
Exemples de dossiers E6 en bac aménagement paysager

Dossier E6 — Conduite de chantier : 3 chantiers

Composition : 3 chantiers distincts : **2 chantiers de création** (public + particulier) et **1 chantier d'entretien** (gestion différenciée).

Chantier 1 (Création — marché public) : Aménagement d'un square de quartier (? 1 200 m²)

Nature : création / réaménagement (cheminements, plantations, mobilier, gestion de l'eau). **Durée** : 5 jours (équipe restreinte).

1) Présentation du contexte du chantier

- **Type de marché** : public (commune) — site ouvert, proximité d'un groupe scolaire.
- **Acteurs** : MOA = commune ; MOE = bureau d'études ; entreprise AP ; usagers = riverains/parents/enfants.
- **Contraintes** : rue étroite, livraisons 7h30–9h00 ; stockage limité ; co-activité avec usagers.

2) Objectif du chantier et enjeux de développement durable

Objectif : rendre le square accessible et résilient : cheminement PMR, zones plantées diversifiées, infiltration des eaux, confort d'usage.

- **Environnement** : limiter l'imperméabilisation, biodiversité, tri déchets.
- **Économique** : maîtrise délais/coûts, éviter reprises, transports réduits.
- **Social** : sécurité public/équipe, accessibilité, information riverains.

3) Commande et formulation technique (ce qui impacte le

chantier)

- **Documents** : plans MOE, prescriptions, liste végétaux, clause propreté/tri, planning indicatif.
- **Contraintes** : réseaux enterrés (DT/DICT), sol compacté, massif existant à conserver.
- **Décisions** : phasage “zone par zone”, livraisons fractionnées, contrôles niveaux quotidiens.

4) Présentation de l'entreprise (ciblée)

Équipe : 1 chef d'équipe + 2 ouvriers qualifiés + 1 apprenti.

Matériels : mini-pelle 2,5 t (godets 30/60), plaque vibrante, laser, découpeuse, camion-benne.

Logistique : dépôt à 18 km ; évacuation déchets (inertes/DIB/végétaux) filières agréées.

5) Organisation du chantier (cœur E6)

Phases : balisage ? terrassements/VRD ? plantations/paillage ? finitions/réception.

Phase	Moyens	Contrôles	Risques / prévention
Balisage (J1)	EPC, panneaux, briefing	Cheminement piéton maintenu	Tiers ? clôtures mobiles, homme trafic
Terrassement/VRD (J1–J3)	Mini-pelle, laser, plaque	Niveaux/pentes/compactage	Réseaux ? DICT + repérage + vigilance
Plantations (J4)	Végétaux, paillage	Profondeur/alignement/arrosage	TMS ? organisation manutention
Finitions (J5)	Outils, nettoyage	Réserves/PV réception	Propreté ? tri + évacuation

Aléas (exemples) : pluie (report compactage + tâches alternatives) ; retard livraison (phasage inversé + validation MOA/MOE).

6) Gestion des équipes

Brief quotidien + point mi-journée ; répartition claire (chef = coordination/contrôles ; ouvrier A = mini-pelle ; ouvrier B = VRD/compactage ; apprenti = logistique/propreté).

7) Enregistrement des informations

- Journal de chantier, photos datées, check-list sécurité matériel, tableau prévu/réalisé.
- Écarts consignés + action corrective ; validations MOE sur niveaux/pentes.

8) Bilan développement durable

- **Éco** : coûts dominants stabilisé/location/évacuation ; levier = éviter reprises par contrôles.
- **Env** : infiltration + biodiversité + tri déchets 3 flux.
- **Social** : protection des tiers, accessibilité PMR, brief sécurité.

Améliorations : plan B fournisseurs + kit communication riverains.

Chantier 2 (Création — particulier) : Aménagement d'un jardin privé (? 450 m²)

Nature : création (terrasse bois ? 25 m², cheminement gravier stabilisé, massif sobre en eau, zone infiltration). **Durée** : 4 jours.

1) Présentation du contexte du chantier

- **Marché** : privé (devis signé) — chantier en milieu habité.
- **Acteurs** : client (MOA), entreprise AP, voisinage (tiers).
- **Contraintes** : passage latéral 1,10 m (accès engins limité), horaires lotissement, propreté et maintien des accès.

2) Objectif du chantier et enjeux de développement durable

Objectif : créer un espace convivial durable : terrasse, circulation confortable, plantations adaptées, réduction de l'arrosage.

- **Env** : infiltration, paillage, palette végétale adaptée, tri déchets.
- **Éco** : maîtriser budget, limiter pertes matière, livraisons optimisées.
- **Social** : sécurité tiers (enfants/animaux), prévention TMS, limitation nuisances.

3) Commande et formulation technique

- **Documents** : devis + croquis validé, liste matériaux, consignes client (protection

existants).

- **Contraintes** : sol compacté, pente vers maison, réseaux domestiques possibles, végétaux existants à conserver.
- **Décisions** : micro-matériel + manutention organisée ; livraisons fractionnées ; protections sol/seuils.

4) Présentation de l'entreprise (ciblée)

Équipe : 1 chef d'équipe + 2 ouvriers + 1 apprenti.

Matériels : plaque vibrante compacte, laser/cordeau, scie/visseuse, tarière, brouettes/diable, outillage plantation.

Logistique : big-bags déposés en entrée ; évacuation déchets déchèterie pro.

5) Organisation du chantier (cœur E6)

Phases : protection ? fondations/structure terrasse ? cheminement ? plantations/finitions/réception.

Jour	Travaux	Contrôles	Risques / prévention
J1	Protection + implantation + début fondations	Repérage réseaux, niveaux	Tiers ? balisage + rangement
J2	Structure terrasse + lames	Planéité, alignements, ventilation	Électroportatif ? EPI + câbles protégés
J3	Cheminement (géotextile + graviers + compactage)	Pentes, compactage	Poussières/bruit ? masque + horaires
J4	Plantations + paillage + nettoyage + réception	Distances, arrosage, finitions	TMS ? manutention organisée

Aléas (exemples) : big-bag livré trop loin (chaîne de manutention + phasage) ; réseau non repéré (arrêt + repérage + validation écrite + adaptation tracé).

6) Gestion des équipes

Brief matin + point fin de journée avec le client ; chef d'équipe = arbitrages/qualité ; ouvriers = terrasse/cheminement ; apprenti = logistique/propreté.

7) Enregistrement des informations

- Photos datées, check-list sécurité, tableau prévu/réalisé, validations client (SMS/mail)

en cas de modification.

8) Bilan développement durable

- **Éco** : coûts dominants bois + main d'œuvre ; levier = limiter pertes et reprises.
- **Env** : infiltration + paillage + plantes adaptées ; tri déchets.
- **Social** : sécurité en milieu habité, propreté, prévention TMS.

Améliorations : visite technique "accès-livraison" systématique + fiche "chantier en milieu habité".

Chantier 3 (Entretien) — Exemple de gestion différenciée d'un parc public (? 3 ha)

Nature : entretien "gestion différenciée" (zonage, objectifs écologiques et d'usage, pratiques adaptées). **Durée** : 3 jours d'intervention + contrôle J+15 (ajustements).

1) Présentation du contexte du chantier

- **Type de marché** : public (commune) — parc central, fréquentation importante.
- **Acteurs** : MOA = commune ; entreprise AP ; usagers = familles, sportifs, riverains.
- **Contraintes** : maintien des circulations, horaires limitant les nuisances, périodes favorables à la biodiversité.

2) Objectif du chantier et enjeux de développement durable

Objectif : maintenir une qualité d'usage (propreté, sécurité, accessibilité) tout en favorisant la biodiversité et en réduisant les intrants (zéro phyto, sobriété en eau).

- **Environnement** : habitats, flore spontanée contrôlée, fauche tardive, valorisation déchets verts.
-

- **Économique** : optimiser la fréquence d'intervention selon les zones, réduire les reprises et les déplacements.
- **Social** : lisibilité pour les usagers (acceptabilité), sécurité sur zones à usage intense.

3) Commande et formulation technique (spécifique gestion différenciée)

- **Documents** : plan de gestion différenciée (zonage), calendrier indicatif (tonte/fauche/taille), consignes "zéro phyto", protocole valorisation des déchets verts.
- **Zonage-type (exemple)** :
 - **Zone A — intensive** : pelouses d'usage (aires de jeux, abords bancs, entrées) ? tonte fréquente, propreté renforcée.
 - **Zone B — semi-naturelle** : prairies fleuries / lisières ? fauche différenciée (tardive), maintien de zones refuges.
 - **Zone C — arbustif/allées** : tailles raisonnées, limitation du "tout propre", paillage/broyat en place.
- **Décisions d'organisation induites** : phasage par zones, adaptation à la météo et à la fréquentation, contrôle de la lisibilité (panneaux pédagogiques).

4) Organisation de l'intervention (centrée gestion différenciée)

Jour	Zone	Pratiques (exemples)	Indicateurs de réussite
J1	Zone A (intensive)	Tonte + finitions, ramassage déchets, bords d'allées, contrôle visibilité (sécurité).	Pelouse praticable, abords propres, entrées lisibles, pas d'herbes gênantes sur cheminements.
J2	Zone B (semi-naturelle)	Fauche différenciée : fauche en mosaïque, maintien de zones refuges, export partiel (si nécessaire).	Refuges conservés, floraison respectée, pas d'enfrichement sur points sensibles, sentiers maintenus.
J3	Zone C (arbustif/allées)	Taille raisonnée (pas de "taille systématique"), broyage des rémanents, paillage/broyat en place sur massifs.	Arbustes structurés sans sur-taille, broyat valorisé, massifs propres, allées dégagées.

5) Suivi et ajustements (centrés gestion différenciée)

- **Traçabilité** : tableau “zones traitées / pratiques / date” + photos avant/après pour objectiver la gestion différenciée.
- **Contrôle J+15** : vérification repousse (Zone A), état des refuges (Zone B), qualité des tailles et paillage (Zone C) ; ajustements si besoin.
- **Acceptabilité** : mise en place ou maintien d’un panneau “Gestion différenciée : pourquoi certaines zones sont moins tondues ?”.

6) Mini-bilan développement durable (centré gestion différenciée)

- **Économique** : optimisation des fréquences par zonage (moins d’interventions en Zone B), réduction des reprises.
- **Environnement** : habitats maintenus, réduction intrants, valorisation broyat/déchets verts.
- **Social** : meilleure compréhension par l’information aux usagers, maintien d’espaces praticables et sûrs en Zone A.