



Avec le soutien de



# Transférer les risques liés à un projet de Méthanisation aux Assureurs

Florian MALOSSE  
ALEXIS ASSURANCES



# Le cabinet ALEXIS ASSURANCES



## Quelques éléments

- Cabinet créée par Pascal ALEXIS, il y a désormais 34 ans (1988) !
- 16 personnes à Lyon, dont 6 ETP sur les ENR
- 2ème Courtier d'Assurances des ENR en France
- En Solaire, Hydroélectricité, Biogaz-Méthanisation, Eolien, Géothermie, Hydrogène ...
- Pour l'ensemble des acteurs (Investisseurs et Réalisateurs, BET, Fabricants)
- Pionnier du PV, dans lequel Alexis Assurances conserve une place de n°1 en France en PV toiture



Avec le soutien de



## Organigramme



# Rôle d'un programme « Assurance » pour un projet

- Faciliter son financement en protégeant le projet des recours et de l'annulation du permis de construire
- Sécuriser le ou les financeurs
- Accompagner les entrepreneurs qui portent le projet

Avec le soutien de

# Etat des lieux du marché de l'assurance « Méthanisation »



- Acteurs : agents, courtiers et assureurs qu'ils soient spécialisés ou non

Avec le soutien de



- Durcissement des conditions de souscription
- Des sinistres couteux

# Chronologie des contrats vs évolution du projet



Avec le soutien de



		Relevé des données du bâtiment objet du projet	Ingénierie par spécialiste	Ingénierie Financière, juridique, fiscale et assurances	Préparation du chantier	Montage du chantier	Essais de fonctionnement du générateur	Réception de chantier	Mise en service du générateur	Production d'électricité	De la 1ère à la 10ème année	Au-delà de la 10ème année
Maître d'ouvrage									Dommage ouvrage : A souscrire par anticipation en amont du chantier			
					Tout risque montage essai (TRME) : RC maître d'ouvrage, Bris, Pertes de recettes anticipées,				Garantie maintenance 12 mois			
									Multirisque exploitation : Pertes de recettes, Responsabilité civile exploitation, Bris de machine RC atteinte à l'environnement : Responsabilité de l'exploitant en cas de pollution			
	Conseil, droit, fiscal et assurances			Responsabilité civile "professionnelle"								
	AMO	Responsabilité civile "professionnelle"										
INTERVENANTS CHANTIER	BET (construction)	Responsabilité civile "professionnelle" et Responsabilité civile décennale pour les ouvrages non soumis										
	Contractant général (réalisateur clé en main y compris maîtrise d'œuvre)	Responsabilité civile "professionnelle" et Responsabilité civile décennale pour les ouvrages non soumis										
	Maître d'œuvre (conception / réalisation)	Responsabilité civile "professionnelle" et Responsabilité civile décennale pour les ouvrages non soumis										
	Réalisateurs (entreprises de construction)		Responsabilité civile "professionnelle" et Responsabilité civile décennale pour les ouvrages non soumis									
INTERVENANTS PROCESS	BET (process) Maître d'œuvre (conception / réalisation)	Responsabilité civile "professionnelle"										
	Contractant général (lié uniquement au process) Entreprises (process lots séparés)	Responsabilité civile "professionnelle" Si fournisseur de process sans pose nécessité d'une garantie RC Fabricant (y compris garantie vis du produit, dépose/repose...)										
	Mainteneur		Responsabilité civile "professionnelle"									

# Recours



Un produit qui est à la croisée des compétences : gestion du risque, droit et finance et qui vise à :



- couvrir le risque **d'annulation**
- ou de **suspension** (frais intermédiaires)

Avec le soutien de



d'une autorisation ou **d'un permis de construire** dénommé en raison d'un recours. Mais également en cas d'annulation définitive du projet par une **décision judiciaire**.

# Protection Juridique



Avec le soutien de



## Intérêt:

- Les contentieux entre porteurs de projets et prestataires deviennent fréquents tout comme avec des tiers tel que des voisins et riverains
- Fonctionne en complément de la garantie « Défense Recours des garanties d'assurance de responsabilité et de dommages »

## Exemples :

- Assistance au recouvrement des créances impayées;
- Litiges avec un fournisseur, un client, un concurrent (détournement déloyal du nom d'exploitation, pratiques illicites,...), une société coopérative de production, d'approvisionnement ou de services,...

# Tous Risques Montage Essai



Avec le soutien de



## Principales Garanties:

- Dommages Matériels à l'ouvrage en cours de travaux
- Maintenance Visite 12 mois sur les ouvrages de Génie Civil et de bâtiments
- Maintenance Etendue 12 mois sur les équipements de process
- Pertes d'Exploitation Anticipées
- Responsabilité Civile du Maître d'Ouvrage

## Points de vigilance:

- La présence d'un maître d'œuvre (mission complète)
- Etudes de sol obligatoires (G2 AVP et G2PRO)
- RICT contrôle technique mission solidité/sécurité/Atex...
- Choix des intervenants : antériorité, qualification, références...
- Rester conforme aux obligations de sécurité du site en phase chantier puis en exploitation
- Assurances à jour de tous les intervenants
- Accessibilité du site (protection contre le vol)

# Multirisques Exploitation



## Garanties



- Dommages matériels
- Pertes de Recettes
- Responsabilité Civile Exploitation
- Défense pénale et recours

Avec le soutien de



## Points de vigilance

- Le choix d'une maintenance professionnelle : contrat de maintenance avec un professionnel. Dans certain cas (rare), une formation validée par l'assureur suffit.
- Le choix d'un monitoring performant : le but est double : prévenir les dégradations par le suivi régulier de l'installation et limiter l'intensité des sinistres par une information immédiate et donc une réaction rapide.
- Vérification et agrément préalable des intrants par un expert
- Formation à l'exploitation de l'unité de méthanisation par le fabricant ou un organisme spécialisé
- Ne pas modifier le modalités d'exploitation de l'unité (intrants, régularité et opérateur de maintenance, monitoring, environnement, etc.) sans consulter les autres parties prenantes (l'assureur, le mainteneur, le fabricant, le banquier, etc.)

Avec le soutien de

## Garanties :

- Frais de prévention et d'urgence
- Responsabilité civile environnementale y compris *dommages environnementaux en l'absence de pollution*
- Frais de dépollution et de remise en état (option)
- Perte d'exploitation (option)

## RCAE

### Points de vigilance:

Rien de rédhibitoire sur des projets récents avec le process notamment

- Eléments d'appréciation : Taille du site, localisation, avoisinant, utilisation du site avant le projet, quantité de matière stockée, la classification (autorisation, enregistrement, déclaration)
- Possibilité de souscrire un contrat pour plusieurs unités
- Perte d'exploitation suite à un fait de pollution (DIC/DIL) du contrat Exploitation



# Alexis Assurances

34 ans d'expérience en assurance des énergies renouvelables  
1 Rue Louis JUTTET – CHAMPAGNE AU MONT D'OR 69410  
04.78.42.68.46

## Vos interlocuteurs :

Avec le soutien de



Pascal ALEXIS	Florian MALOSSE
04 78 42 68 46	06 49 55 30 92
p.Alexis@alexis-assurances.com	f.malosse@alexis-assurances.com
Nicolas CARMINATI	Carole BENOLIEL
06 40 24 49 18	04 72 40 44 26
n.carminati@alexis-assurances.com	c.benoliel@alexis-assurances.com