment dans la prise en compte de ces questions dans les documents de planification, l'évaluation environnementale, l'étude des écosystèmes urbains et l'analyse de leurs services rendus ou encore le conseil sur des thématiques spécifiques (gestion de l'eau, gestion des déchets, qualité de l'air, ...).



Gérer les infrastructures et les solutions de mobilité

Leviers essentiels de la ville durable, les politiques de mobilité, en agissant sur la consommation d'énergies fossiles, la pollution, le bruit, permettent de transformer la vie au quotidien. L'enjeu est aujourd'hui de poursuivre le développement d'une offre d'infrastructure et de transport alternative, diversifiée et accessible à tous, intégrant les innovations technologiques pour une meilleure qualité de vie en ville.

Nos savoir-faire

Sur les questions de mobilité et d'infrastructures de transport, nous avons développé une expertise en matière d'assistance à l'élaboration de stratégies, de choix des systèmes de transports et de nouveaux services à la mobilité. Notre savoir-faire et nos bases de données (TCU, ...) nous permettent d'aider les collectivités dans la modélisation des trafics et l'exploitation des enquêtes ménages déplacements pour la mise en place de modèles multimodaux de déplacements. Nous intervenons également en appui à la conception et à l'exploitation des réseaux de transport et de voiries, afin d'optimiser les flux et de réduire leur empreinte environnementale, tout en veillant à leur bonne intégration urbaine et à la qualité du service rendu



Construire, réhabiliter et gérer le patrimoine bâti

Avec environ 170 milliards d'euros de travaux rassemblant près de 1,5 million d'actifs, le bâtiment représente un levier majeur de développement économique et de développement local de l'emploi en France. De part ses impacts sur l'environnement, le bâtiment, qui constitue le premier poste de consommation d'énergie en France (43 % de la consommation d'énergie finale), est l'un des principaux postes budgétaires pour les collectivités territoriales. La gestion et l'optimisation du patrimoine bâti constituent de fait des leviers opérationnels pour atteindre localement les objectifs de transition énergétique.

Nos savoir-faire

S'appuyant sur des actions de suivi-capitalisation de démarches innovantes (Écocités, Écoquartiers), d'évaluation d'opérations de construction ou de rénovation de bâtiments performants, nous développons une expertise technique dans des domaines aussi variés que l'accessibilité, la qualité d'usage ou les performances énergétiques et environnementales aux différentes échelles du patrimoine immobilier (du bâtiment à l'îlot, jusqu'au quartier). Nous mettons cette expertise au service des collectivités en leur proposant des réponses concrètes qui visent à les aider à construire leur politique de gestion de leur patrimoine immobilier.



Inventer et développer la ville pour et avec les citoyens

Les systèmes de mobilité multiples et innovants, la ville accessible à tous, la ville intelligente, la qualité d'usage des espaces comme des bâtiments publics sont autant d'enjeux auxquels il s'agit de répondre. Grâce aux possibilités offertes par les nouvelles technologies et à une meilleure prise en compte des usages et de la participation citoyenne, la ville d'aujourd'hui doit être en mesure de faciliter la vie quotidienne de ses habitants et de répondre à leurs aspirations à une meilleure qualité de vie.

Nos savoir-faire

Nous mobilisons notre expérience pour accompagner les collectivités dans le management, les choix de gouvernance et de modèle économique des Nouveaux Services à la Mobilité (NSM) : co-voiturage, transport à la demande, vélos et véhicules électriques en libre-service, etc. Et nous développons les solutions techniques qui permettent de les déployer. Nous aidons également à la prise en compte des comportements des usagers et à l'association des habitants au processus de projet à travers des outils et des démarches innovantes.

Des références et une expertise avérée

INGÉNIERIE ET URBANISME RECHERCHE ET INNOVATION MÉTHODOLOGIE ET ÉVALUATION

180 publications annuelles



Un portail ressource à votre disposition : www.cerema.fr

Quelques exemples d'offres de service

- 1 • **Aide** à la définition d'une stratégie territoriale de gestion des eaux de pluie, valorisation ou réhabilitation de zones humides en milieu urbain
- 2 • **Accompagnement** des collectivités à la mise en cohérence de leur PLU, PDU, PLH à l'intérieur d'un même document
- 3 • **Expertise** auprès des agglomérations sur la partage des voiries structurantes d'agglomération (sites propres bus, voies de covoiturage, ...)
- 4 • **Expertise** sur la gestion de patrimoine immobilier, aide à la définition de stratégie immobilière et à l'optimisation de l'efficacité énergétique d'un parc immobilier
- 5 • **Assistance** sur la gouvernance et le modèle économique des nouveaux services à la mobilité : covoiturage, TAD, vélos et véhicules électriques en libre service, ...
- 6 • **Appui** à la définition de diagnostic de consommation d'espace et aide à la définition d'objectifs (loi ALUR) auprès des collectivités à partir des fichiers fonciers
- 7 • **Assistance** aux collectivités pour la valorisation foncière autour des gares TER, aménagement des quartiers et des lieux de l'intermodalité
- 8 • **Suivi et capitalisation** dans le cadre d'une démarche expérimentale de revitalisation des centres-bourgs sur les communes

Journées techniques, colloques et formations

- Journées d'échanges nationales sur le co-voiturage, les villes résilientes, l'énergie, etc.
- Rencontres nationales DUEE (Déplacement Urbanisme Environnement Energie)
- Club PLU, club Ecoquartier, club Ecocité, etc.
- Ateliers d'échanges « Nature en ville et changement climatique », « Services dans et autour des gares TER », etc.
- Conférences Techniques Interdépartementales des Transports et de l'Aménagement (8 CoTITA)
- Rencontres Scientifiques et Techniques Territoriales organisées avec le CNFPT
- Formations actions et clubs d'échanges : Voirie pour tous, Ville accessible à tous, Ecoquartier, etc.
- Séminaire de l'observation urbaine / Entretiens du Cerema - Biennale du CNFPT

Des outils et des sites web pour vous aider

- Site outil de l'aménagement / site géomatique ALN
- Site transports intelligents / site innovations transports
- Annuaire statistique TCU / outils GES Scot, PLU, Opam
- Référentiel européen de la ville durable

Le Cerema à vos côtés pour répondre
aux enjeux de la ville durable

Un réseau de partenaires :

avec des organismes nationaux (ADEME, CSTB, CNFPT, AFD, ...)
des fédérations de professionnels et associations d'acteurs de la ville (AMF, GART, ADCF, FNAU, AITF, ATEC, ADSTD, ...) et des organismes de recherche (IFSTTAR, IRSTEA, INERIS, universités, programmes européens, ...)

De nombreuses compétences portées par les 3100 agents
du Cerema à travers toute la France :



Centre d'études et d'expertises sur les risques,
l'environnement, la mobilité et l'aménagement
www.cerema.fr



Centre d'études et d'expertises sur les risques,
l'environnement, la mobilité et l'aménagement

L'expertise publique pour une ville durable

Design graphique : SevenDesign, Lyon - Crédits photos : D.R.