

ALTO INGÉNIERIE

MISSION ÉCOLOGUE

La biodiversité urbaine
au service des usagers



L'intégration écologique de vos projets exige de solides compétences. Nous les avons. Nous y ajoutons une réelle conviction. Celle que le bien-être des habitants passe par une biodiversité urbaine maîtrisée et équilibrée. Voici plus de quinze ans que cette conviction anime notre équipe d'ingénieurs et de techniciens dans des missions appréhendant l'ensemble des problématiques environnementales liées au bâtiment. Chacune de nos préconisations vise autant à optimiser la valeur patrimoniale de vos réalisations que la qualité de vie de leurs usagers.

Garantir la qualité écologique de vos bâtiments comme la qualité de vie de leurs usagers

UN ÉCOLOGUE À VOS CÔTÉS

Face aux enjeux majeurs de la prise en compte environnementale, ALTO Ingénierie vous accompagne dans l'intégration écologique de vos projets.



SUIVI ET PILOTAGE
du projet pour atteindre les performances requises en matière d'intégration écologique



ÉTUDES D'IMPACT
avec évaluation des solutions d'évitement, de réduction ou de compensation des impacts environnementaux



LABELLISATION
BiodiverCity, BREEAM®, HQE®, Écoquartier, WELL®, EFFINATURE®, Écojardin®, EVE®...

Biophilie :
une approche
à l'échelle du quartier
ou du bâtiment



ALTO STEP :

LA PROGRAMMATION À L'ÉCHELLE DU QUARTIER

ALTO Ingénierie intervient également aux côtés d'ALTO STEP (filiale d'ALTO Ingénierie) sur les missions d'Écologie.

ALTO STEP — Stratégie Environnementale pour le Territoire et le Patrimoine — est spécialisée dans l'aménagement durable, l'ingénierie environnementale du territoire et dans les études techniques des espaces publics (Voiries et Réseaux Durables, études hydrauliques, études de simulation de confort des espaces extérieurs...).

L'intervention d'ALTO STEP est dédiée à l'intégration des critères de développement durable dans les arbitrages territoriaux et patrimoniaux à destination des collectivités, des aménageurs, des promoteurs et des professionnels du secteur (urbanistes, paysagistes et architectes).



PLUS D'INFORMATIONS
CONCERNANT LA MISSION
ÉCOLOGUE ALTO INGENIERIE

CONCEPTION : DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUES À L'ÉCHELLE DU BÂTIMENT

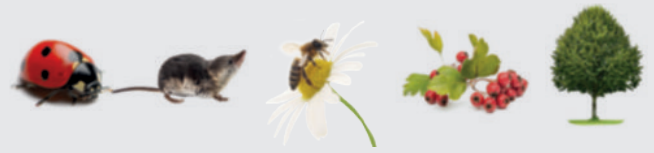
Avant le bâtiment, il y a un environnement. Et après aussi. Une fois les inventaires floristiques et faunistiques établis, ALTO Ingénierie définit et hiérarchise les enjeux sur la parcelle. Impact du projet sur la biodiversité, qualité et fonctionnement écologiques, relation entre les usagers et la biodiversité en place... tous les aspects sont appréhendés afin d'établir des objectifs opérationnels adaptés.

CONSTRUCTION : SUIVI DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE DU CHANTIER

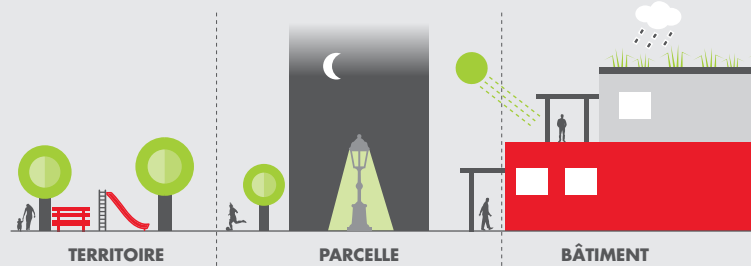
Lorsque commence le ballet des engins, il faut pouvoir compter sur un chef d'orchestre. S'appuyant sur notre expérience et des exemples concrets, nous sensibilisons les entreprises à la préservation de la biodiversité. Et nous veillons également à ce que le chantier limite ses impacts sur les biotopes, l'eau, les sols...

La mission Écologue d'ALTO Ingénierie comprend également le suivi de l'exécution des lots concernés (paysage, éclairage extérieur...) et l'élaboration d'un plan de gestion écologique de la parcelle.

INVENTAIRE FLORISTIQUE ET FAUNISTIQUE



DÉFINIR ET HIÉRARCHISER LES ENJEUX



DÉFINIR LES OBJECTIFS



- Espèces protégées
- Nuisances
- Faune

→ En milieu urbain, l'être humain ne retrouve pas spontanément le lien qu'il entretient depuis toujours avec la nature.



La nature en ville,
directement accessible



Jardins comestibles,
le plaisir des fruits et des
plantes aromatiques

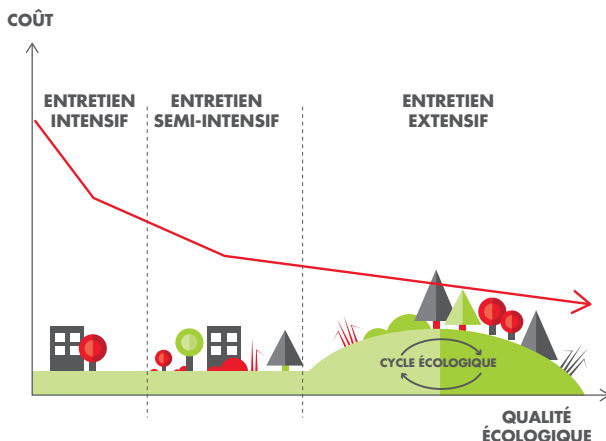


La nature toujours visible,
interaction entre l'intérieur
et l'extérieur



Ressentir les rythmes
saisonniers et les événements
météorologiques

→ La vocation de la biophilie consiste à recréer ou favoriser les échanges entre les usagers et la nature.



EXPLOITATION : PLAN DE GESTION ÉCOLOGIQUE DE LA PARCELLE

ALTO Ingénierie vous aide à mettre en œuvre un plan de gestion efficace. Cela passe notamment par un suivi de la qualité et du fonctionnement écologiques. La maîtrise de vos coûts est assurée par une gestion différenciée des espaces végétalisés. Notre accompagnement se concentre également sur les impacts de l'entretien des espaces extérieurs, qu'ils soient directs ou indirects.

Par ailleurs, même le choix du mobilier et des fournitures (pris en compte dans la biodiversité grise) influence l'impact écologique de votre futur bâtiment. Alors autant qu'il soit positif !



ecologue@alto-ingenierie.fr

MARNE-LA-VALLÉE

1, avenue du Gué Langlois
77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. : +33 (0)1 64 68 18 50

BORDEAUX

36-40 rue de la Rousselle
33000 Bordeaux
Tél. : +33 (0)5 57 10 88 75

LYON

66, Cours Charlemagne
69002 Lyon
Tél. : +33 (0)4 72 82 86 80



→ Intégrer la faune et la flore au bâti

→ Pour une nature accessible

→ Plus de place pour la nature dans le bâti

→ Organiser les échanges entre la flore et la faune



www.alto-ingenierie.fr