

Méthanisation : retours d'expérience DDPP

- difficultés au démarrage des projets
- suivi mal maîtrisé
- suites données par les DDPP
- points positifs
- axes d'amélioration

Difficultés au départ des projets

- Premières technologies (silos voie sèche) ayant conduit à des échecs (2 unités à l'arrêt : avaries, pb d'étanchéité, 1 autre rendement trop faible)
- Plusieurs cas de faillite constructeurs (2 dans le 49, 2 dans le 44) - exploitants parfois livrés à eux-mêmes (défaut d'assistance, sentiment d'échec)
- Défauts de conception récurrents : absence de rétention, capacité de stockage, réserve incendie, clôture, défauts de signalisation (ATEX, id° canalisations), torchère (emplacement, déclenchement), attention aussi aux limitations en capacité d'injection saisonnière dans le réseau
- Dossiers (télédéclaration) déposés succincts

Suivi mal maîtrisé

- **Consignes de sécurité insuffisantes** (mise en sécurité, interventions, permis de feu, etc)
- **Formation insuffisante aux règles de sécurité**
- **Absence de signalement des incidents**
- **Registres et autocontrôles incomplets**
- **Absence de suivi de certains paramètres** (qté de biogaz produite, pression, étalonnage des instruments)
- **Modifications** (intrants, stockages, zone de chalandise) non prévues dans le dossier

Suites données (sanctions)

- Exemple en Maine-et-Loire : 1 APMD en 2019 (sécurité de l'installation)
- Exemple DDPP 44 : 1 APMD (D) + PV en 2018 (pollutions liées au débordement)



2 APMD en 2019 : IED (travaux mise aux normes, dossier), et D (formation, suivi périodique)

Points positifs

- Montée en puissance des process / meilleure maîtrise / retours d'expérience
- Accompagnement au portage des projets : instances départementales, association nationale de méthaniseurs, AILE

Axes d'amélioration

- Garanties constructeur (vers un label de qualité ?)
- Formation à la sécurité et aux dangers sanitaires peu développée
- Obligation agrément sous-produits parfois omise ou dossier insuffisant
- Associer la DDPP le plus en amont possible, notamment sur les D (ne pas se contenter de la télédéclaration) .