# Comité Interprofessionnel du Bois Energie
# Toulouse, 9 octobre 2012

Création d'une régie communale en milieu rural

## Appui des professionnels

Michel MAYA, Maire de Tramayes

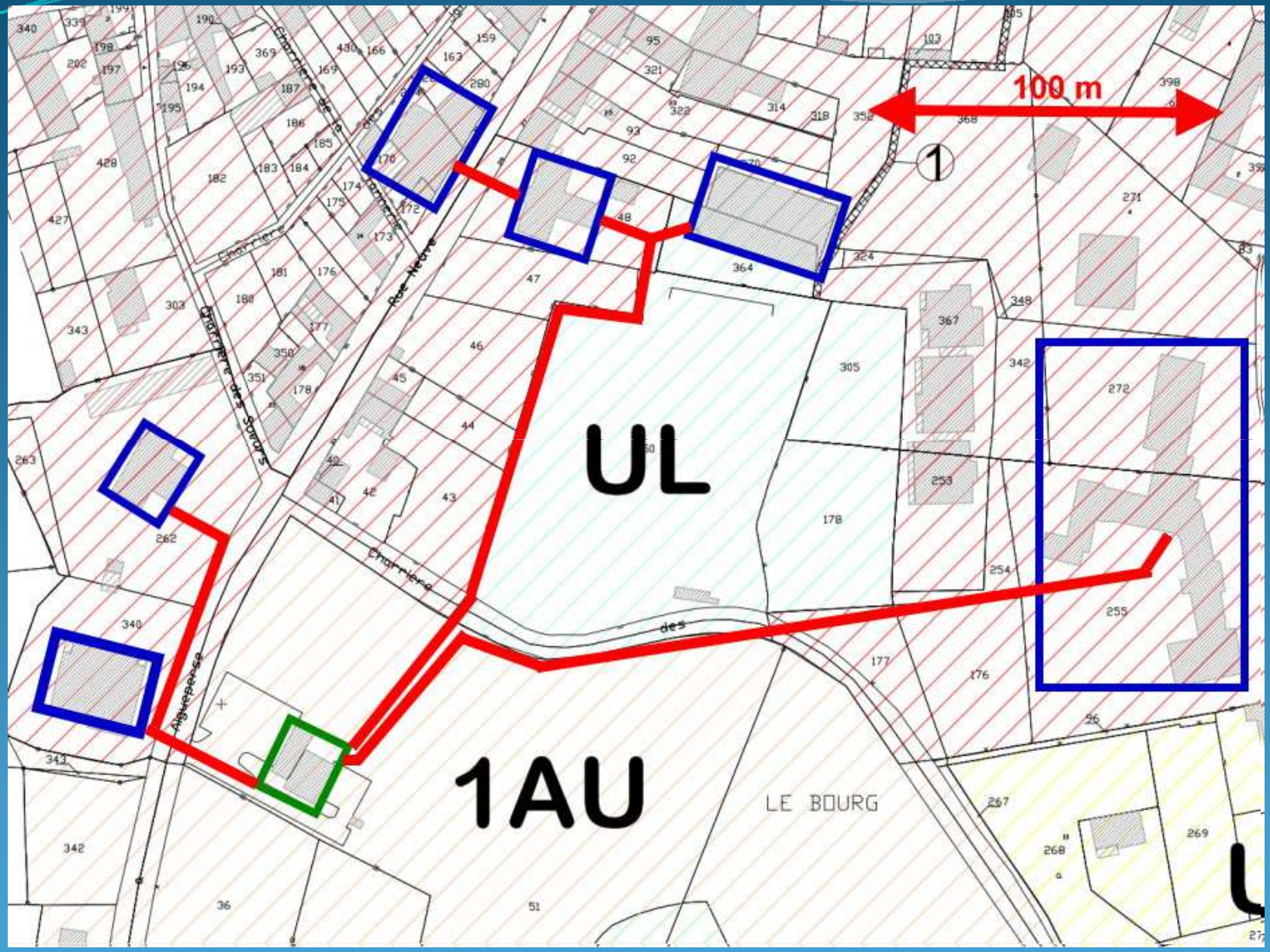
www.tramayes.com

maya@cluny.ensam.fr

# Régie communale en rural

Historique du projet
L’aide des professionnels
Et si c’était à refaire?

# Historique du projet



# Historique du projet

# Historique du projet

**Chaufferie équipée d'une chaudière biomasse de 1,2 MW complétée par une chaudière fioul de 0,73 MW**

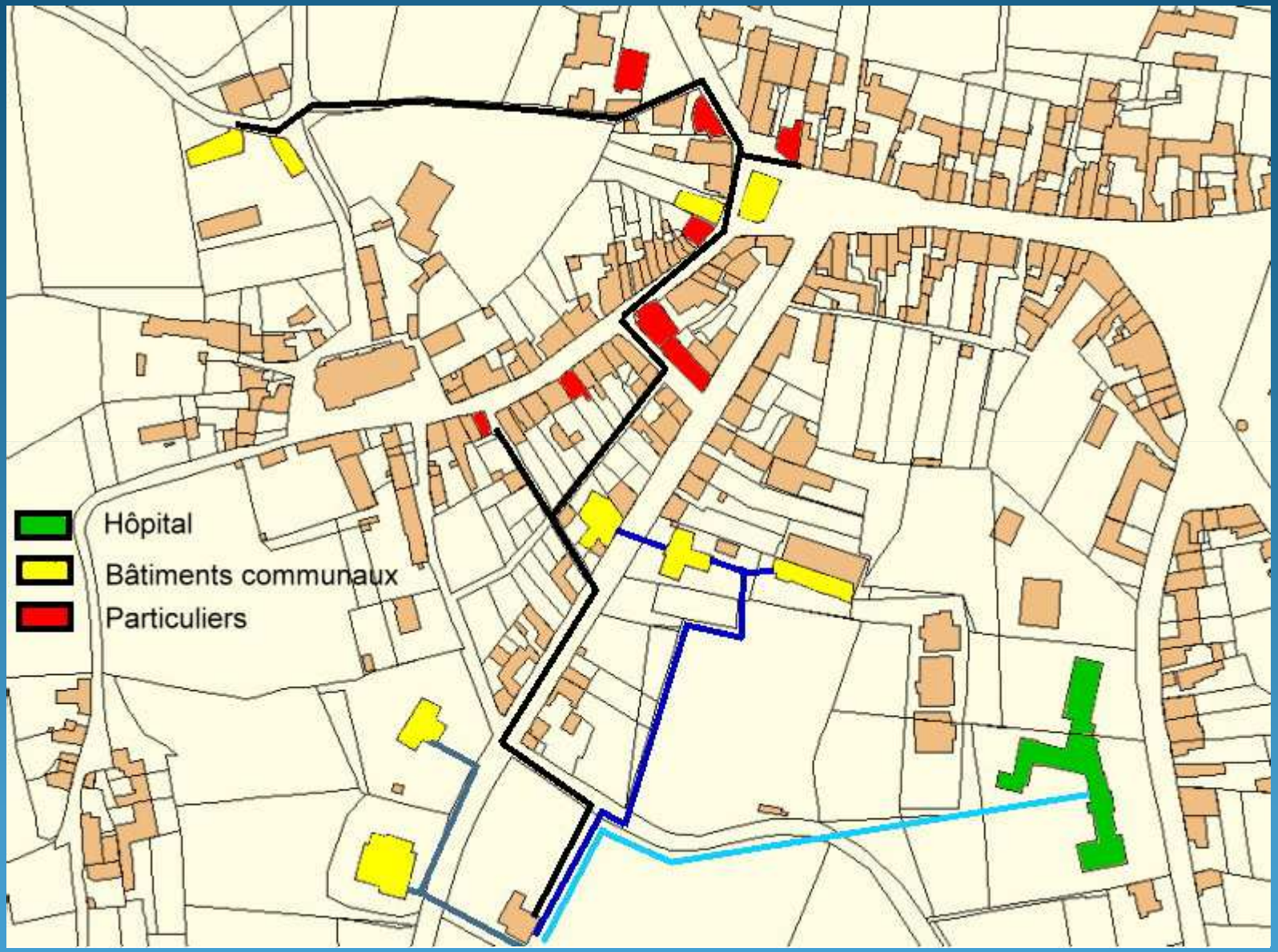
| | | |
|---|---|---|
| Etudes et MO : | 102 600 € ht | 10 % |
| Réseau : | 123 280 € ht | 12 % |
| Chaudière : | 264 300 € ht | 26 % |
| Chauffage régulation : | 182 900 € ht | 18 % |
| Génie civil : | 246 600 € ht | 24 % |
| VRD : | 97 000 € ht | 10 % |

# Historique du projet

**Chaufferie équipée d'une chaudière biomasse de 1,2 MW complétée par une chaudière fioul de 0,73 MW**

| | | |
|---|---|---|
| Coût d'investissement : | 1 059 567 €ht | |
| Subvention Etat DGE : | 69 000 € | 6,5 % |
| Subvention CR: | 336 120 € | 31,7 % |
| Subvention CG : | 84 030 € | 7,9 % |
| Subvention ADEME : | 84 030 € | 7,9 % |
| Financement commune ht : | 486 387 € | 45,9 % |
| Financement commune ttc : | 694 062 € | |

# Historique du projet



# Historique du projet

## Quelques chiffres clés :

1 400 m de réseau

1 400 MWh produits par an

120 000 € ttc de recette annuelle (budget annexe indépendant)

TVA 5,5%

110 000 litres de fioul économisés par an

315 t $CO_2$ évitées par an

Gestion en régie totale

# Régie communale en rural

Historique du projet
L’aide des professionnels
Et si c’était à refaire?

# L'aide des professionnels

## Effet très incitateur des financeurs

ADEME
Conseil Régional
Conseil Général

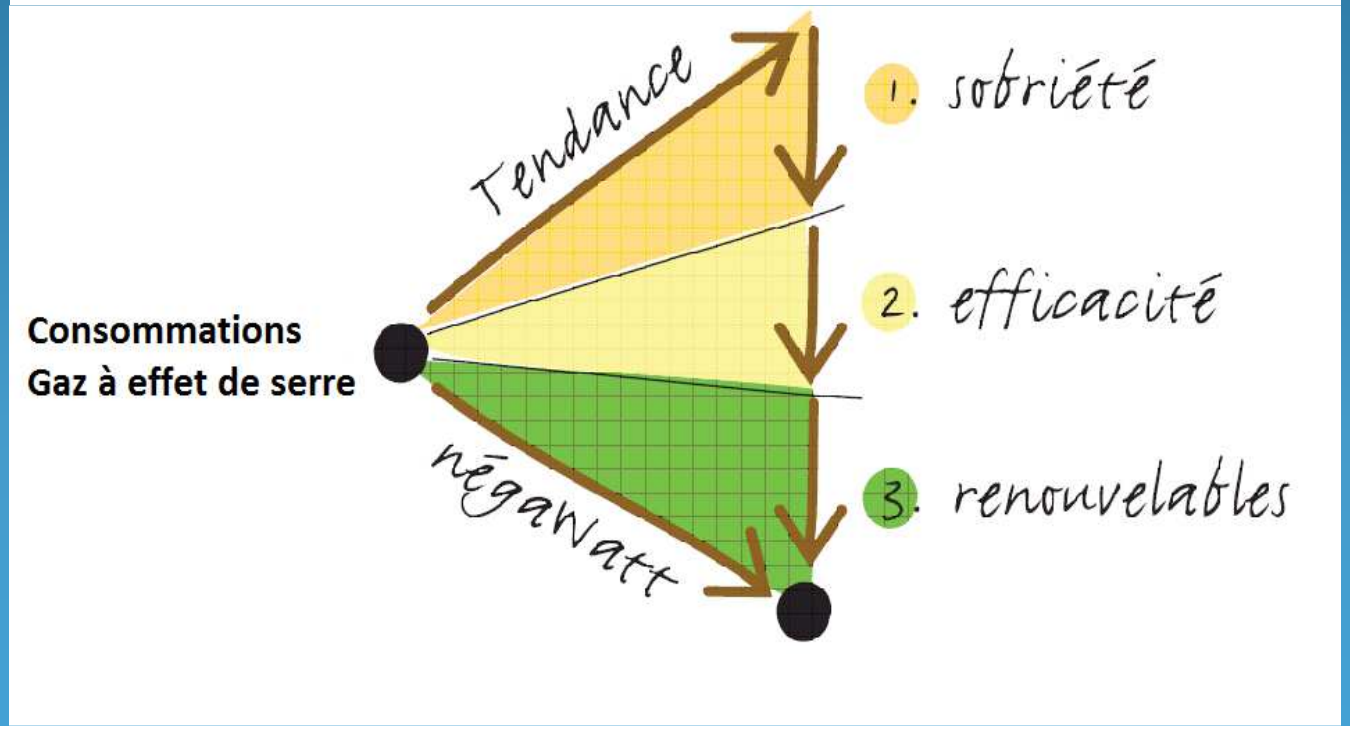
## Etude de faisabilité indispensable

Syndicat d'énergie
Agence Technique Départementale
Bureau d'Etude spécialisé

# L'aide des professionnels

## Connaissance précise de son patrimoine énergétivore

## Programmation de travaux MDE liés à la capacité de financement



# L'aide des professionnels

## Organisation de visites / conférences

Gestionnaire de chaufferie existante de taille similaire
ADEME
ONF – Coopérative forestière
Démonstration de déchiquetage
Présentation d'éléments financiers

## Avant projet détaillé

AMO
Architecte
Spécialiste chaufferie / réseau
Spécialiste ressource
Service juridique

# L'aide des professionnels

## Phase travaux

Entreprises BTP

## Maintenance

Fabricant chaudière
Installateur chaufferie (hydraulique, électrique)

## Mais encore

Evolution du réseau (naissance, vie et mort)
Evolution de la ressource
Evolution de la réglementation

## Et les associations

AMORCE
CIBE

# Et si c'était à refaire?

## Contraintes, oui mais

### * Projet environnemental

Contribution à la diminution des rejets de gaz à effet de serre
Contribution au développement de la filière bois

### * Projet économique et social

Maîtrise de l'énergie
Emploi

# Projet fédérateur

www.tramayes.com maya@cluny.ensam.fr