**SOGED**

***Schéma d’organisation et de gestion des déchets de chantier***

1. **Introduction**

Le schéma d’organisation et de gestion des déchets ou SOGED décrit l’organisation technique de la gestion des déchets. Il s’agit d’un document dans lequel sont précisément décrites les mesures prises pour une bonne gestion des déchets (responsable « déchets », sensibilisation personnel, tri prévu, logistique, traçabilité, filières de valorisation ou d’élimination).

Le SOGED est donc un document de référence à tous les intervenants du chantier et traite spécifiquement de la gestion des déchets.

Il appartient au maître d’œuvre de demander aux entreprises de proposer un SOGED dans leur offre, à partir d’un cadre préétabli par le maître d’œuvre dans le dossier de consultation des entreprises (DCE). Ce cadre reprend les mesures sur lesquelles une réponse précise est attendue de la part de l’entreprise.

1. **Présentation**

**Un SOGED doit aborder de manière détaillée les points listés ci-dessous.** Le cadre à fournir dans le DCE, afin que les entreprises le renseignent, pourra se limiter aux premiers niveaux de la liste ci-dessous (ex : « préciser les méthodes de non mélange des déchets »), voire demander plus de détail (ex : « les méthodes de séparation des déchets au niveau des postes de travail »).

**Un exemple de cadre est présenté au §3.**

* **les** **méthodes de prévention de la production** des déchets ;
* **les** **méthodes de non-mélange des déchets** sur le chantier et donc **le tri** effectué :
  + les méthodes de séparation des déchets au niveau des postes de travail,
  + la description des bennes, bigs-bags, bacs avec rétention et tout autre contenant en fonction des types de déchets,
  + les zones de stockage envisagées pour les déchets et les moyens d’accès,
  + l’importance du tri sur le chantier,
  + la signalétique employée,
* **les installations de valorisation, traitement et élimination vers lesquelles seront dirigés les déchets** en fonction de leur nature :
  + selon les opportunités locales, les installations seront recherchées en veillant à privilégier les filières de réutilisation et valorisation,
  + la fréquence d’évacuation des déchets ;
* **les moyens de contrôle et de traçabilité des déchets** :
  + il est conseillé de prévoir un bordereau de suivi de déchets (BSD) par type de déchet et par transport ;
  + définir les modalités de transmission de l’information aux assistants du maître d’ouvrage ;
* **les moyens humains** mis en œuvre pour assurer la réalisation du SOGED :
  + il est conseillé de désigner un « responsable gestion des déchets » au sein de chaque entreprise, présent sur le chantier en permanence ou régulièrement, qui pourra répondre aux questions des compagnons ou des représentants du maître d’ouvrage,
  + les compagnons devront être sensibilisés à la gestion des déchets et savoir reconnaître les différents types de déchets.

Il peut être complété par la description des mesures prises pour faire face aux autres nuisances potentielles du chantier (cf. §4).

1. **Exemple de cadre à renseigner**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organisation interne de l’entreprise** | | | | | | |
| ***Précisez l’organisation interne de l’entreprise prévue***  *Le ou les Responsable(s) du suivi du chantier, de l’information, de la gestion et traçabilité des déchets, etc.*  *Modalités pratiques sur ces aspects*  *Rappel sur traçabilité:*  *Chaque déchet doit faire l'objet d'un bordereau de suivi.*  *Ce bordereau d’origine est émis et visé par le producteur du déchet. Il suit le déchet tout au long de son circuit d’élimination. Chaque acteur de la filière doit remplir la zone du bordereau qui lui est réservée et toute personne qui émet, reçoit ou complète l’original ou la copie d’un bordereau en conserve une copie pendant trois ans pour les transporteurs, pendant cinq ans dans les autres cas.*  *Lien vers bordereau type*  [*http://optigede.ademe.fr/tri-sur-les-chantiers*](http://optigede.ademe.fr/tri-sur-les-chantiers)  [*Lien vers modèle de bilan de gestion de déchets*](http://optigede.ademe.fr/sites/default/files/fichiers/Tableur_bilan_dechets_batiment_SOGED_ADEME.xlsx)  *http://optigede.ademe.fr/sites/default/files*  */fichiers/Tableur\_bilan\_dechets\_batiment\_SOGED\_ADEME.xlsx*    *Lien vers signalétique « déchets »*  [*http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/pictos-dechets.html*](http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/pictos-dechets.html) | | | Un « correspondant environnement » sera, tout au long du chantier, l’interlocuteur pour répondre aux questions sur le thème de l’environnement.  Il se charge, tout au long du chantier, de contrôler la bonne application des consignes.  *Nom :*  *Prénom :*  *Fonction :*  *Tél. :*  Le correspondant sera responsable de l’établissement d’un bilan de la gestion des déchets, sur la base des bordereaux. | | | |
| **Actions de sensibilisation des compagnons** | | | | | | |
| *Complétez les actions mises en place (un quart d’heure de présentation sur chantier, information en salle, etc.).* | | |  | | | |
| **Actions de prévention mises en place** | | | | | | |
| *Listez les actions visant à limiter la production des déchets sur chantier et/ou leur dangerosité (exemple : préfabrication, calepinage, limitation de l’utilisation de produits dangereux, etc.)*  *Lien vers des exemples d’actions et retour d’expérience de leur mise en œuvre :*  [*http://optigede.ademe.fr/dechets-btp-prevention*](http://optigede.ademe.fr/dechets-btp-prevention) | | |  | | | |
| **Gestion des déchets** | | | | | | |
| L’ensemble des déchets qui seront produits sur le chantier doivent être précisés dans le tableau ci-dessous, qu’ils soient triés ou gérés en mélange (y compris tout venant) ° | | | | | | |
| **TYPE DE DÉCHETS** | **QUANTITÉ ESTIMÉE °** | **FILIÈRE DE GESTION °°°** | **TYPE DE TRAITEMENT** | | **MOYENS UTILISÉS** | **JUSTIFICATIF**  **Moyens de contrôle et de traçabilité** |
| *Précisez la nature des déchets que vous avez décidé de trier et ceux qui seront gérés en mélange* | *Évaluez les quantités de déchets de votre chantier* | *Indiquez les coordonnées*  *des filières* | *Précisez  le devenir  des déchets* | | *Précisez le matériel utilisé* | *Indique quel justificatif*  *vous pouvez produire concernant le dispositif mis en place* |
| Exemple : déchets  inertes | 300 m3 | Concassage  sur site | Utilisation  sur place une fois concassés / criblés | | Type et puissance du concasseur, crible, etc. | Tonnage concassé sur  le site (n° compteur) |
| Exemple :  bois | 40 m3 | Entreprise X | Valorisation sous forme  de panneaux  de particules | | Benne  de 12 m3 | Bordereau  de suivi de déchets industriels banals |
| Exemple : emballages  de peinture | 3 m3 | Entreprise Y | Valorisation sous forme  de combustible de substitution | | Palette | Bordereau  de suivi de déchets dangereux (rappel : document obligatoire) |
| ° Un **fascicule d’aide à la gestion des différents types de déchets de chantier** est disponible sur le site de l’ADEME : <http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=83624&p1=00&p2=02&ref=17597>  Pour aller plus loin : **guide ADEME « prévenir et gérer les déchets de chantiers »** (2009) <http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=61920&p1=00&p2=05&ref=17597>  °° Lien vers des outils de calcul et d’estimation <http://optigede.ademe.fr/tri-sur-les-chantiers>  °°° Pour localiser les prestataires de collecte et les installations de gestion des déchets de chantiers, consultez : <http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>  Les déchèteries des collectivités ouvertes aux professionnels sont localisables sur <http://www.sinoe.org/filtres/index/thematique#table-annuaire> | | | | | | |
| **Autres dispositions** | | | | | | |
| *Détaillez ici les autres actions prévues.* | | | |  | | |

1. **Cadre complémentaire optionnel en cas de prise en compte de l’ensemble des nuisances du chantier**

|  |
| --- |
| **Gestion des autres nuisances** |
| *Complétez le tableau suivant : pour chaque thème, précisez l’impact éventuel et les actions mises en œuvre.*  *Le tableau modèle ci-après est également complété de quelques exemples non exhaustifs.*  *Chaque activité ne génère pas les mêmes impacts et l’environnement du chantier peut entraîner la mise en œuvre de moyens différents. Ainsi, il sera nécessaire d’adapter le tableau pour chaque chantier.*  *Il est important de montrer que chaque thème ou nuisance a été évalué : préférez une indication du type « pas d’impact » ou « non concerné » plutôt que de supprimer la ligne, le cas échéant.* |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ACTIONS** | **MOYENS MIS**  **EN ŒUVRE** | **IMPACTS POTENTIELS** | **REMARQUES**  **PAR RAPPORT À L’ENVIRONNEMENT DU CHANTIER** | **MOYENS MIS**  **EN ŒUVRE**  **POUR LIMITER LES IMPACTS** | | **MOYENS DE CONTRÔLE ET FRÉQUENCE**  **DU CONTRÔLE** | | **THÈME : REJET DANS L’AIR** | | | | | | | | Exemple : terrassement | Engins de terrassement | Émission  de poussières | Difficultés  par rapport aux  riverains proches | Arrosage des surfaces en cas  de temps sec | | Contrôle journalier par le chef  de chantier | | **THÈME : DÉCHETS** | | | | | | | | Exemple :  tri des déchets | Location  de 2 bennes | Chantier sale (nuisances envers les salariés et les riverains) | Impossibilité de disposer les  2 bennes à proximité | Mise en place d’une signalétique des bennes avec des logos déchets.  Sensibilisation des compagnons. | | Contrôle régulier par le chef  de chantier | | **THÈME : PROTECTION SOLS, EAU, VÉGÉTATION** | | | | | | | | Exemple :  décoffrage | Utilisation d’huile de décoffrage | Risque d’écoulement dans les sols et la nappe phréatique |  | Remplacement  par huile végétale | | Contrôle des approvisionnements | | Exemple :  coulage béton | Nettoyage des cuves  et bennes | Risque de ruissellement |  |  | |  | | Exemple :  nettoyage  des outils | Utilisation  de solvants | Risque d’écoulement dans les sols et la nappe phréatique |  | Stockage  sur rétention  Mise à disposition d’un kit antipollution  Utilisation d’un matériel de nettoyage des outils de peinture validé par le [CNIDEP](http://www.cnidep.com/validations_techniques.html) | |  | | **THÈME : CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE** | | | | | | | | Exemple :  Maîtrise de la consommation énergétique des équipements et des installations de chantiers |  |  |  | | Ne pas laisser les appareils allumés ou branchés après utilisation | Mise en place  d’un compteur | | **THÈME : CONSOMMATION D’EAU** | | | | | | | | Exemple :  Maîtrise de la consommation des installations de chantiers |  |  |  | | Consigne  de fermeture  des robinets | Contrôle régulier | | **THÈME : BRUIT et VIBRATION** | | | | | | | | Exemple : circulation et manipulation des engins de chantier |  |  | Proximité d’un hôpital | Respect des plages horaires d’émission de bruit  Installation d’écran antibruit | |  | | Exemple :  utilisation d’appareils émissifs (perçage…) |  |  |  | Respect des plages horaires d’émission de bruit.  Regroupement des activités bruyantes.  Utilisation  de dispositifs  antivibratoires sous les équipements.  Utilisation d’outils pneumatiques. | | Contrôle  du capotage  des équipements  Contrôle de la stabilité des équipements  Mesure de bruit | | **THÈME : NUISANCE DE VOISINAGE** | | | | | | | | Exemple : circulation et stationnement |  | Encombrement  de la voie d’accès au chantier  Salissure des voies d’accès | Proximité d’une  zone d’habitation | Aménagement des horaires de livraison  Mise en place d’un rotoluve en sortie  de chantier | | Contrôle  du planning.  Contrôle de la sortie des véhicules  et engins. | |  |  |  |  |  | |  | |

Nom de la personne ayant renseigné le SOGED

Cachet et visa de l’entreprise