

## **Le développement durable et son application dans les chantiers paysagers**

### **1. Explication claire et détaillée du développement durable**

Le développement durable est un mode de développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. Il repose sur l'équilibre entre trois piliers fondamentaux :

- Pilier environnemental : préserver les écosystèmes, limiter la pollution, réduire la consommation de ressources non renouvelables, préserver la biodiversité et les sols, réduire les émissions de gaz à effet de serre, etc.
- Pilier social : garantir les droits fondamentaux (santé, éducation, logement, travail), lutter contre les inégalités, favoriser la cohésion sociale, améliorer la qualité de vie et le bien-être.
- Pilier économique : assurer une croissance économique viable, créer des emplois durables, favoriser l'innovation, améliorer la compétitivité des entreprises tout en intégrant les limites écologiques et les enjeux sociaux.

Ces trois piliers sont interdépendants : aucun ne peut être durable s'il est développé au détriment des deux autres. Un projet de développement durable doit donc intégrer des objectifs environnementaux, sociaux et économiques simultanément.

### **2. Exemple de chantier respectant les 3 piliers du développement durable**

Chantier : Aménagement d'un parc urbain dans un quartier prioritaire

- Environnemental :
  - Utilisation de végétaux locaux et résistants à la sécheresse.
  - Mise en place d'une gestion différenciée pour limiter les intrants.
  - Arrosage au goutte-à-goutte alimenté par une cuve de récupération d'eau de pluie.
- Social :
  - Implication des habitants dans la conception du parc via des ateliers participatifs.
  - Création d'emplois en insertion pour les travaux (chantier d'insertion).
  - Accessibilité du parc aux personnes à mobilité réduite.
- Économique :
  - Choix de matériaux durables limitant les coûts de maintenance.
  - Planification optimisée du chantier pour réduire les coûts logistiques.
  - Intégration de clauses sociales dans le marché public.

### 3. Exemples de chantiers ne respectant pas un ou plusieurs piliers

#### Exemple 1 – Chantier non respectueux du pilier environnemental

Chantier : Création rapide d'un parking végétalisé

- Arrachage d'une haie ancienne et destruction d'un habitat naturel.
- Utilisation d'herbicides pour désherbage rapide.
- Pas de solution de récupération des eaux de ruissellement.

#### Exemple 2 – Chantier non respectueux du pilier social

Chantier : Réaménagement de l'entrée d'un lycée

- Aucun espace de repos ou d'échange pour les élèves n'est prévu.
- Aucun aménagement pour les personnes en situation de handicap.
- Ouvriers non équipés correctement (sécurité négligée).

#### Exemple 3 – Chantier non respectueux du pilier économique

Chantier : Réhabilitation paysagère d'un rond-point

- Choix de végétaux exotiques nécessitant un entretien coûteux.
- Pas de plan de maintenance intégré : les frais futurs explosent.
- Délais non respectés, pénalités de retard importantes pour l'entreprise.