



Journées techniques ATEE

Contrats assurances, financement des projets méthanisation

12 octobre 2011

Les clauses essentielles à mettre dans un contrat d'approvisionnement en substrats

Valérie Borroni - Rhônealpiénergie-
Environnement



- **Agence de l'énergie et de l'environnement en Rhône-Alpes (association Loi 1901)**
- Membres : collectivités et acteurs de l'énergie et de l'environnement
- Au service des collectivités et des territoires
- Objectifs :
 - Identifier les nouvelles filières
 - Créer du savoir-faire
 - Accompagner le développement sur le territoire régional

www.biogazrhonealpes.org

Contrat : clauses classiques

- OBJET et limite du contrat
- Les acteurs et autres contrats éventuels
- ENTREE en application et DUREE DU CONTRAT
- Obligation et responsabilité des deux parties → VB (aspect techniques et réglementaires)
- Prix et évolution
- Facturation
- Fin de contrat, cessation, suspension, force majeure
- Litiges et modalités de règlement (amiable ou tribunaux)
- La confidentialité
- L'exclusivité → VB
- Cession des partenaires
- Modalité de communications et d'échange contractuel
- Modalité en cas de défaillance dans le contrat
- Liste des DOCUMENTS CONTRACTUELS → VB

Deux parties : clauses générales (communes si différents contrats) et particulières (à chaque contrat)

BIEN caractériser le substrat et les facteurs pouvant influencer sa qualité

- **Descriptif détaillé des caractéristiques** du substrat
 - Pouvoir méthanogène ou %MO ou %MS minimum et maximum
 - Absence de matière inerte (plastique, pierre, planche....) et limites/métaux lourds et autres polluants
 - Granulométrie éventuelle : taille des morceaux maxi
 - Préciser des « tolérances de variabilité »
 - Quantité et modalités de mesure
 - **Dans le process de production préciser:**
 - Les produits de nettoyage autorisés et non autorisés
 - Les modalités éventuelles de cuissons : si > 1h à 70 °C = hygiénisation
 - **Préciser certaines modalités de livraison :**
 - En mélange avec d'autres substrats : à définir
 - Température moyenne et maxi
 - Un stockage intermédiaire, sous quelle forme
 - durée du transport
- Données à caler avec le constructeur
- Faire une **fiche préalable** à joindre au contrat cf ci-après
- Les quantités minimales : à définir si possible**

Autorisation : AM art 14 → Information préalable

L'exploitant doit demander une information préalable à la première admission du déchet, comprenant a minima :

- **source et origine** de la matière,
- données concernant sa composition, **dont % de MS et % de MO** ;
- indication de la **catégorie sous-produits animaux** (2-3) correspondante et d'un éventuel traitement préalable d'hygiénisation, dans le cas de sous-produits animaux au sens du règlement (CE) n°1774-2002;
- son apparence (**odeur, couleur, apparence physique**) ;
- les conditions de son **transport** ;
- le **code du déchet** conformément à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement;

Document à annexer au contrat

Autorisation : AM art 14 suite

- le cas échéant, les précautions supplémentaires à prendre – notamment pour la **prévention de la formation d'hydrogène sulfuré** si le substrat est susceptible d'en former au contact avec d'autres matières susceptibles d'être présentes sur le site.
- De plus, dans le cas des substrats dont les lots successifs varient peu - hors effluents d'élevage, hors végétaux, hors mat. stercoraire, et hors déchets végétaux d'industrie agroalimentaire : le fournisseur complètera l'information préalable par la **description du procédé conduisant à leur production** et par leur caractérisation au regard de substances mentionnées à l'annexe 7a de l'arrêté du 2 février 1998 modifié

AM art 15 Information préalable : substrat

Si BOUES :

- Si boues de stations d'épuration: description du procédé conduisant à leur production ;
- pour les boues urbaines : recensement des effluents non domestiques traités
- une liste des contaminants susceptibles d'être présents en quantité significative au regard des installations accordées au réseau de collecte dont les eaux sont traitées par la station d'épuration ;
- une caractérisation de ces boues au regard des substances fixées par l'arrêté du 8 janvier 1998 ou à celui du 2 février 1998

AM art 15 Information préalable : substrat

Déchets non acceptés : à **préciser dans tous les contrats**

- les déchets dangereux : Explosif, Comburant, Facilement inflammable, Irritant, Nocif, Toxique, Cancérogène, Corrosif, Infectieux, Toxique pour la reproduction, Mutagène, dégageant un gaz toxique au contact de l'eau, susceptible de donner naissance à une substance ayant une de ces propriétés ou Ecotoxique
- les sous-produits animaux de catégorie 1 tels que définis à l'article 4 du règlement (CE) n° 1774/2002.
- les déchets contenant un ou plusieurs radionucléides dont l'activité ou la concentration ne peut être négligée du point de vue de la radioprotection.

Les aspects organisationnels

- Stockage intermédiaire : qui, où comment?
ex ensilages
- Reconditionnement, transformation
- La collecte : qui quand comment avec quoi?
 - Lieu de collecte exact, heure, modalités, information
 - Transporteur : matière transportée avant, nettoyage Si location de matériel (benne...), quelles exigences d'entretien du matériel nécessaire au ramassage

Les aspects organisationnels

La livraison : par un tiers

- Type de camion : accessibilité (retournement, poids...)
- Date heure,
- Modalité d'annonce : la veille....
- Durée de la livraison
- Modalités de mesure : tonnage, volume, radioactivité, qualité
- Modalité de livraison : benne... branchement....recul, demi-tour... joindre un plan masse
- Respect des consignes sur le site (ATEX, plan d'accès, consignes de sécurité...) →→ **visite préalable**
- Remise d'un bordereau (cf AM)
- Autonomie sur l'unité ?
- Réception : présence obligatoire de qui?
- Maintien de l'accès au site : déneigement...

Autorisation : AM art 16: → bordereau

A chaque livraison de substrat et **pour chaque Substrat (même si mélange)**, sur le bordereau de livraison on doit trouver :

- La désignation de chaque substrats et le **code des déchets** indiqué à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement;
- Le **tonnage évalué** du substrat - ou le volume pour une livraison par canalisation ;(si l'exploitant ne le fait pas lui-même)
- Le nom et l'adresse de **l'expéditeur initial** ;
- Le cas échéant, le nom et l'adresse des installations dans lesquelles les déchets ou matières ont été préalablement **entreposés, reconditionnés, transformés ou traités** et leur numéro SIRET ;
- Le nom, l'adresse du **transporteur** du déchet et, le cas échéant, son numéro SIREN et son numéro de récépissé délivré en application de l'article R. 541-50 du code de l'environnement ;
- La désignation du **traitement** déjà appliqué au déchet ou à la matière ;
- Pour les substrats autres que matières autres que des effluents d'élevage, des végétaux, des matières stercoraires ou des déchets d'industries agro-alimentaires, **le résultat du contrôle de non radioactivité** (si l'exploitant ne le fait pas lui-même)

Art 53 de l'AM possibilités d'aménagement et d'assouplissement par le préfet dans son arrêté d'autorisation

Déclaration et enregistrement : ➔bordereau

- **A toute admission de substrats, enregistrer :**
 - leur **désignation** ;
 - la **date** de réception ;
 - leur **tonnage (ou volume)** en cas de livraison par canalisation) ;
 - le nom et l'adresse de **l'expéditeur initial** ;
 - en cas de refus, la date et le motif de **refus d'admission** et la destination prévue des substrats refusés.

La masse (ou le volume) des matières reçues est déterminée, sur la base d'une **pesée effectuée lors de la réception ou des informations communiquées par le producteur** de ces matières.

Rappel : les registres d'admission des déchets conservés au moins trois ans et mise à disposition de l'inspection des installations classées.

Conseil : spécifier que l'installation est enregistrée pour...type de substrats **Mettre l'arrêté d'enregistrement dans le contrat**

Autorisation : AM → analyses et mesures

- Les **analyses du substrat** pour l'information préalable, seront effectuées par un **laboratoire choisi en commun avec le fournisseur**
- Les **mesures du tonnage** et la méthode (ou du volume si livraison par canalisation) du substrat à chaque livraison doivent être définie : **qui et comment?**
- Vérification **de la non radioactivité** pour les substrats autres que des effluents d'élevage, des végétaux, des matières stercoraires ou des déchets d'industries agro-alimentaires effectuée : **définir la méthode et qui ?**
- En cas de désaccord entre le fournisseur et l'exploitant sur le substrat livré, ce dernier sera analysé par le laboratoire suivant :.....

A prévoir dans le contrat

AM art 27 indisponibilité : substrat

- En cas d'indisponibilité prolongée des installations, l'exploitant évacue les matières en attente de méthanisation susceptibles de provoquer des nuisances au cours de leur entreposage vers des installations de traitement dûment autorisées.

A prévoir dans le contrat

Rappel des engagements du fournisseur et garanties

- Qualité constante et minimale du substrat
- Constance et qualité du process
- Prévenir si changement de process
- Conditionnement constant, prévenir si changement
- Mélange ou pas de mélange avec d'autres sous-produits
- Sur des analyses de produits régulières : périodicité à définir ?
- Choix commun du laboratoire d'analyse
- Quantité minimum, disponibilité, périodicité et mesures (poids)
- Modalités de livraison

Rappel des engagements de l'exploitant

- Analyses : quand comment par qui
- Enlèvement, transport ? modalités
- À la réception : accès, personnel
- Stockage sur unité : durée maxi...
- Traitement : hygiénisation méthanisation
- épandage....
- Suivi du substrat et retour d'information

L'exclusivité à définir

- Concerne quoi et qui?
 - la relation contractuelle : pas d'autres relations
 - Un substrat ou des substrats : tout le substrat...
 - La relation commerciale : d'abord contacté et c'est moi qui décide

Clauses à rédiger et à négocier/ contexte

Rappel des pièces annexes

- Arrêté d'autorisation , d'enregistrement
- Fiche préalable de renseignement
- Plan masse : accès
- Consignes ATEX
- Modèle de bordereau

Derniers conseils

- Être le plus précis possible mais attention à la rigidité
- Définir des engagements que l'on peut mesurer
- Faire valider les clauses par un juriste
- Prendre le temps de relire et de se faire expliquer le contrat proposé
- Ne pas hésiter à revoir le contrat si difficultés d'application
- Ne pas hésiter à négocier
- un contrat qui se renouvelle et qui fonctionne est un contrat gagnant-gagnant