

Séminaire « Formation » des Commissaires-Enquêteurs

Journée du 23 mai 2012



Méthanisation « ferme des Hirondelles »
À Ribeauvillé



Formation CCeRAM du
23.05.2012

1 pco

9h30	Accueil, café	
9h55	Mot du Président	Jean Annaheim
10h00	Présentation du projet	Noël Adam
	Participation de M. Merkling	
	Intervention de Jean Annaheim (EPLEFPA)	
	Intervention du CE	Patrick Coulon
	Questions / Réponses	
12h00	REPAS	
13h30	Visite méthanisation, ferme robotisée et fromagerie	
16h00	Fin de la journée	
	Invité : Dominique Boussit (DDCSPP)	
	Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations	

Présentation du projet Noël Adam

Participation de M. Merkling

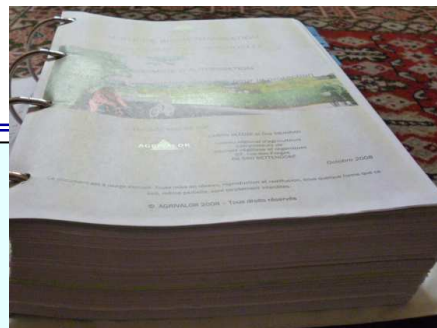
Intervention de Jean Annaheim (EPLEFPA)

Présentation du CE Patrick Coulon

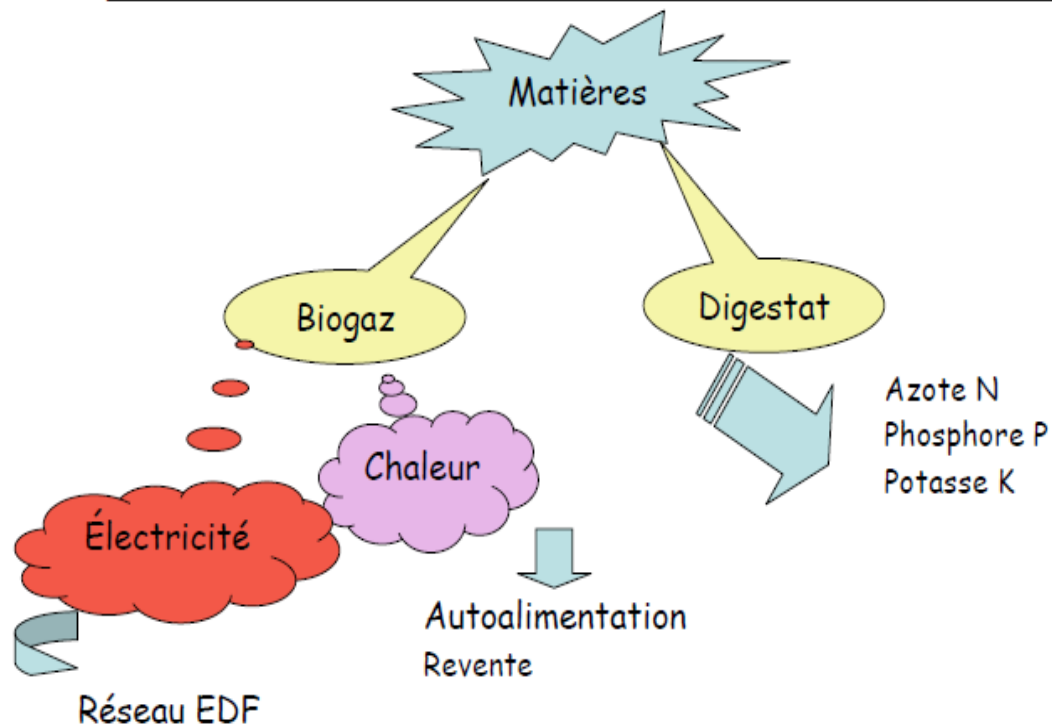
Avant l'Enquête

- Dossier : technique, pas simple
- Comprendre étude d'impact
- Comprendre risques et dangers
- Discussion avec MO
- Assisté à présentation pour les riverains et élus locaux

Facteur clé : analyse des normes



Procédé simplifié de méthanisation



Processus chimique complexe

- Provoque la peur
- Explosion = AZF !
- Nuisances sonores (générateurs)
- Odeurs (H₂S)
- Trafic routier

Facteur clé : ne pas se laisser impressionner !

Procédure

- Permanences 5x3 heures réparties
- 4 observations, 2 lettres
- Mémoire en réponse obligatoire !
- Attention aux délais...
- Statuer sur la réponse du mémoire en réponse demandé

Facteur clé : anticiper les délais !

Normes ICPE concernées

➔ C'est donc au titre des rubriques 167 C, 322 B, 2170, 2730, 2731 et 2910 B du Titre 1^{er} du Livre V de Code de l'Environnement qu'est déposée la demande d'autorisation liée avec cette enquête publique.

Rubrique 1.1.1.0 de la Loi sur l'Eau

➔ Une seule des rubriques concernant le pompage et le forage de l'eau utilisée sur le site pour le lavage des installations est imposée dans ce projet en déclaration. Elle vient compléter celles évoquées précédemment pour la demande d'autorisation.

Etude d'impact

PARTIE V : ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

PRESENTATION DE L'ETUDE	1
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	2
DESCRIPTION DU PROJET.....	3
A. ETAT INITIAL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT.....	5
1. Caractéristiques locales	5
2. Milieu naturel.....	13
3. Contextes géologique et hydrogéologique.....	17
4. Les eaux superficielles	25
5. Climatologie	31
6. Qualité de l'air / odeurs.....	37
7. Bruit / Vibrations.....	44
8. Voies de communication / trafic.....	46
B. ANALYSE DES EFFETS DIRECTS ET INDIRECTS, TEMPORAIRES ET PERMANENTS DE L'INSTALLATION SUR L'ENVIRONNEMENT	47
1. Insertion du site dans le paysage	47
2. Impact sur les espaces sensibles – faune – flore.....	48
3. Impact sur l'eau et le sol.....	49
4. Impact sur l'air	57
5. Commodité du voisinage	59
6. Gestion des déchets.....	63
7. Impact temporaire lors de la phase de travaux.....	66
C. RAISONS POUR LESQUELLES, LE PROJET PRESENTE A ETE RETENU	68
1. Critères techniques	68
2. Critères économiques	69
3. Critères environnementaux	70
D. MESURES ENVISAGEES POUR SUPPRIMER, LIMITER ET SI POSSIBLE COMPENSER LES INCONVENIENTS DE L'INSTALLATION.....	71
1. Intégration paysagère.....	71
2. Protection du sol, sous-sol et des eaux.....	72
3. Contrôle des émissions atmosphériques.....	85
4. Mesures prises pour limiter l'impact sonore.....	91
5. Mesures prises pour limiter le trafic.....	92
6. Réduction à la source des déchets.....	93
7. Utilisation rationnelle de l'énergie.....	94
E. CONDITIONS DE REMISE EN ETAT DU SITE APRES EXPLOITATION	95

Etude des Dangers

Sommaire

PARTIE VII : Etude des dangers

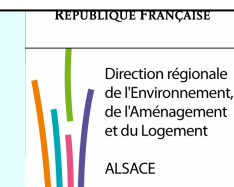
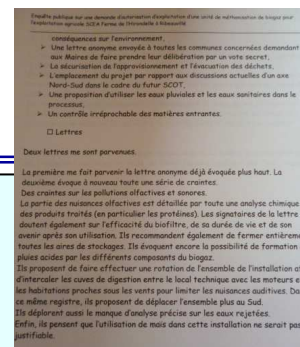
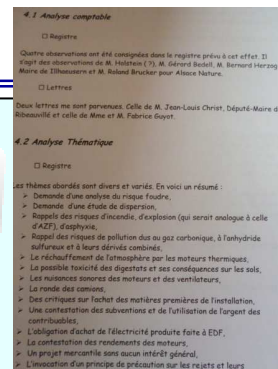
PREAMBULE.....	1
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES UTILISEES POUR LA REDACTION DU DOCUMENT.....	3
PRESENTATION DU PROJET ET DE SON ENVIRONNEMENT	4
1. RECENSEMENT PREALABLE DES SOURCES DE DANGERS ET DES PRINCIPAUX RISQUES..	6
1.1. Méthodologie de l'analyse des risques.....	6
1.2. Description de l'environnement / dangers externes.....	6
1.3. Description de l'installation / dangers internes.....	16
1.4. Accidentologie et retour d'expérience	29
2. ANALYSE ET HIERARCHISATION DES RISQUES.....	34
2.1. Méthodologie appliquée.....	34
2.2. Hiérarchisation des risques.....	37
3. ETUDE DU SCENARIO D'ACCIDENT MAJEUR	43
3.1. Modélisation du phénomène dangereux considéré	43
3.2. Examen des effets domino.....	45
3.3. Valeurs de référence et seuils critiques retenus	50
4. MESURES DE PREVENTION ET DE PROTECTION	56
4.1. Dispositions préventives générales.....	56
4.2. Protection contre les incendies	59
4.3. Protection contre les explosions.....	64
4.4. Protection contre les risques de pollution des eaux, du sol et de l'air.....	68
4.5. Protection contre la foudre	70
4.6. Consignes d'exploitation et de sécurité.....	71
4.7. Synthèse des règles de sécurité préconisées par l'INERIS.....	73
5. CONCLUSION.....	76

Thèmes abordés dans le mémoire en réponse

- Torchère dont la capacité est de 750 Nm³/h (cf. V-89)
- Équipement parafoudre (cf. VII-70)
- Traitement des odeurs (cf. VI-52+)
- Chaleur
- Arrêt des générateurs
- Bruits
- Risque d'incendie et/ou explosion (Cf. III-3)
- Fuite de Biogaz (Cf. VII-51)
- Eaux claires
- Aéroréfrigérateurs

Rapport-conclusions

- Aide pour prise de décision du Préfet
 - Evoquer tous les thèmes
 - Décider après réflexion personnelle !
- Facteur clé : Limpidité du développement, du « fil rouge » !**



Formation CCeRAM du
23.05.2012

15 pco

In Fine

- **Le défi : comprendre les 350 pages du dossier**
- **S'informer sérieusement pour des non-experts**
- **Tempérer les exubérances**
- **Écarter le syndrome NIMBY**
- **Belle installation de protection de l'environnement**

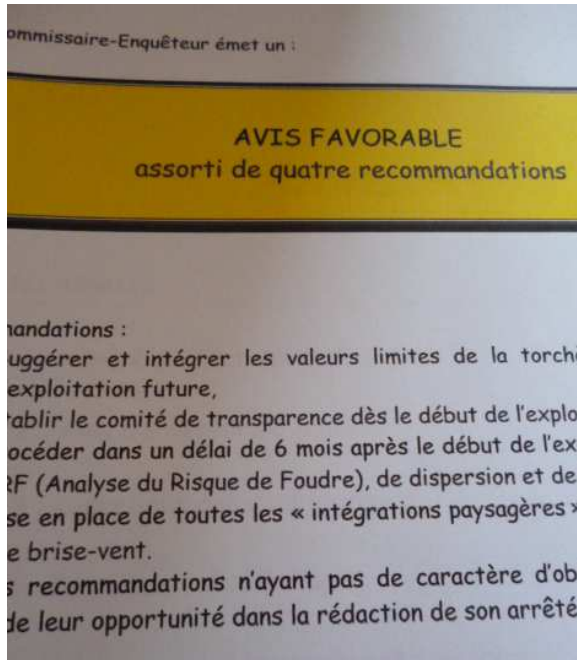
Questions en suspens

Sauront-ils

- Maîtriser la technique ?
- Maîtriser tous les incidents ?
- Surmonter les dangers ?

On verra en visitant l'installation !

.... Et le résultat....



Questions / Réponses

la parole est à la salle !

12h00 REPAS

**13h30 Visite méthanisation, ferme robotisée et
fromagerie**

16h00 Fin de la journée

Invité : Dominique Boussit (DDCSPP)

**13h30 Visite méthanisation, ferme robotisée et
fromagerie**

16h00 Fin de la journée

Invité : Dominique Boussit (DDCSPP)