



ÉCONOMIE DES RESSOURCES

La surexploitation des ressources est une réalité dont nous commençons à ressentir les effets. De plus, les crises, qu'elles soient climatiques, sanitaires ou géopolitiques posent toute la question d'une économie des ressources.

UNE ÉCONOMIE DES MATÉRIAUX doit être recherchée, par l'économie circulaire, la gestion des déchets comme une ressource. Cette approche circulaire est aujourd'hui mise en œuvre sous la pression de l'épuisement annoncé de certaines matières premières et s'appuie sur les démarches d'éco conception qui mettent en exergue le bilan carbone des projets. Pour utiliser plus rationnellement nos ressources, la question de la sobriété matière, des matériaux biosourcés et des filières de réemploi, comme celles de la mutabilité et de la réversibilité des constructions, se posent avec de plus en plus d'acuité.

UNE ÉCONOMIE DE L'EAU, dont les problèmes de pénurie et de pollution ont depuis longtemps encouragé les spécialistes à se calquer sur le cycle naturel en privilégiant une gestion raisonnée et économe qui met l'accent sur la réexploitation de la ressource.

UNE ÉCONOMIE DES ESPACES NATURELS ET AGRICOLES, où l'aménagement du territoire doit relever le défi d'une planification sur le long terme, basée sur une économie locale et circulaire, la préservation du sol et de la biodiversité (yc réutilisation des friches), promouvant ainsi la sobriété et l'efficacité dans un développement équilibré entre l'artificialisation et la renaturation.

La nécessité de faire autrement s'impose à nous, en respectant des coûts, des délais, des enjeux écologiques et sociétaux parfois contraignants ou antagonistes. L'offre d'ARTELIA se décline sur plusieurs échelles, du bâtiment au territoire, en passant par le quartier, tout en incluant la conception des infrastructures et réseaux divers. La force de notre valeur ajoutée sur l'économie des ressources réside en notre capacité à mobiliser nos experts sur chacune de ces échelles et objets.

- **Comprendre les enjeux du territoire**, pour élaborer des stratégies d'économie circulaire territoriale ou de gestion durable de la ressource en eau, dessiner le métabolisme urbain, repenser l'économie par la fonctionnalité, identifier les ressources sur un site, ...
- **Créer/s'appuyer sur un écosystème d'acteurs locaux**, pour construire les filières et ressources locales, monter des plateformes physiques ou numériques d'échange de matériaux, impliquer les usagers, développer les actions de synergie comme le Booster du réemploi dont ARTELIA est partenaires, ...
- **Eco-concevoir les projets** pour refaire la ville sur la ville, planifier les mouvements de matériaux, réutiliser les ressources in situ, optimiser la performance des matériaux utilisés, anticiper les usages de demain (réversibilité et adaptabilité), ...
- **Travailler pour et avec le « déjà là »**, pour réhabiliter de manière frugale la ville déjà construite, proposer de nouveaux usages, déconstruire de manière sélective les bâtiments et espaces publics, ...