



**CAP OUEST ASSURANCES**

*Jean-Marie LECOURT*

# Méthanisation & Assurances



*Journées Techniques 11 & 12 octobre 2011*

*Contrats, assurances, financement des projets de méthanisation*



## Quelles assurances souscrire:

- pour respecter la réglementation française ?
- pour le financement de mon projet ?
- pour sécuriser mon entreprise ?

## Quels risques couvrent elles:

- durant la phase de construction
- puis en phase d'exploitation ?



CAP OUEST ASSURANCES

# LES INTERVENANTS

**Maître d'Ouvrage réalisateur et/ou exploitant**

**Bureau d'Etude Technique Spécialisé ou**

**BET sous traitant bâtiment/génie civil**

**BET sous traitant ingénierie financière**

**BET sous traitant administration/législation**

**Entreprise du bâtiment (génie civil et/ou bâtiment)**

**Fournisseur du groupe de production d'énergie**

**Installateur(s)**



*Journées Techniques 11 & 12 octobre 2011*

*Contrats, assurances, financement des projets de méthanisation*



CAP OUEST ASSURANCES

Loi n° 78-12 du 4 janvier 1978 (dite loi SPINETTA) **relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction** (J.O. du 5 janvier 1978) - Mise à jour le 29/07//2008 : loi n° 2008-735 du 28 juillet 2008 relative aux contrats de partenariat



**Article 1792. - Tout constructeur d'un ouvrage est responsable de plein droit,** envers le maître ou l'acquéreur de l'ouvrage, des dommages, même résultant d'un vice du sol, qui compromettent la solidité de l'ouvrage ou qui, l'affectant dans l'un de ses éléments constitutifs ou l'un de ses éléments d'équipement, le rendent impropre à sa destination.



CAP OUEST ASSURANCES



## ***Du code Civil au code des Assurances .....***

### **Article L. 241-1. du code des assurances**

*Toute personne physique ou morale, dont la responsabilité décennale peut être engagée sur le fondement de la présomption établie par les articles 1792 et suivants du Code civil, doit être couverte par une assurance.*

*À l'ouverture de tout chantier, elle doit être en mesure de justifier qu'elle a souscrit un contrat d'assurance la couvrant pour cette responsabilité. .... **DECENNALE***

### **Article L. 242-1**

*Toute personne physique ou morale qui, agissant en qualité de propriétaire de l'ouvrage, de vendeur ou de mandataire du propriétaire de l'ouvrage, fait réaliser des travaux de construction, doit souscrire avant l'ouverture du chantier, pour son compte ou pour celui des propriétaires successifs, une assurance garantissant, en dehors de toute recherche des responsabilités, le paiement de la totalité des travaux de réparation des dommages de la nature de ceux dont sont responsables les constructeurs au sens de l'article 1792-1, les fabricants et importateurs ou le contrôleur technique sur le fondement de l'article 1792 du Code civil. **DO - DOMMAGES OUVRAGE***



## *Du code Civil au code des Assurances .....*

### *Article L. 243-1-1.*

- I. **Ne sont pas soumis aux obligations d'assurance** édictées par les articles L. 241-1, L. 241-2, et L. 242-1 les ouvrages maritimes, lacustres, fluviaux, les ouvrages d'infrastructures routières, portuaires, aéroportuaires, héliportuaires, ferroviaires, **les ouvrages de traitement de résidus urbains, de déchets industriels et d'effluents, ainsi que les éléments d'équipement de l'un ou l'autre de ces ouvrages.**

Les voiries, **les ouvrages de transport, de production, de stockage et de distribution d'énergie,** [les ouvrages de stockage et de traitement de solides en vrac], de fluides et liquides, ..., **sont également exclus des obligations d'assurance mentionnées au premier alinéa, sauf si l'ouvrage ou l'élément d'équipement est accessoire à un ouvrage soumis à ces obligations d'assurance.**

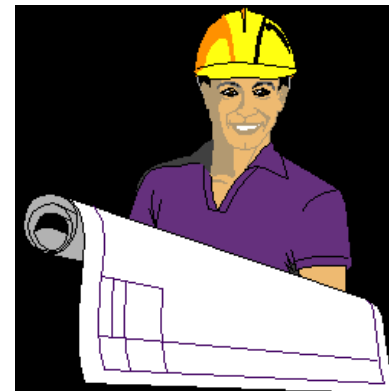


CAP OUEST ASSURANCES

## *Du code Civil au code des Assurances .....*



*Article L. 243-3. Quiconque contrevient aux dispositions des articles L. 241-1 à L. 242-1 du présent code sera puni d'un emprisonnement de six mois et d'une amende de 75 000 euros ou de l'une de ces deux peines seulement. ....!!!!*



## Bureau d'Etude Technique

### - RC BET INDUSTRIE

- étude générale avant projet (quantité, saisonnalité, qualité, faisabilité, étude financière, etc. ...), et si intervention sur génie civil et ou bâtiment:

### - RC Décennale BET BATIMENT

- soit en propre par le BET
- soit sous-traité par un BET BAT pour génie civil et/ou éventuellement bâtiment (attention à l'obligation de décennale pour le BET donneur d'ordre)





CAP OUEST ASSURANCES

# Réalisation

## ASSURANCES DES INTERVENANTS



- **RC décennale génie civil** (*non obligatoire légalement*) **et/ou Bat** (*obligatoire au titre de la loi du 4 janvier 1978, également connue sous le nom de loi SPINETTA*).

- **RC professionnelle des intervenants:**

*vérification des montants garantis qui doivent être en suffisance eu égard aux risques du chantier*

**Attention** *En présence d'une entreprise étrangère vérifier que ses garanties sont exportables*

*Le contrat Responsabilité **Décennale Génie Civil** s'adresse aux entreprises qui souhaitent garantir leur responsabilité décennale pour la réalisation d'ouvrages (de génie civil) non visés par l'obligation d'assurance de responsabilité décennale ou lorsque le MOE (voire le financeur) exige cette garantie.*



# Le Maitre d'Ouvrage

## Phase construction

- Dommages Ouvrage *(si bâtiment ; mais non obligatoire sur les bat de production d'énergie)*
- RC Maitre d'ouvrage
- Tous risques Montage-Essais avec perte de recettes anticipées

## Le financement

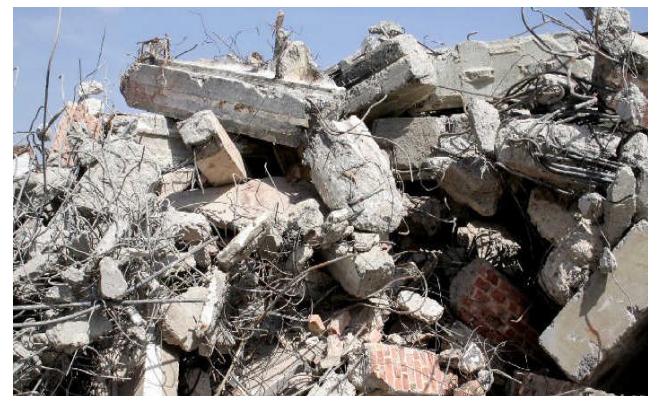
- assurance emprunteur

## Le Maître d'Ouvrage

### Phase construction – Dommages Ouvrage (DO)

**En tant que maître d'ouvrage** la loi 78.12 du 4 janvier 1978 vous oblige à contracter **une assurance dommage ouvrage**.

Elle a pour but de procéder aux remboursements ou à l'exécution de toutes les réparations faisant l'objet de la **Garantie Décennale**, sans attendre une décision de justice. La compagnie fournissant cette prestation, se retournera par la suite, contre le responsable des désordres.





## Le Maître d'Ouvrage

### Phase construction

### Dommages

Sont garantis lorsqu'ils surviennent aux lieux du chantier ou à proximité immédiate:

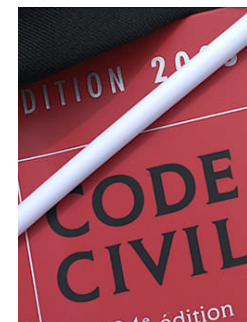
- **Tous dommages** matériels atteignant les biens assurés de **manière soudaine et imprévue**, ainsi que l'aggravation de ces dommages résultant de mesures de sauvetage de personnes,  
**le vol** des biens assurés.

### Perte de Recettes Anticipées

**le paiement** d'une indemnité correspondant à la "**Perte de recettes**" consécutive au retard à la mise en service de l'installation photovoltaïque, engendré par les dommages matériels causés par des événements garantis au jour du sinistre.



## Le Maître d'Ouvrage



### **Phase construction – Responsabilité Civile Maître d'Ouvrage (RCMO)**

le **maître de l'ouvrage** peut être amené à couvrir des risques pour :

**sa responsabilité** en tant que constructeur,

**sa responsabilité** de droit commun :

- le maître d'ouvrage doit contrôler que les travaux respectent la réglementation, notamment en matière de conditions de travail, d'environnement, voire de gêne des riverains...
- à l'égard des tiers : responsabilité pour les dommages corporels (accident sur le chantier), matériels et immatériels du fait l'activité du maître de l'ouvrage ou de l'opération de construction (empiètement sur le terrain voisin, par exemple).
- à l'égard de l'acquéreur (comme des malfaçons, défauts de conformité, inachèvement de l'immeuble, à la suite d'une annulation du permis de construire),

## Le Maitre d'Ouvrage

### EXPLOITATION

#### Bris de Machine - Perte de Recettes (BDM PR)

##### Dommages

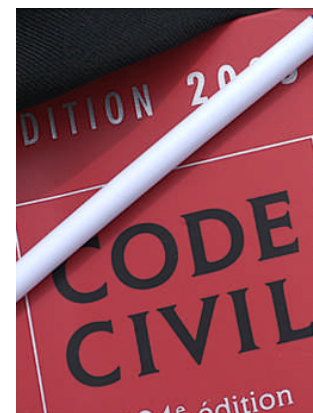
L'assureur garantit tous les dommages soudains et imprévus touchant les biens assurés, à l'exclusion de ceux mentionnés au paragraphe exclusions.

##### Perte de Recettes

L'assureur garantit à l'Assuré le paiement d'une indemnité correspondant à la "Perte de recette" consécutive à une interruption ou une réduction de l'activité du fait de dommages matériels causés par des événements garantis au jour du sinistre.



## Le Maitre d'Ouvrage



### EXPLOITATION

#### Responsabilité Civile Exploitation

**L'assureur garantit les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile incombant à l'assuré à l'occasion des activités de producteur d'électricité d'une centrale.**

*Attention: cette garantie est exigée pour le raccordement au réseau. ERDF impose un minima de capitaux assurés. Bien vérifier que l'assureur réponde à cette obligation.*

## Le Maitre d'Ouvrage

### ASSURANCE EMPRUNTEUR



Si l'assurance emprunteur est indispensable et exigée par le financeur, celui-ci n'a plus le droit d'imposer son contrat d'assurances.

**La négociation du taux d'assurance est un élément non négligeable du dossier financier.**



## Le Maitre d'Ouvrage

### ASSURANCE EMPRUNTEUR



Pour accorder le prêt, la banque exige une assurance pour l'emprunteur et le co-emprunteur (s'il existe).

Cette garantie emprunteur exigée par l'établissement prêteur pour faire face au cas où vous auriez des difficultés à rembourser ce prêt en cas de problème de santé.