



INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
TOULOUSE



# Accept'Biogaz : pour favoriser l'acceptabilité des projets de méthanisation

Philippe VERVIER  
Acceptables Avenirs

*en partenariat avec*



# Projets biogaz : quelles difficultés?

- Opposition locale fréquente
- Arguments : taille de l'unité, localisation, caractère « industriel », risques environnementaux et sanitaires, etc.
- Les opposants ne peuvent être réduits au phénomène NIMBY
- Plusieurs difficultés pour les porteurs de projet :
  - Comment appréhender ces oppositions?
  - Quels sont les risques pour le projet?
  - Quand dialoguer avec les acteurs locaux et comment?

# L'acceptabilité en question

Site officiel du gouvernement du Québec

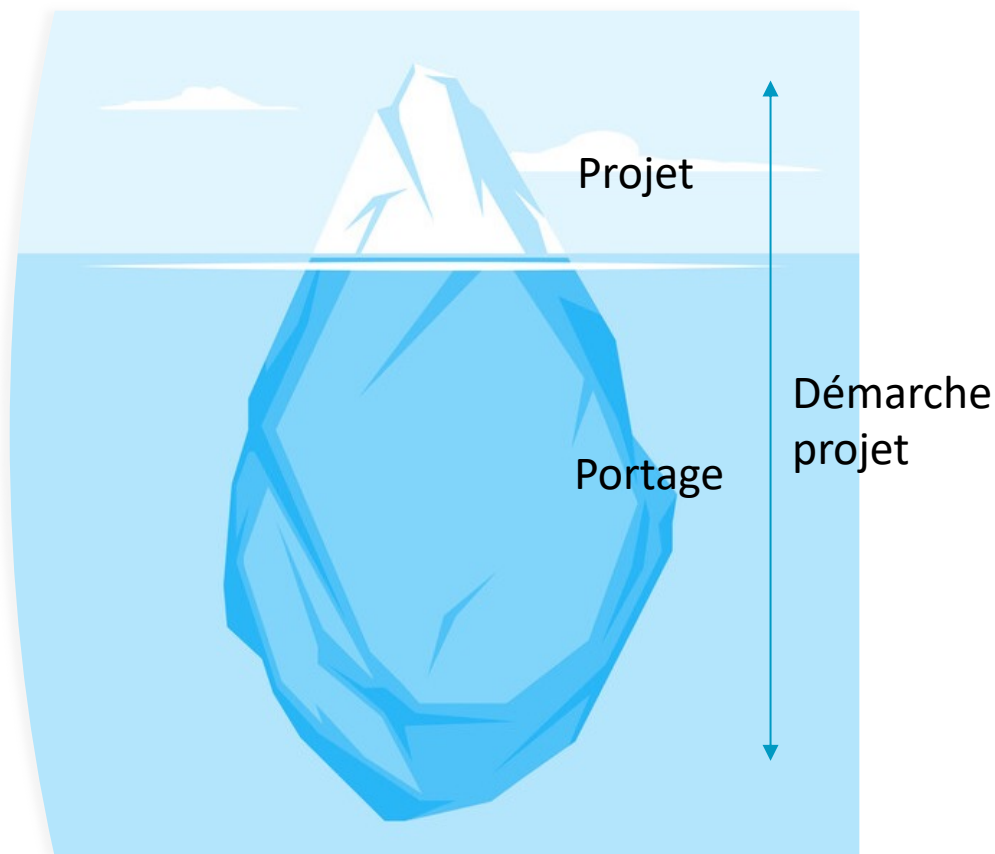
- L'acceptabilité sociale est le résultat d'un jugement collectif, d'une opinion collective, à l'égard d'un projet, d'un plan ou d'une politique.
- Ce jugement peut être positif ou négatif et n'est jamais figé dans le temps. Il concerne toutes les échelles territoriales

# Les perceptions à la base du jugement



Opportunité  
Crédibilité  
Equité

Ancrage  
Ouverture  
Engagement  
Crédibilité



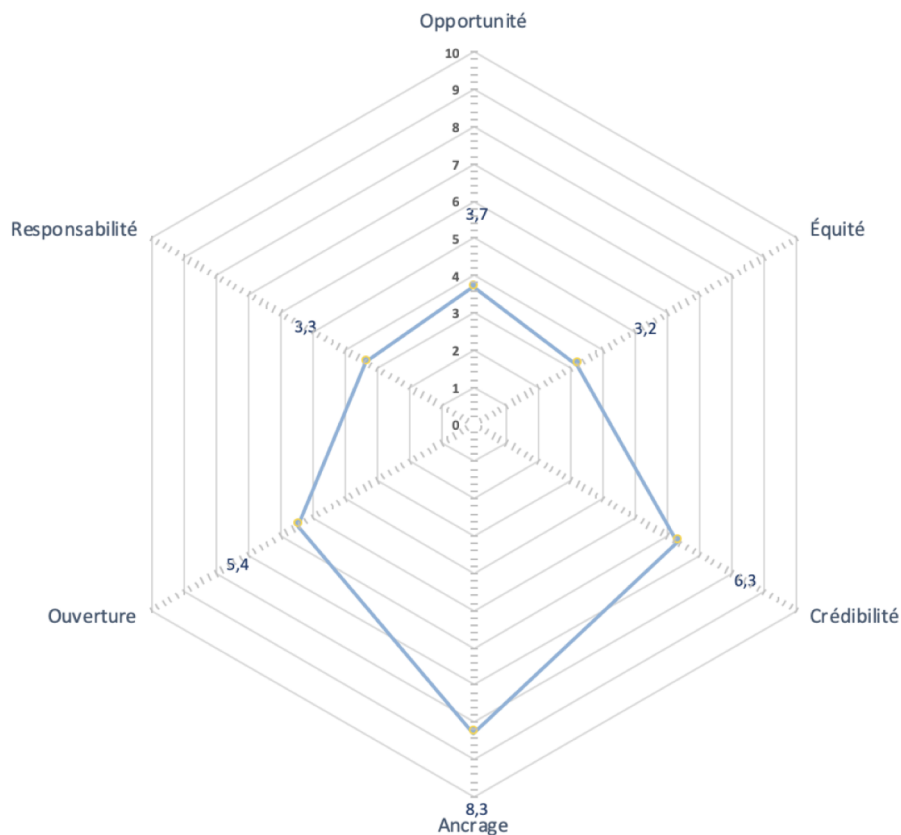
Programme innovation Easynov de la Région  
Occitanie, co-financé par l'ADEME



# stAArt

## Etape 1 : connaitre le potentiel d'acceptabilité de son projet

- Le projet
- Le portage
- La démarche



Résultats des perceptions possibles pour le projet

- Opportunité
- Équité
- Crédibilité



- Ancrage
- Ouverture
- Responsabilité



# impAAct

## Etape 2 : connaitre la sensibilité du territoire

- Analyse des données socio-éco
- Interviews de personnes clefs
- Perceptions (enquêtes)
- Simulation



Taille  
du  
projet

# impAAct

## Etape 2 : connaitre le territoire

|   | Sensibilité citoyenne | Sensibilité élus |
|---|-----------------------|------------------|
| A | ●                     | ●                |
| B | ●                     | ●                |
| C | ●                     | ●                |
| E | ●                     | ●                |
| F | ●                     | ●                |
| G | ●                     | ●                |

### Sensibilités territoriales

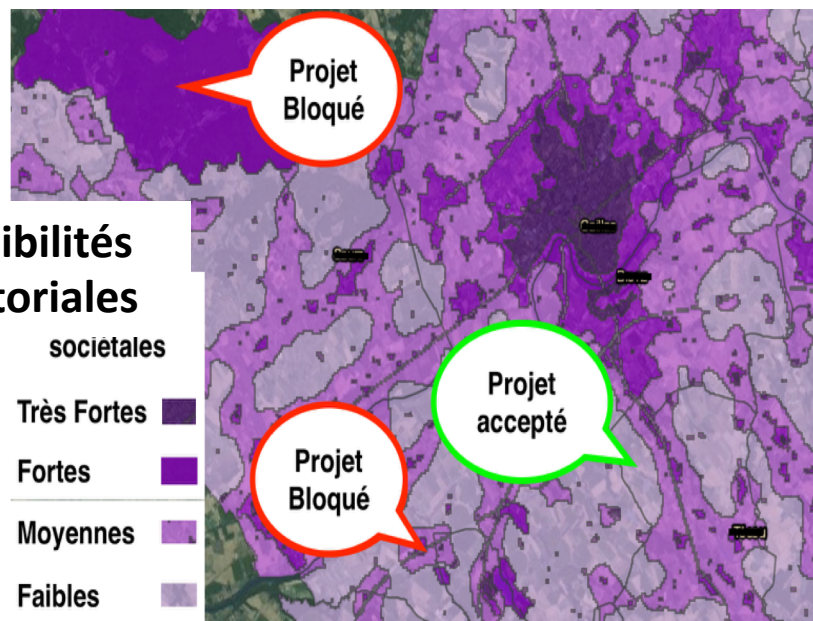
sociétales

Très Fortes

Fortes

Moyennes

Faibles



**Sensibilité = ICE + ICS**

**ICE = Indice des contraintes environnementales**

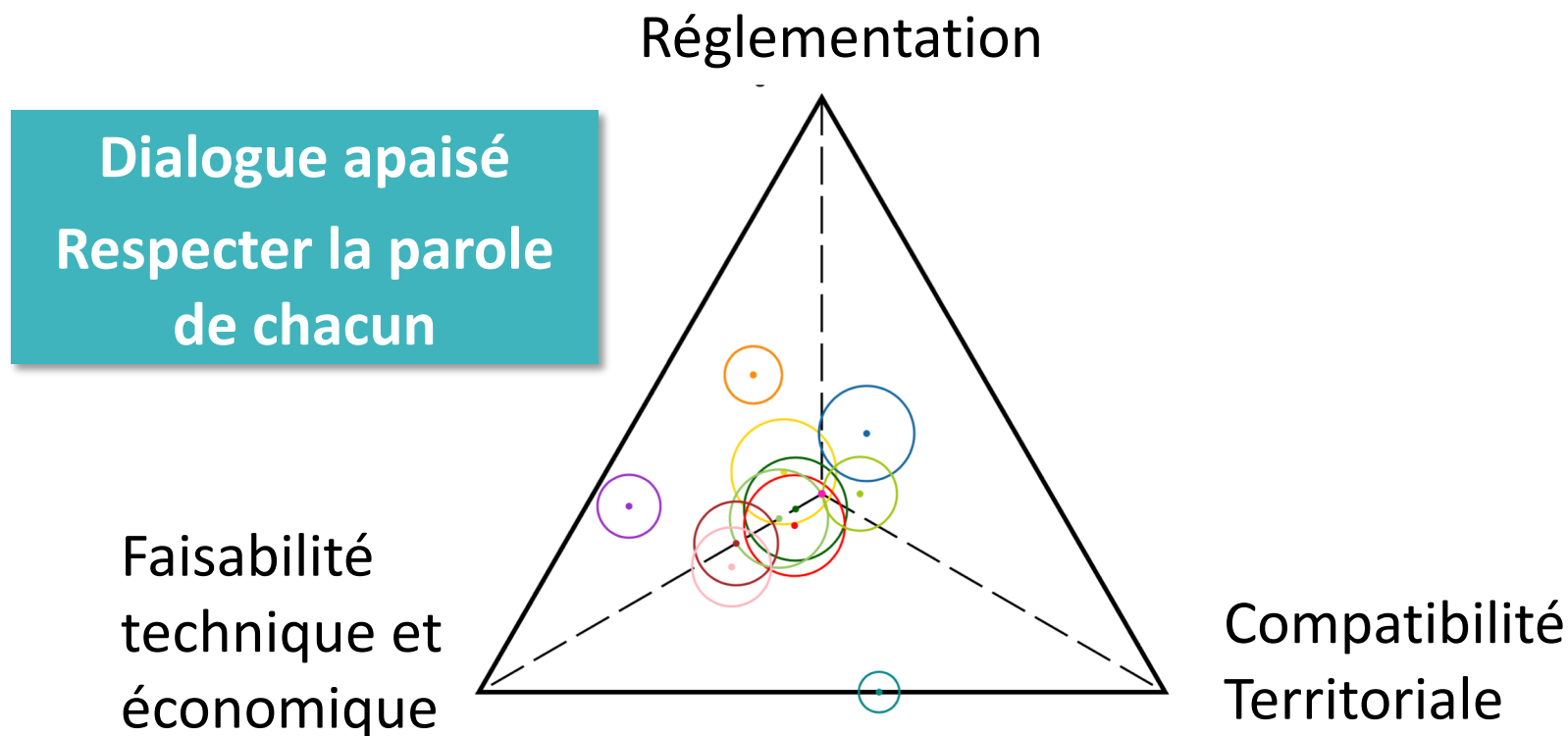
**ICS = Indice des contraintes sociales = PP x Tolérance**

PP = Probabilité de présence ( $\frac{dP}{dt} - \nabla \cdot (D\nabla P) = 0$ )

Tolérance = Nimby (de 1 à 10)

# Concertiis

## Etape 3 : ajuster son projet





# Accept'Biogaz

Etape 1 : connaitre son projet

Etape 2 : connaitre le territoire

Etape 3 : ajuster son projet

Faisable

Conforme

Adéquation avec le territoire

- **Adaptable à tout projet du plus petit au plus grand**
- **Guide pour la communication**