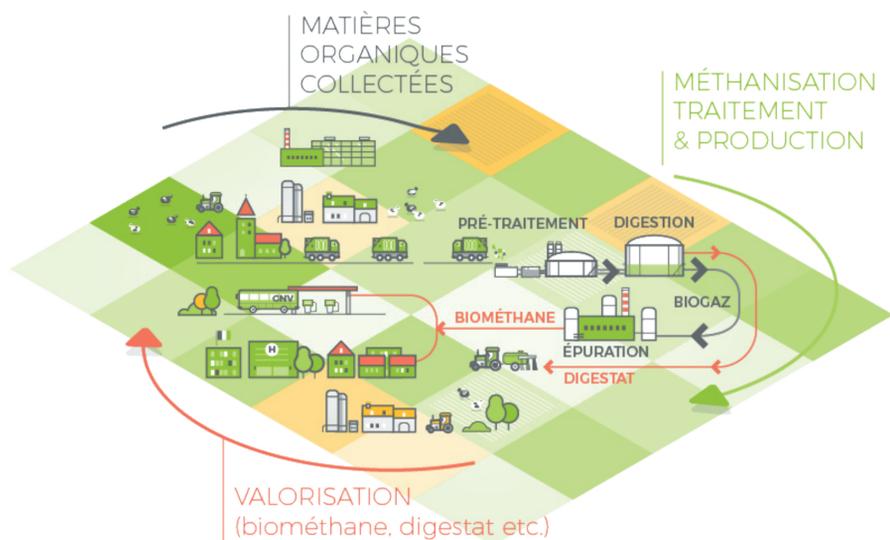
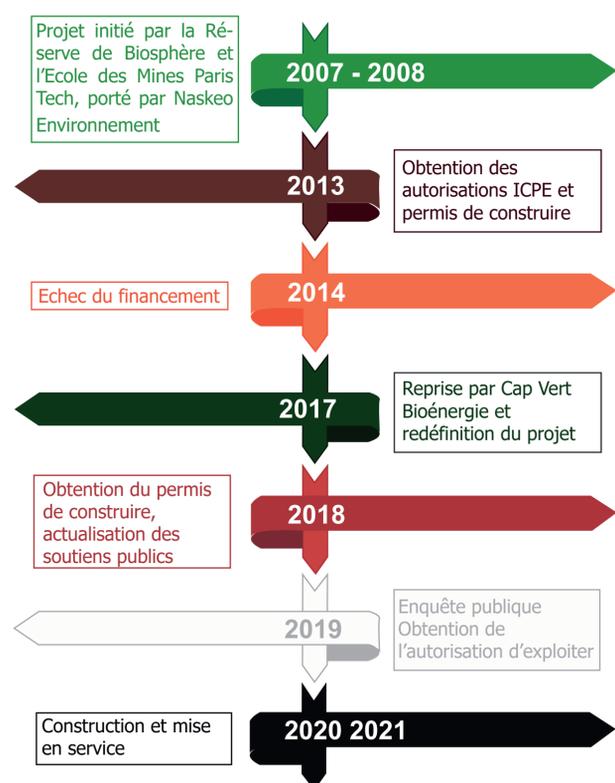


1 Les politiques européennes et nationales accordent une importance croissante aux énergies renouvelables pour la transition écologique. La production de gaz par la valorisation de la biomasse est l'une de ces solutions. La Réserve de biosphère de Fontainebleau et du Gâtinais a identifié un potentiel de biomasse important sur le territoire, initiant ainsi le projet de méthanisation Equimeth.



Equimeth, pensée au cœur des territoires, repose sur une unité dimensionnée sur la base des ressources organiques locales (sous-produits agricoles, co-produits de l'industrie agro-alimentaire, matières provenant des collectivités) sans concurrence avec l'usage alimentaire.

Le projet est porté par Cap Vert Energie, producteur ENR, et produit l'équivalent de la consommation annuelle de gaz de plus de 4 000 habitants, distribué par le réseau de gaz géré par GRDF. Equimeth dote le territoire de la meilleure technologie disponible pour le traitement et la valorisation des matières organiques et offre aux industriels et collectivités une solution compétitive et de proximité.

2 Equimeth, une unité territoriale

La méthanisation a un potentiel économique et écologique positif (optimisation des coûts de traitement et substitution de ressources fossiles et réduction de l'empreinte carbone). Elle reçoit le soutien des pouvoirs publics pour la filière. La réserve de biosphère a su mettre en lumière une ressource et initier une réflexion scientifique autour de son exploitation.

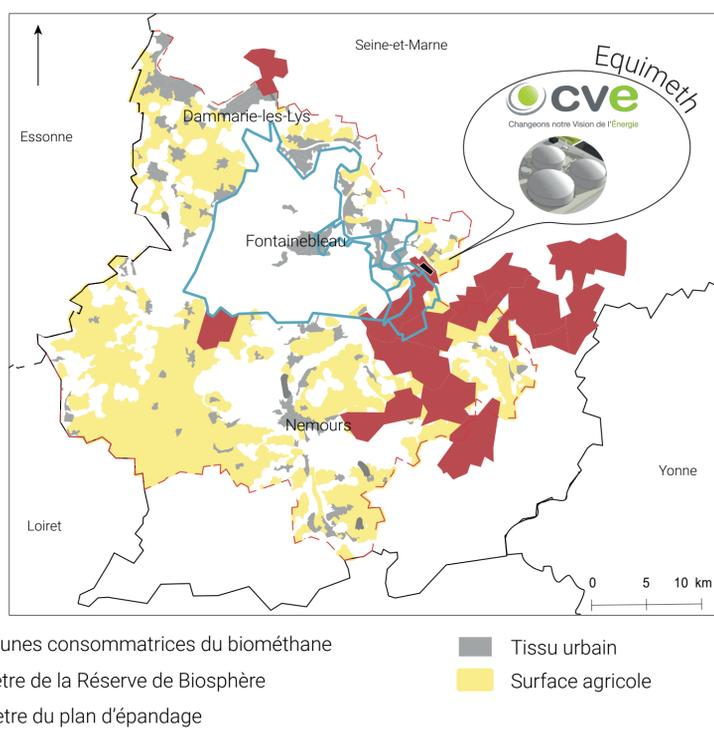
Une fois le projet transmis à la sphère industrielle privée, les pouvoirs publics ont encadré le projet par l'attribution de :

- Foncier par la communauté de communes de Moret Seine et Loing
- Autorisations Installation classée pour la protection de l'environnement
- Financements par :
 - La société d'économie mixte IDF Energies
 - Les subventions publiques (déterminant les gisements et les exigences réglementaires)

L'Etat et la collectivité ont grandement influencé l'accueil et la réalisation de ce projet de méthanisation territorial, par leur soutien et leur encadrement.



Un outil de méthanisation territorial



3 Facteurs encourageants et limitants l'implantation d'unités de méthanisation : cas d'Equimeth

INITIATION DU PROJET

- Réflexion territoriale sur 3 piliers (ressource, énergie et valorisation)
- Intrants en quantité suffisante (matières organiques méthanogènes)
- Valorisation du digestat et injection
- Choix du site (accueil par la CCMSL)
- Dynamique institutionnelle favorable (CC Moret Seine et Loing, Région IDF, ADEME IDF)
- Coûts d'investissement élevé pour une rentabilité limitée
- Acceptabilité des habitants
- Complexité du développement et des technologies mobilisés

DEVELOPPEMENT

- Communication du porteur de projet auprès du territoire
- Intégration d'IDF Energies
- Energies et financements participatifs
- Approche globale de l'intégration des matières organiques et sécurisation
- Révisions régulières du projet
- Démarches longues et complexes
- Complexité réglementaire

EXPLOITATION

- Une infrastructure au service des collectivités et entreprises
- Filière des biodéchets en émergence
- Emplois créés (10)
- Délai de montée en charge
- Qualité des flux
- Maitrise des coûts d'exploitation
- Concurrence
- Evolution réglementaire
- Qualité des matières organiques

La méthanisation n'est pas une réponse simple aux défis de la transition énergétique. La faisabilité d'un projet de méthanisation territorial dépend de la création d'une synergie locale.