

# Cadre de réponse

Ce document est à destination des entreprises candidates aux marchés de travaux, son objectif est de leur permettre de proposer des mesures en vue de se conformer aux obligations définies par la charte chantier vert.

Chantier :  
 Entreprise :  
 Lot :  
 Coordonnées :

Objectifs		Mesures envisagées <sup>1</sup>
<b>1. Organisation du chantier</b>	1.1 Désigner un responsable « chantier vert »	<p><b>NOM du responsable chantier vert:</b></p> <p><b>Fonctions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Veiller au respect de la réglementation en vigueur</li> <li><input type="checkbox"/> Coordonner les différentes équipes pour assurer le respect des engagements de la charte (co-traitants, fournisseurs, sous-traitants)</li> <li><input type="checkbox"/> Veiller à la coordination des actions avec le coordinateur SPS<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> Former le personnel</li> <li><input type="checkbox"/> Vérifier la formation du personnel et la bonne compréhension des FSD<sup>3</sup> et du SOGED<sup>4</sup></li> <li><input type="checkbox"/> Elaborer une brochure permettant de présenter le chantier et de rappeler tous les engagements pris en terme de protection de l'environnement et de sécurité</li> <li><input type="checkbox"/> Informer les riverains</li> <li><input type="checkbox"/> Répondre aux remarques des riverains</li> <li><input type="checkbox"/> Informer régulièrement le maître d'ouvrage des problèmes intervenus concernant la démarche chantier vert</li> <li><input type="checkbox"/> Assurer le suivi de la démarche par le biais d'un contrôle hebdomadaire à l'aide d'indicateurs</li> <li><input type="checkbox"/> Mettre en place des actions correctives et vérifier leur efficience</li> </ul> <p><b>Autre :</b></p>

<sup>1</sup> L'entreprise doit s'engager à réaliser des actions permettant de respecter l'intégralité des engagements contenus dans la charte

<sup>2</sup> Sécurité et protection de la santé

<sup>3</sup> Fiche de données sécurité

<sup>4</sup> Schéma d'organisation et de gestion des déchets

Objectifs	Mesures envisagées <sup>1</sup>
1.2 Mutualiser les travaux avec d'autres opérateurs	<input type="checkbox"/> Prévenir les autres opérateurs, des travaux en cours, et proposer qu'ils interviennent concomitamment <input type="checkbox"/> Inciter ces opérateurs à s'engager dans la démarche chantier vert <b>Autre :</b>
1.3 Pratiquer une politique d'achat durable	<input type="checkbox"/> Intégrer dans les commandes de fournitures des clauses environnementales <input type="checkbox"/> Veiller au choix de fournitures peu polluantes <input type="checkbox"/> Choisir des matériaux recyclables ou issus de filières de recyclage <input type="checkbox"/> Préférer des produits responsables (bois ou pierres issus de filières locales, ....) <input type="checkbox"/> Privilégier des matériaux de qualité nécessitant peu d'entretien <b>Autre :</b>
1.4 Limiter et sécuriser le chantier et ses débords sur la voirie	<input type="checkbox"/> Veiller au respect de la réglementation <input type="checkbox"/> Etablir un plan de prévention <input type="checkbox"/> Prévenir les sources d'accident <input type="checkbox"/> Limiter les débords sur la voirie <input type="checkbox"/> Réaliser un plan du chantier définissant les différentes zones <input type="checkbox"/> Assurer la sécurité des piétons <input type="checkbox"/> Assurer la sécurité des personnes à mobilité réduite <input type="checkbox"/> Assurer l'accès aux propriétés et locaux d'activité <b>Autre :</b>
1.5 Assurer la propreté du chantier et de ses abords	<input type="checkbox"/> Mettre en place des dispositifs de filets ou grilles sur les poubelles, bacs, et camion pour éviter l'envol des déchets ou de matériaux <input type="checkbox"/> Mettre en place des aires de nettoyage des véhicules <input type="checkbox"/> Assurer la propreté des installations (barriérage, ...) et des alentours (voirie, espaces verts et naturels, batiments...) <b>Autre :</b>

Objectifs		Mesures envisagées <sup>1</sup>
2. Limitation des risques sur la santé du personnel	2.1 Protéger des risques professionnels particulièrement des produits et techniques dangereux	<input type="checkbox"/> S'assurer de l'application du DUS <sup>5</sup> <input type="checkbox"/> Veiller au port des EPI <sup>6</sup> et à leur conformité (casques, chaussures de sécurité, masque, lunettes, protections auditives, harnais...) <input type="checkbox"/> Veiller au confort du personnel <input type="checkbox"/> Créer des zones d'ombre lors des travaux d'été <input type="checkbox"/> S'assurer que le personnel connaisse les FSD <input type="checkbox"/> Vérifier le bon fonctionnement des matériels de sécurité (extracteurs, filtres...) <input type="checkbox"/> Privilégier les produits les moins toxiques, et les plus confortables à l'usage (odeur, ...) <b>Autre :</b>
	2.2 Protéger contre des nuisances sonores	<input type="checkbox"/> Prévenir les risques et évaluer ceux qui subsistent <input type="checkbox"/> S'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur <input type="checkbox"/> Réduire les nuisances sonores à la source <input type="checkbox"/> Eviter la propagation du bruit notamment dans les locaux (encoffrement de machines, cloisonnement...) <input type="checkbox"/> Privilégier des techniques peu bruyantes, les citer : <b>Autre :</b>
3. Limitation des pollutions du milieu environnant	3.1 Eviter la pollution de l'eau	<input type="checkbox"/> Mettre en place des bacs de rétention <input type="checkbox"/> Mettre en place des bacs de décantation pour le lavage des bennes à béton <input type="checkbox"/> Traiter les eaux usées ou envoyer les effluents pollués dans les filières adéquates <input type="checkbox"/> Préserver les zones humides (veiller à ne pas les piétiner, les polluer, les assécher) <input type="checkbox"/> Installer le chantier à plus de 10 mètres des points d'eau (canal, rivière,...) <input type="checkbox"/> Pour le décoffrage, privilégier les huiles végétales <input type="checkbox"/> Lors de travaux sur berge ou dans le lit des rivières réaliser un merlon temporaire pour éviter l'apport de MES <sup>7</sup> <b>Autre :</b>
	3.2 Protéger les sols	<input type="checkbox"/> Eviter tout déversement qui pourrait polluer les sols <input type="checkbox"/> Eviter tout dépôt de matériaux à même le sol <input type="checkbox"/> Eviter le tassement du sol <input type="checkbox"/> Eviter l'imperméabilisation des sols <input type="checkbox"/> Eviter l'apport de terres exogènes, lors de tranchées réutiliser la terre extraite pour remblayer <b>Autre :</b>

<sup>5</sup> Document unique de sécurité

<sup>6</sup> Equipement de protection individuelle

<sup>7</sup> Matières en suspension

Objectifs		Mesures envisagées <sup>1</sup>
	3.3 Limiter l'émission de gaz à effet de serre	<input type="checkbox"/> Eviter l'utilisation de groupes électrogènes <input type="checkbox"/> Privilégier des fournitures locales pour réduire le bilan carbone <input type="checkbox"/> Choisir des véhicules peu polluants et les entretenir régulièrement <input type="checkbox"/> Privilégier des carburants générant peu de particules <input type="checkbox"/> Inciter le personnel au co-voiturage <b>Autre :</b>
	3.4 Limiter les consommations (eau, énergie)	<input type="checkbox"/> Privilégier des techniques et appareils peu énergivores <input type="checkbox"/> Privilégier des techniques peu consommatrices d'eau <input type="checkbox"/> Veiller à réduire les gaspillages d'eau et d'énergie <input type="checkbox"/> Limiter l'éclairage du chantier <input type="checkbox"/> Suivre les consommations d'eau et d'énergie <b>Autre :</b>
4. Information des riverains	4.1 Informer les riverains sur le chantier et ses nuisances	<input type="checkbox"/> Editer un flyer pour le distribuer aux riverains (boîtes aux lettres, véhicules) <input type="checkbox"/> Afficher le nom des entreprises travaillant sur le chantier (panneau) <input type="checkbox"/> Informer sur la durée des travaux et les horaires <input type="checkbox"/> Informer sur les nuisances particulières <input type="checkbox"/> Organiser une visite de chantier <input type="checkbox"/> Informer sur les accès : plan de circulation, restriction à certains horaires... <b>Autre :</b>
	4.2 Afficher la démarche « chantier vert »	<input type="checkbox"/> Afficher la charte chantier vert <input type="checkbox"/> Communiquer sur les engagements de la charte <input type="checkbox"/> Afficher la photo des personnels travaillant sur le chantier <input type="checkbox"/> Intégrer les ouvertures grillagées dans les clôtures pour permettre aux riverains de voir l'évolution du chantier <b>Autre :</b>
	4.3 Prendre en compte les remarques des riverains	<input type="checkbox"/> Organiser une réunion d'information en début de chantier <input type="checkbox"/> Installer une boîte aux lettres pour recueillir les remarques <input type="checkbox"/> Répondre aux remarques des riverains <b>Autre :</b>

Objectifs		Mesures envisagées <sup>1</sup>
5. Formation du personnel de chantier	5.1 Former le personnel sur la démarche « chantier vert »	<input type="checkbox"/> Organiser une formation du personnel en début de chantier sur les actions à mener pour répondre aux engagements de la charte <input type="checkbox"/> Former tous les nouveaux arrivants <input type="checkbox"/> Distribuer la brochure sur le chantier et les engagements en matière de préservation de l'environnement et de santé humaine <input type="checkbox"/> Coordonner les différents prestataires <input type="checkbox"/> Vérifier le bon niveau d'information du personnel <b>Autre :</b>
	5.2 Sensibiliser le personnel à la réduction des nuisances sur le chantier	<input type="checkbox"/> Sensibiliser le personnel à la réduction des nuisances et aux risques sur la santé <b>Autre :</b>
6. Limitation des nuisances causées aux riverains	6.1 Limiter les nuisances sonores	<input type="checkbox"/> Engagement à ne pas dépasser <sup>8</sup> ..... dB <input type="checkbox"/> Privilégier les techniques et le matériel peu bruyant <input type="checkbox"/> Insonoriser les marteaux piqueurs et les compresseurs <input type="checkbox"/> Privilégier les outils à moteur électrique moins bruyants <input type="checkbox"/> Adapter les horaires en évitant les créneaux où le dérangement est maximal (éviter les périodes d'affluence, la nuit...) <b>Autre :</b>
	6.2 Limiter la pollution de l'air	<input type="checkbox"/> Eviter les poussières en nettoyant les engins et les véhicules avant le départ du chantier <input type="checkbox"/> Munir d'aspirateur les matériels émettant des poussières <input type="checkbox"/> Privilégier les matériaux ne relargant pas de COV <sup>9</sup> <input type="checkbox"/> En période sèche arroser le chantier <input type="checkbox"/> Interdire le brûlage des déchets <b>Autre :</b>
	6.3 Limiter les pollutions visuelles et lumineuses	<input type="checkbox"/> Optimiser l'intégration paysagère du chantier <input type="checkbox"/> Ranger le chantier régulièrement <input type="checkbox"/> Réduire les éclairages sur le chantier et orienter les lampes pour limiter la pollution lumineuse <b>Autre :</b>

<sup>8</sup> Nombre de décibel à compléter par le candidat ; pour information le niveau acoustique maximal autorisé en limite de chantier est de 85 dB

<sup>9</sup> Composés organiques volatiles

Objectifs		Mesures envisagées <sup>1</sup>
	6.4 Limiter les pollutions olfactives	<input type="checkbox"/> Vider régulièrement les poubelles <input type="checkbox"/> Eviter l'utilisation de produits à odeur forte surtout aux périodes les plus chaudes <b>Autre :</b>
	6.5 Limiter les dérangements sur la circulation	<input type="checkbox"/> Aménager des aires de retournement sur le chantier <input type="checkbox"/> Réduire le stationnement des véhicules du personnel dans les rues avoisinantes <input type="checkbox"/> Eviter le stationnement des camions « moteur en marche » <input type="checkbox"/> Eviter les livraisons aux heures de pointe <input type="checkbox"/> Veiller à fluidifier la circulation notamment par la réalisation de plans <input type="checkbox"/> Sécuriser l'entrée et la sortie des camions du chantier <b>Autre :</b>
7. Réduction, réutilisation et recyclage des déchets	7.1 Limiter les volumes et quantités de déchets	<input type="checkbox"/> Choisir des techniques de construction minimisant la production de déchets <input type="checkbox"/> Limiter la production de déchets toxiques <input type="checkbox"/> Privilégier des produits sans sur-emballage <input type="checkbox"/> Utiliser des matériaux durables peu générateurs de déchets <input type="checkbox"/> Réutiliser les matériaux en l'état à chaque fois que cela est possible <input type="checkbox"/> Calculer au plus juste le calepinage pour réduire les déchets <b>Autre :</b>
	7.2 Assurer le traitement et la valorisation des déchets collectés	<input type="checkbox"/> Respecter la réglementation concernant les mises en décharge <input type="checkbox"/> Réaliser et respecter l'organigramme d'élimination des déchets <input type="checkbox"/> Créer des zones décentralisées et des zones centrales de stockage des déchets <input type="checkbox"/> Trier les déchets <input type="checkbox"/> Rechercher les filières de valorisation adéquates <input type="checkbox"/> Proscrire les décharges sauvages <input type="checkbox"/> Fournir les tickets de pesée des destinataires de tous les déchets <input type="checkbox"/> Tenir un registre des déchets (nature, volume, date, valorisation, cout) <b>Autre :</b>

Objectifs		Mesures envisagées <sup>1</sup>
8. Préservation du patrimoine	8.1 Assurer la préservation des espaces naturels	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Si le chantier est soumis à déclaration (loi sur l'eau, analyse des incidences au titre de Natura 2000) ; s'assurer que les autorisations ont été obtenues</li> <li><input type="checkbox"/> Mettre en place les mesures de réduction et d'évitement préconisées dans les études naturalistes</li> <li><input type="checkbox"/> S'assurer aucun espace naturel protégé ne sera impacté par le chantier</li> <li><input type="checkbox"/> S'assurer qu'aucune espèce protégée ne sera impactée par le chantier</li> <li><input type="checkbox"/> Adapter les périodes de chantier pour ne pas perturber le cycle de vie des espèces potentiellement présentes</li> <li><input type="checkbox"/> Veiller à restituer le milieu dans son état d'origine (laisser ou remettre en place les pierres)</li> <li><input type="checkbox"/> Eviter l'apport de terre de remblai non allochtone (risque d'apport d'espèces invasives)</li> <li><input type="checkbox"/> Proscrire les rejets de terre dans les vallons</li> <li><input type="checkbox"/> Veiller à ne pas installer de systèmes d'éclairage à proximité des espaces naturels, ou d'arbres. De manière générale les dispositifs doivent éclairer vers le bas avec des lampes à vapeur de sodium basse pression (éclairage principalement obtenu par les raies du doublet de Sodium 589,00 et 589,59 nm).</li> </ul> <p><b>Autre :</b></p>
	8.2 Protéger les espaces verts et garantir des plantations pérennes	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Préserver les arbres en place, leur système d'arrosage et le mobilier urbain</li> <li><input type="checkbox"/> Veiller à ne pas tasser le pied des arbres</li> <li><input type="checkbox"/> Limiter les dépôts de poussières sur les espaces verts qui altèrent la photosynthèse</li> <li><input type="checkbox"/> Lors de plantation, privilégier les espèces locales (adaptées au climat méditerranéen, peu consommatrices d'eau, non envahissantes et non allergisantes)</li> <li><input type="checkbox"/> Privilégier des techniques permettant de diminuer les consommations d'eau et le désherbage (paillage...)</li> <li><input type="checkbox"/> Veiller à la plantation de différentes strates (arborée, arbustive, grimpante, couvre-sol)</li> <li><input type="checkbox"/> Vérifier l'état sanitaire des espèces plantées</li> <li><input type="checkbox"/> Proscrire les intrants</li> <li><input type="checkbox"/> Lors de la plantation d'arbre, veiller à ce que sa ramure et son système racinaire aient suffisamment d'espace pour croître normalement</li> </ul> <p><b>Autre :</b></p>
	8.3 Préserver le patrimoine archéologique et bâti	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lors de découvertes archéologiques arrêter les travaux, prévenir le maître d'ouvrage et ne pas déplacer les vestiges</li> <li><input type="checkbox"/> Préserver les vues sur le patrimoine bâti</li> </ul> <p><b>Autre :</b></p>
AUTRES		

Objectifs		Mesures envisagées <sup>1</sup>