

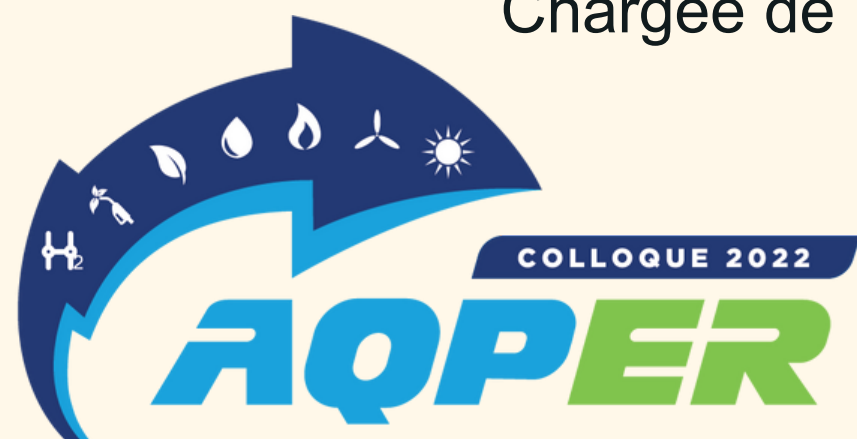
Acceptabilité sociale et communications:

Le cas du biométhane,
une énergie de source renouvelable



Kim Cornelissen
Chargée de projet
en biométhanisation
agricole

Kim Cornelissen, M. Études urbaines
Chargée de projets en biométhanisation agricole



Collaborer pour agir face à l'urgence climatique



EMPREINTE CARBONE

Accompagnement d'entreprises et personnel
Compréhension et réduction de l'empreinte carbone
Soutien au respect de leurs responsabilités légales



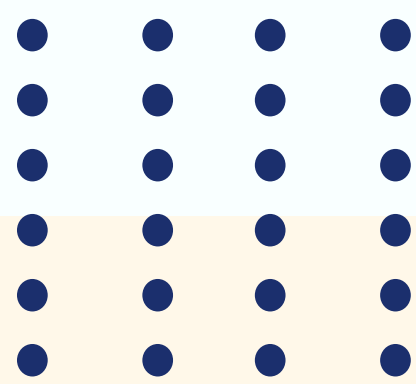
AGROENERGIE

Développement, construction et opération de projets de biométhanisation agricole coopératifs



MOBILITÉ DURABLE

Réduction des externalités négatives (GES, pollution, santé, inégalités d'accès...), mobilité durable des biens et des personnes



LA COMMUNICATION

Composante essentielle
du développement
de la filière
du biométhane

La méconnaissance de la filière crée des effets pervers:

- Association aux problématiques de...
 - gestion des déchets
 - gaz naturel fossile
 - agrocarburants
- Importance exagérée d'événements ponctuels
- Faible connaissance des cobénéfices



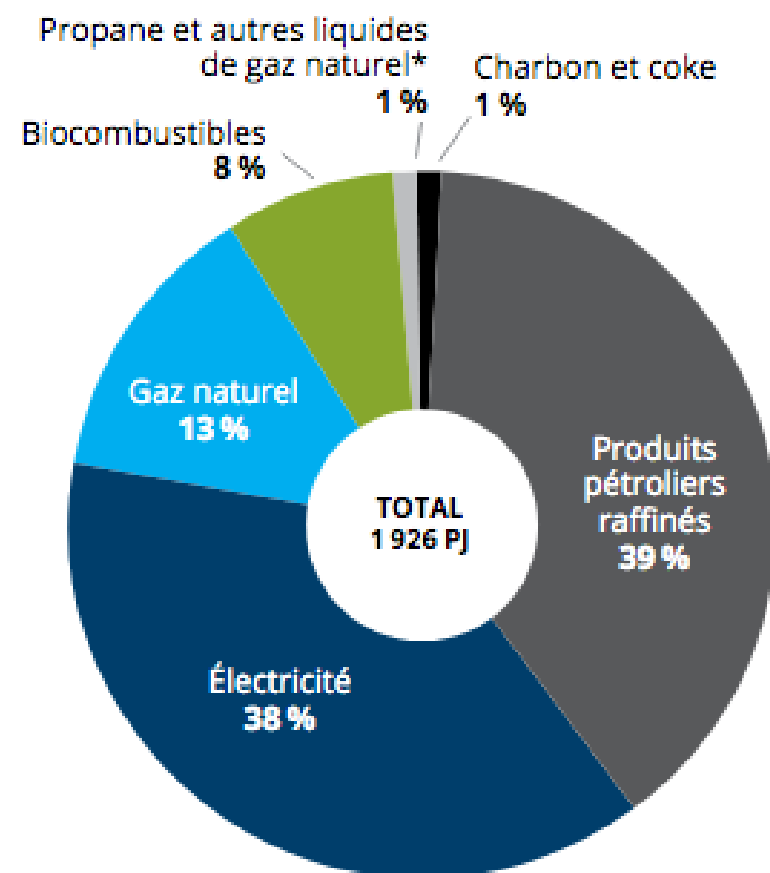
3 défis de communication



1^{er} défi: la confusion sémantique

GRAPHIQUE 19 • CONSOMMATION TOTALE PAR FORME D'ÉNERGIE ET PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ AU QUÉBEC, 2019

A) Consommation par forme d'énergie



- Le classement général
 - Biomasse
 - Bioénergie
 - Biocombustibles
 - Biocarburants gazeux
- Les diverses appellations du CH₄
 - Biogaz et biométhane (Europe 2005 et 2022)
 - Gaz naturel renouvelable (GNR)
 - Gaz de source renouvelable
- Le classement par générations
- Compost et digestat

2^e défi: l'absence médiatique



Un fonds pour le gaz naturel renouvelable

[Accueil] / [Économie]



Photo: iStock Avec le fonds d'investissement GNR Québec Capital, des partenaires, notamment du milieu agricole ou municipal, pourront avoir accès au capital et à l'expertise nécessaire leur permettant de développer et d'exploiter des installations de traitement des déchets organiques.

Source: Le Devoir, 2 juin 2020

■ Articles

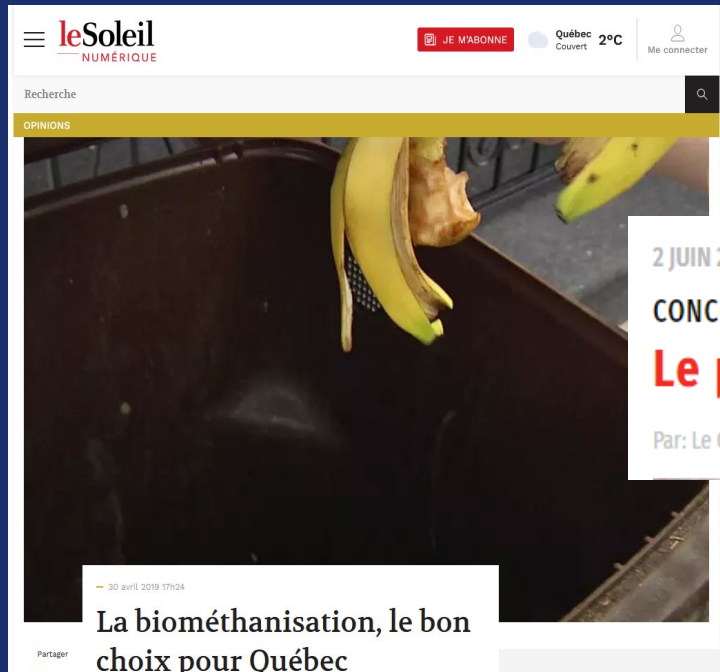
(ex: Le Devoir mot-clé : énergie renouvelable)

- 1 sur 50 articles sur l'énergie renouvelable
- Mention généralement par les parties prenantes

■ Publications professionnelles en énergie

- <https://transitionenergetique.gouv.qc.ca/a-propos/publications> (pas de document)
- Statistiques énergie (MERN):
 - Prix des biocarburants (non inclus)
 - Prix du gaz naturel (non inclus)

3^e défi: la perception du biométhane



Biométhanisation

L'or qui dort encore à Montréal



- Notre perception de la filière
 - Économie circulaire
 - Remplacement de l'énergie fossile
 - Pas de cultures énergétiques
 - Gestion des matières résiduelles
 - Production de fertilisant local
 - Intégration dans le milieu
 - Diminution des GES
 - Création d'emplois

Bref, des projets structurants, écoénergétiques, socialement responsables, sauf que...

POUR ÉVITER CECI...

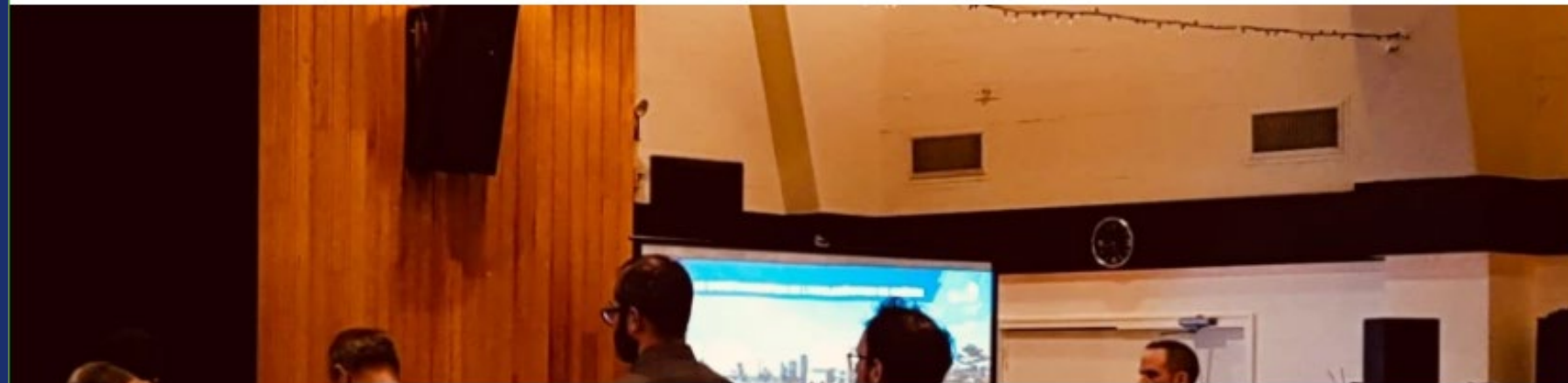


L'acceptabilité sociale: Une condition *sine qua non*



- Intrants
 - Municipal: bacs bruns et ICI
 - Agricole: fumiers/lisiers et cosubstrats
- Appui de base pour l'implantation et la cohabitation
 - Municipal et MRC
 - Réseaux gaziers
- Aides financières et réglementation
 - Québec
 - Canada

Contre la méfiance et l'information déficiente



Usine de biométhanisation de Québec : un mouvement citoyen réclame un BAPE

PUBLICATION · AOÛT 2021

Biométhane et climat : font-ils bon ménage ?

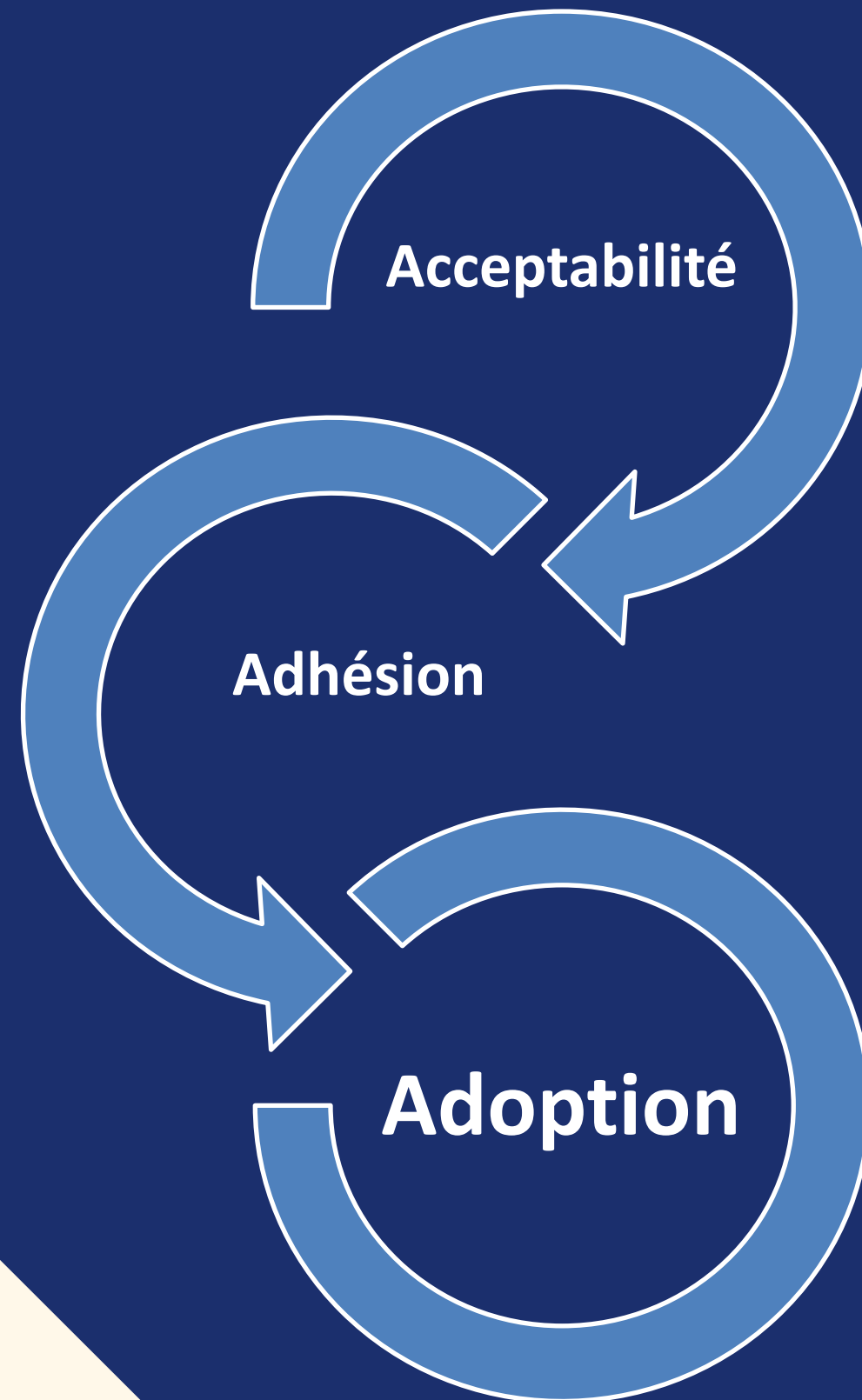
publication initiale en juin 2019, mise à jour en août 2021



- On a nos preuves à faire (innovation)
- Exigences plus élevées que des projets « ordinaires »
- Les défis des uns deviennent les problèmes des autres:
 - Déchets
 - Camionnage
 - Odeurs
 - Rentabilité
 - Qualité de l'air

- D'où l'importance de trouver des solutions ensemble et de partager les bons coups et l'expérience...

Et si on allait plus loin...



Jugement collectif que pose une communauté à l'égard d'un projet.
(gouv. Québec)

Approbation réfléchie.
(Le Robert)

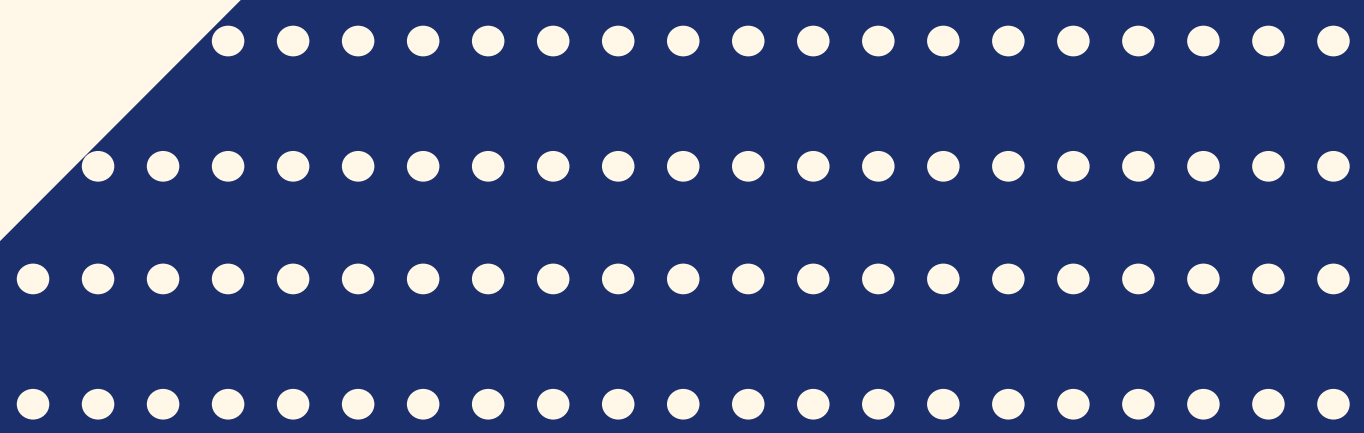
Qu'on reconnaît pour sien.
(Le Robert)

COMMENT ATTEINDRE
L'ADOPTION SOCIALE
POUR MIEUX PROMOUVOIR
NOS FILIÈRES ?

- Par une collaboration étroite soutenue avec les diverses parties prenantes
- En s'intégrant en harmonie avec le milieu
- En rapprochant le plus possible le geste environnemental de son impact
- En valorisant les avantages du point de vue des parties prenantes
- En gérant les plaintes immédiatement
- En étant modèles du bon citoyen corporatif
- PAR UNE COMMUNICATION CONTINUE

EN SE RESPONSABILISANT. ENSEMBLE.

COOP CARBONE



Pour nous
joindre

ADRESSE E - MAIL

kcornelissen@coopcarbone.coop

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

C: 581-664-1010