



Analyser le contexte écologique d'un site

En tant que programmiste, nous ne nous contentons pas de rédiger uniquement le programme fonctionnel et technique d'un projet. Nous réalisons également une **analyse environnementale de site**.

L'analyse environnementale de site est essentielle et permet de synthétiser toutes les contraintes ou points forts d'un site. Il s'agit de mener des recherches selon plusieurs items. Contexte urbain, réglementaire, sanitaire mais aussi **contexte écologique du site**.

Le contexte écologique d'un site, de quoi s'agit-il ?

Analyser le contexte écologique d'un site revient à étudier les **faits** et **phénomènes** susceptibles d'impacter *l'équilibre des écosystèmes du site*. La construction d'un bâtiment ou l'aménagement d'une voirie aura un impact significatif sur la faune et la flore local par exemple. **L'objectif est donc d'assurer la préservation de ces écosystèmes, dès lors qu'ils sont identifiés.**

La démarche d'analyse du contexte écologique commence par l'identification de l'appartenance ou non à des espaces classés pour la protection et la préservation de la nature tels que :

- **Zone Natura 2000**
- **Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF)**
- **Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)**
- **Zone naturelle régionale ou nationale protégée**

Par ailleurs, notre démarche d'analyse intègre d'autres réflexions telles que :

- Trames bleues, trames vertes, trames noires
- Espèces protégées - espaces envahissantes

Que faire si votre projet se situe dans un espace classé pour la protection et la préservation de la nature ?

Prenons l'exemple de la **Zone Natura 2000**. Les Zones Natura 2000 ont été créées pour la protection de la faune et de la flore exceptionnelles, à l'échelle Européenne. Si le projet se trouve dans l'une de ces zones, il est essentiel de suivre une démarche appropriée. Ce afin de minimiser l'impact sur l'environnement, tout en poursuivant les objectifs du projet.

Chaque zone Natura 2000 est soumise à des réglementations spécifiques. Ces dernières visent à protéger les **espèces** et les **habitats uniques** qui s'y trouvent. Avant de démarrer le projet, il faudra réaliser une **Évaluation des incidences Natura 2000** pour évaluer les répercussions de celui-ci sur la biodiversité de la zone.

Dans ce cadre, impliquer les parties prenantes locales dans le processus de prise de décision est essentiel. Y compris les associations de protection de l'environnement locales. Leur participation peut fournir des informations importantes et contribuer à créer un consensus sur les mesures de protection de la biodiversité.

Selon l'étude, des mesures d'atténuation peuvent être proposées. Cela pourrait inclure :

- Modifications dans la conception du projet
- Actions de restauration
- Actions de préservation
- Autres actions spécifiques pour protéger les espèces et les habitats sensibles.

Une fois le projet en cours, un suivi régulier de l'impact environnemental doit être mis en place. Les démarches à suivre divergent selon les différentes zones. Dès le stade d'analyse environnementale du site, Florès vous oriente sur les procédures à suivre.

Notre mission en tant que programmiste

L'une des missions du programmiste au regard du contexte environnemental est de **promouvoir la durabilité**. Cela signifie penser des bâtiments et des espaces qui minimisent leur impact sur l'environnement. Cela peut inclure :

- L'utilisation de matériaux durables
- La conception de bâtiments bas carbone
- La recherche de solutions innovantes pour réduire la consommation d'énergie et d'eau.

Au-delà de l'aspect bâtiminaire, le programmiste doit également s'assurer de la protection de la faune et la flore locale. Il s'agit donc d'aider à concevoir des bâtiments et des espaces qui :

- Respectent l'environnement
- Favorisent la coexistence harmonieuse entre les activités humaines et la **biodiversité**.

En réfléchissant à des espaces verts, jardins, toits végétalisés, et en préservant les arbres existants, nous créons des environnements qui favorisent cette biodiversité. Ces espaces offrent des refuges pour la faune locale et améliorent la qualité de vie des habitants.

Plus les contraintes écologiques sont identifiées et ciblées en amont, meilleure sera le projet au regard de la biodiversité ! Chez Florès, nous intégrons cette **réflexion environnementale** dès l'analyse du site et la programmation du projet.

C.S.