

Elodie PAYEN - Conseiller Bois-énergie

COFOR 34 - LA SALVETAT SUR AGOUT

Boisenergie34@hautlanguedoc.fr



Gaia énergies



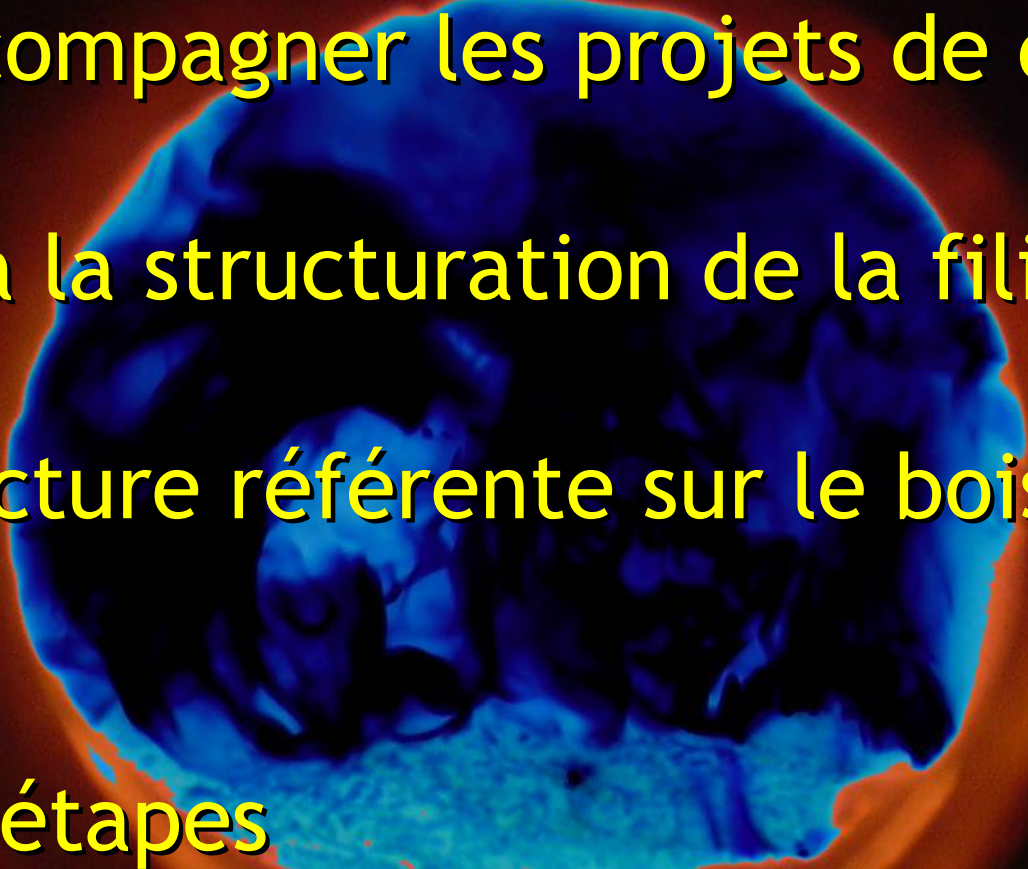
epa.fr



ITEBE

Un premier Etat des lieux de la Mission Bois-énergie 34

Plan de la présentation

- I. Initier et accompagner les projets de chaufferies
 - II. Contribuer à la structuration de la filière
 - III. Etre la structure référente sur le bois-énergie sur l'Hérault
 - IV. Prochaines étapes
- 

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

a) INITIER en communiquant

Animation de nombreuses réunions touchant divers publics:

- avec l'EIE Variance, auprès de particuliers (dizaine)
- avec l'ONF auprès des communes forestières de l'UT Piémont (douzaine)
- avec le Pays Haut Languedoc et Vignobles (76 personnes, 51 élus, 44 communes)
- avec le Club « Energies renouvelables » de la CCI de Béziers (25-30 participants aux profils variés)

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

a) INITIER en communiquant

Elaboration d'une **plaquette de présentation** de la Mission Bois-énergie 34 pour faciliter la diffusion de l'information

--> Maquette finalisée, impression à effectuer

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

a) INITIER en étudiant les potentialités d'un territoire donné

- Territoire: Partie héraultaise du PNR du Haut Languedoc
- Objectif fixé par ma convention avec l'ADEME
- Différentes étapes:
 - * Mars: Envoi de 75 questionnaires
 - * Fin Mars: relance téléphonique
 - * Fin Avril: analyse des questionnaires et proposition d'études approfondies de projets de chaufferies bois dans les contextes pertinents

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

b) ACCOMPAGNER en proposant une analyse d'opportunité

Les éléments constituant une AO:

- étude des besoins thermiques des bâtiments
 - estimation des coûts d'investissement et d'exploitation de la solution bois comparée à la solution de référence
 - bilan économique et environnemental
 - pistes concrètes pour l'approvisionnement
- > Faciliter la prise de décision du maître d'ouvrage

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

b) ACCOMPAGNER en proposant une analyse d'opportunité

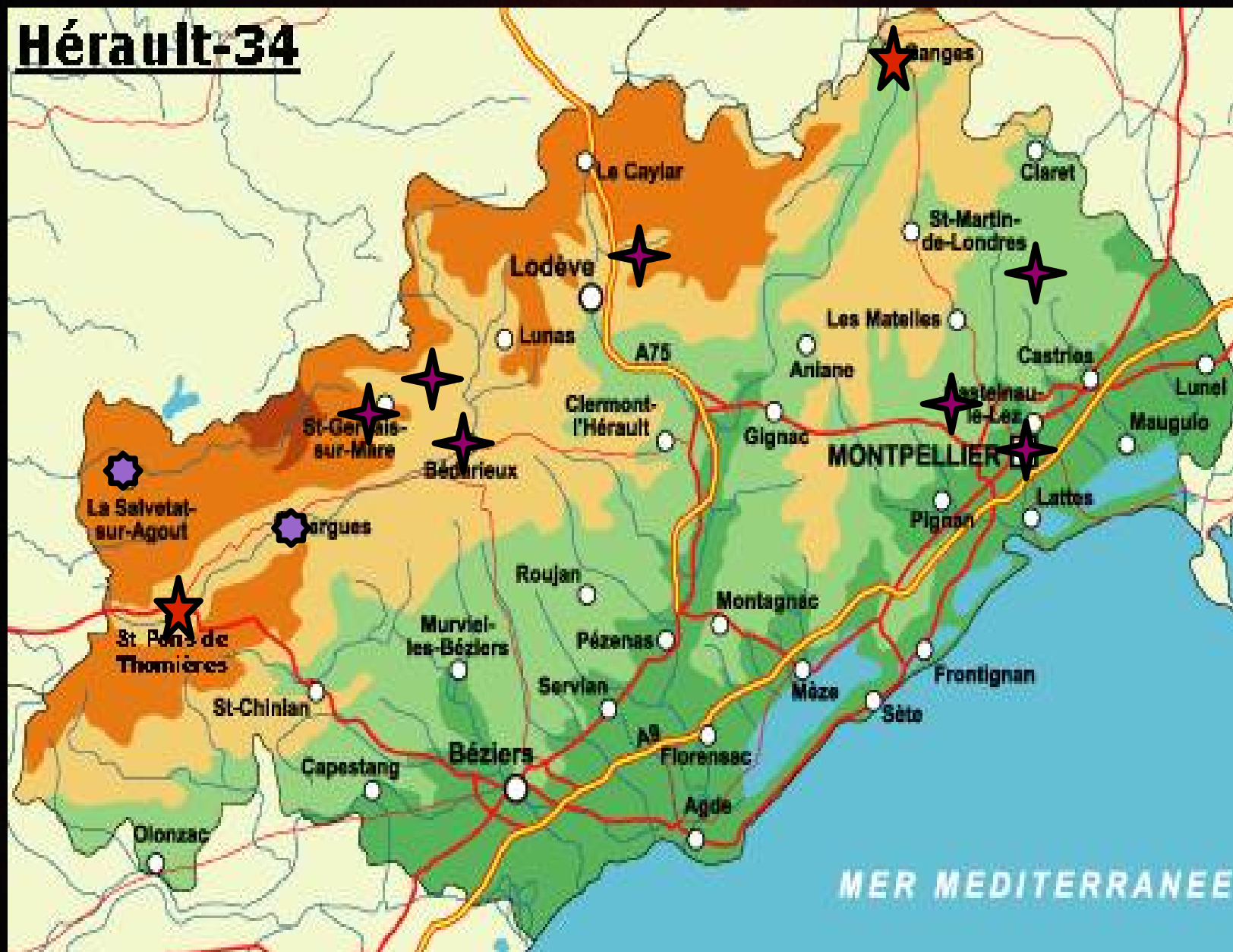
Objectif fixé par ma convention avec l'ADEME:

15 AO à effectuer d'ici Mars 2008

Bilan provisoire:

AO effectuées		AO commandées		AO potentielles	
Maître d'ouvrage	Ville	Maître d'ouvrage	Ville	Maître d'ouvrage	Ville
Hérault habitat	St Pons de Thomières	Ville de La Salvetat sur Agoût	La Salvetat sur Agoût	M. et Mme CAISSO (agriculteurs)	St Pierre de la Fage
Hérault habitat	Ganges	Ville d'Olargues	Olargues	Ville de Graissessac	Graissessac
				Ville de Gervais sur Mare	Gervais sur Mare
				Ville de Bédarieux	Bédarieux
				Communauté de communes du Pic St Loup	St Mathieur de Tréviers
				Ville de Vacquières	Vacquières
				CG 34	Montpellier

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies
b) ACCOMPAGNER en proposant une analyse d'opportunité



I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

b) ACCOMPAGNER les projets spontanés

Difficulté d'être informée de ces projets et de leur devenir

Mais 12 projets localisés actuellement avec + ou - de détails

Maître d'ouvrage	Ville	Puissance bois établie
Ville de Cambon et Salvergues	Cambon et Salvergues	
Association Cantercel	La Vacquerie	65 kW
Maison de retraite	Cazouls les Béziers	
Société de Distillerie Française	Olonzac	
Région Languedoc-Roussillon	Béziers	
Service Patrimoine du CG 34	Restinclières	
OGEC Fénelon	Béziers	

SERM	Montpellier	2x6 MW
Office HLM de Franche-Comté Néolia	Le Bousquet d'Orb	150 kW
Ville du Bousquet d'Orb	Le Bousquet d'Orb	220 kW
Communauté de communes de la Montagne du Haut Languedoc	La Salvetat	
Ville de Béziers	Béziers	150-250 kW
Association bouddhiste	Roqueredonde	

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

b) ACCOMPAGNER les projets spontanés



I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

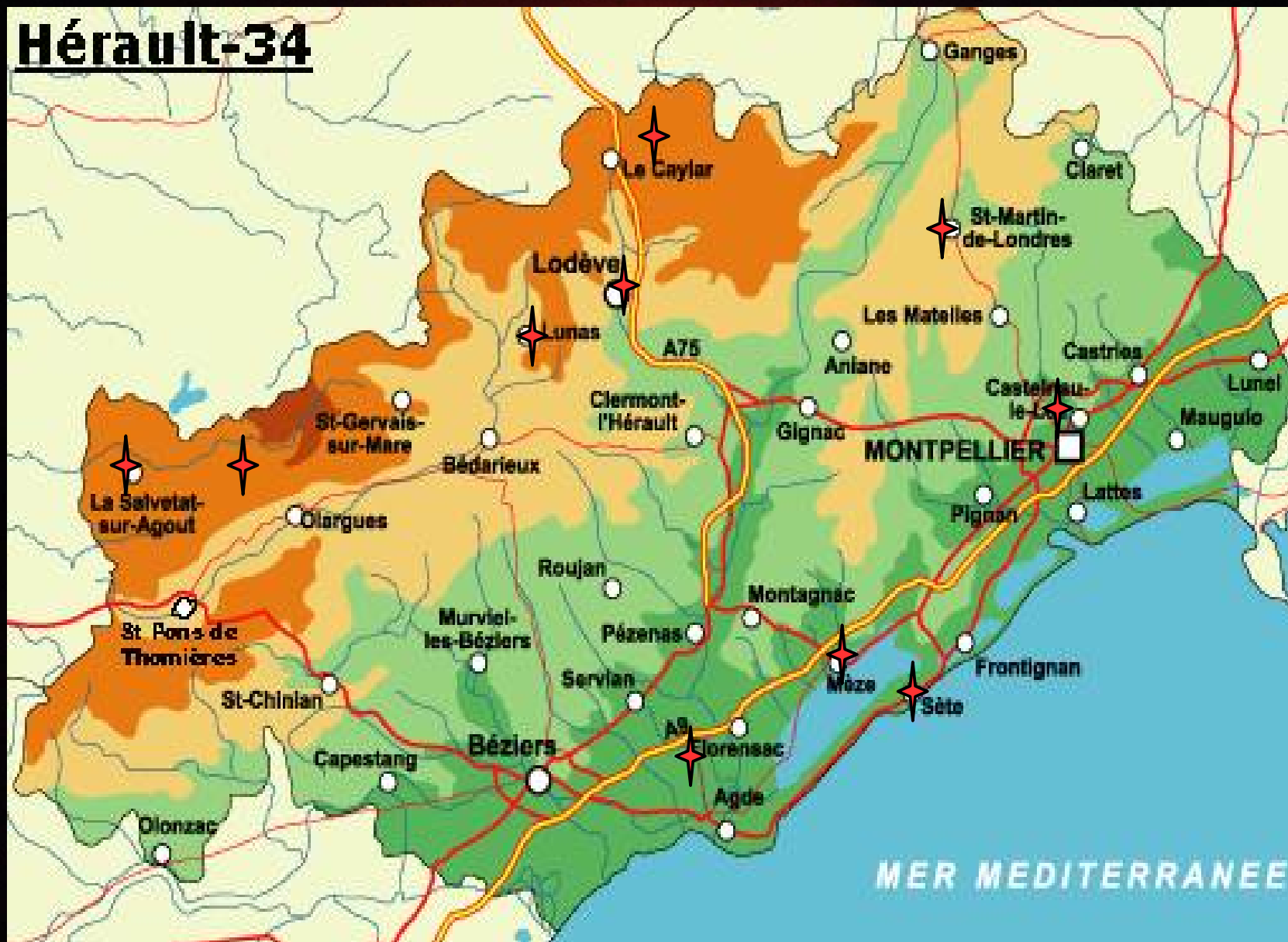
b) SUIVRE les chaufferies existantes

Difficulté d'être informée de ces projets mais 10 chaufferies identifiées:

Maître d'ouvrage	Ville	Puissance bois établie
Ville de Fraïsse sur Agoût	Fraïsse sur Agoût	450 kW
Sud Fertilisants	Sète	8 MW
Antoine BERNARD	Lunas	55 kW
SARL ASCADE	La Salvetat sur Agoût	55 kW
Ebénisterie Rousselot	Bessan	100 kW
Les Vaihles	Lodève	55 kW
Menuiserie Bessier	Mèze	90 kW
Menuiserie Estere	Saint Martin de Londres	250 kW
Menuiserie PM Industrie	Jacou	350 kW
SCI L'Esperelle	Sorbs	50 kW

I. Initier et accompagner les projets de chaufferies

b) SUIVRE les chaufferies existantes



II. Contribuer à la structuration de la filière

Les différents gisements

Les Bois forestiers: (enquête)

- Une évaluation difficile:
 - de 149 000 à 199 000 t de bois non valorisés
 - de 27 000 à 50 000 t de bois « facilement » disponibles
- Des opérateurs forestiers répondant d'ores et déjà à des appels d'offres:
 - “ONF énergie” (forêts publiques entre autres)
 - 3 Coopératives forestières (forêts privées entre autres)
 - Forestarn
 - Sylva Rouergue
 - COFOGAR
 - Sud abies

II. Contribuer à la structuration de la filière

- Les déchets de l'industrie du bois:

La filière bois est peu dynamique dans l'Hérault (en 2005, 7 scieries inventoriées) (COGRA 48, OMI)

- Les déchets verts:

Entreprises paysagistes entre autres sont à impliquer
Exemple de Montpellier Agglomération

- Les déchets industriels banals (de catégorie A)

De grosses industries sont déjà sur le marché (RBM, LR Broyage,...)

--> L'étude de ressource bois-énergie commandée par la Région Languedoc-Roussillon, dont les premiers résultats seront disponibles en 04/2007.

II. Contribuer à la structuration de la filière

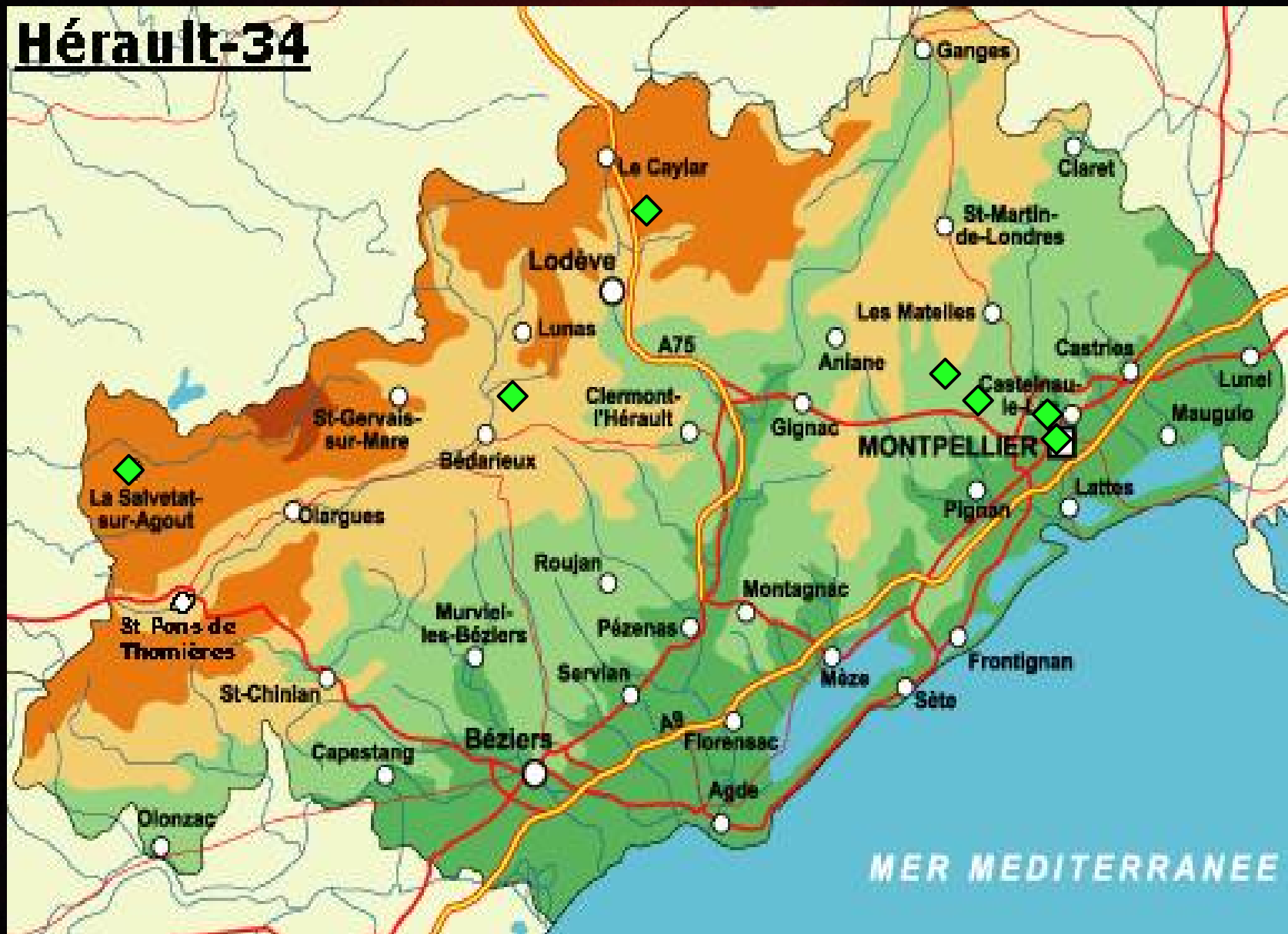
Les projets « amont » suivis:

Différents porteurs de projets + ou - avancés identifiés de structures variées:

- Communauté de communes de la Montagne du Haut Languedoc
- Menuiserie industrielle OMI
- Communauté de communes du Pic St Loup
- Villes de Clapiers, Montarnaud, de Béziers et du Bousquet d'Orb
- Causse méridionaux
- Agglomération de Montpellier

II. Contribuer à la structuration de la filière

Localisation des projets Amont



II. Contribuer à la structuration de la filière

--> Objectif: création d'un réseau de plate-forme pour privilégier les filières courtes d'approvisionnement

Problématiques de mise en place de plate-formes, Réunir:

-foncier

-capacité d'investissement (avec subventions potentielles)

-compétence de gestion de site (de la qualité et de la quantité de combustibles)

Nécessité de faire se rencontrer les différentes structures réunissant ces compétences lors de réunions ? Sous quelle forme ? Par secteur ?

III. Etre la structure référente sur le BE dans l'34

Se former, s'informer, créer un réseau de contacts:

- Participation à de nombreux "clubs", colloques et conférences:

*Club « ENR » de la CCI de Béziers

*Groupe de travail « Bois-énergie » d'ARFOBOIS

*Club d'affaires « ENR » Montpellier Agglomération

*Comité de pilotage Plate-forme de La Salvetat

*Comité de pilotage CFT du PNR du Haut Languedoc

*Colloque Bois de la CCI de Lozère

*Séminaire « Valorisation non alimentaire des

agroressources » de Transferts LR

*Colloque « Forêt méditerranéenne »

III. Etre la structure référente sur le BE dans l'34

Se former, s'informer, créer un réseau de contacts:

- Soutien au niveau territorial:

*Pays du Haut Languedoc et Vignobles

*PNR du Haut Languedoc

- Réseau de soutiens techniques mis en place:

*Hérault énergies

*Envitherm (Bureau d'études thermiques)

*autres chargés de mission BE sur le LR

*chargés de mission BE au sein des COFOR

IV. Prochaines étapes

- Améliorer ma connaissance des chaufferies existantes et en projet
- De nombreuses Analyses d'Opportunité à réaliser
- Etude prospective sur le PNR du HL à avancer
- Un développement cohérent de l'offre en combustibles à soutenir --> Des rencontres d'acteurs à initier
- Un réseau de contacts à élargir

Merci de votre attention

The image features a 3D-rendered phrase "Merci de votre attention" in a bold, sans-serif font. The letters are primarily purple with a bright yellow-to-orange gradient on their front faces, giving them a glowing appearance. The text is arranged in a slight arc across the center of the frame. Behind the text is a stylized globe of the Earth, rendered in a vibrant blue color with a bright orange and red glow around its perimeter, suggesting a sunrise or sunset. The entire composition is set against a solid black background.