

---

## ETUDES PREALABLES POUR LA REORGANISATION DU SITE ET LA REALISATION D'UNE NOUVELLE UNITE DE TRAITEMENT (ETAPE 2) SITE DE CHATILLON - GENEVE

---

### **Contexte**

Pour prolonger la réflexion relative à l'agrandissement du site de Châtillon (voir étape 1), dont le Pôle Vert ne pourra pas traiter les 30'000 t/an de déchets organiques prévus par le plan cantonal de gestion des déchets, le canton de Genève a souhaité investiguer une solution dans laquelle les installations existantes ne seraient pas maintenues.

L'étude a été réalisée en collaboration avec EMEG Engineering SA à Nyon.

### **Contenu de l'étude**

Après avoir considéré dans une première étape l'agrandissement du site avec la conservation des installations existantes, cette deuxième étape a porté sur la définition d'une installation complètement nouvelle.

Par rapport à la première étape de l'étude, on considère ici l'extension de la zone construite, y inclus la redéfinition des accès et de la circulation sur l'ensemble du site de Châtillon (décharge, déchetterie, pôle vert).

Deux variantes faisant appel aux filières méthanisation et/ou compostage ont été approfondies. L'étude inclut le pré-dimensionnement des ouvrages et équipements, ainsi que la définition des coûts d'investissement et d'exploitation.

### **Commanditaire**

Département de l'Intérieur, de l'Agriculture et de l'Environnement de l'Etat de Genève, Service des Constructions Environnementales, Site de Châtillon

### **Date de l'étude**

2004-2005

### **Montant**

125 000 CHF HT



Site de Châtillon