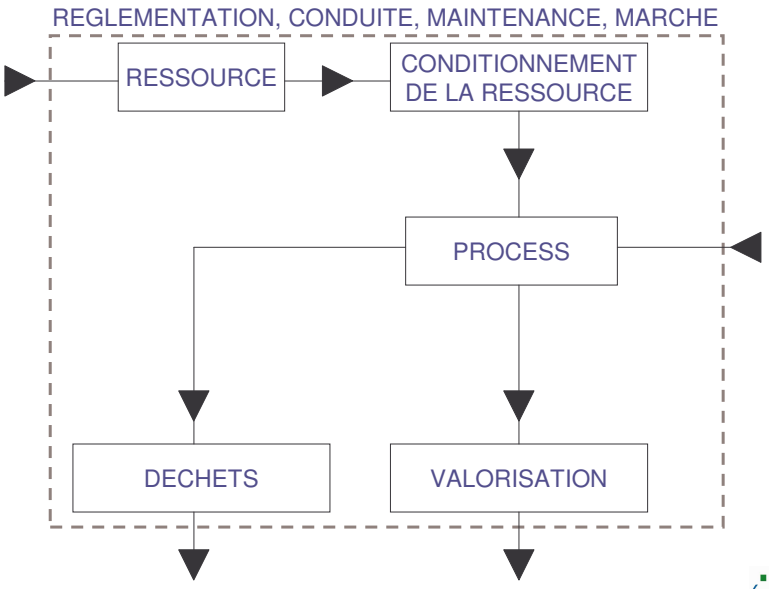
PROJETS DE GAZEIFICATION OU DE PYROLYSE :

Opportunités et Interrogations

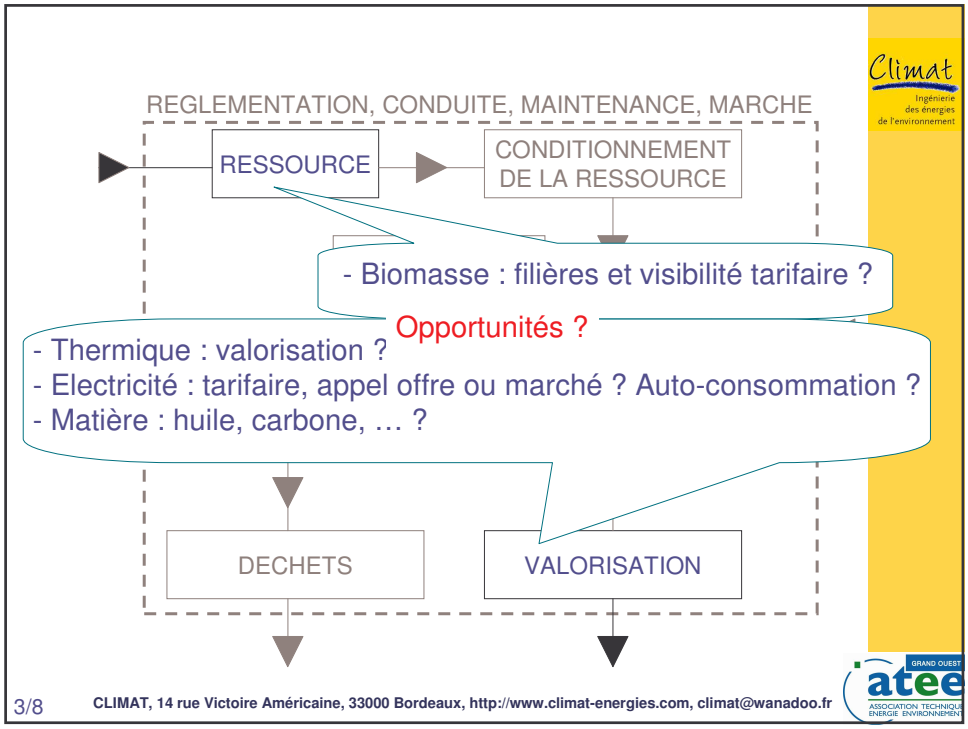
Réunion ATEE Grand Ouest

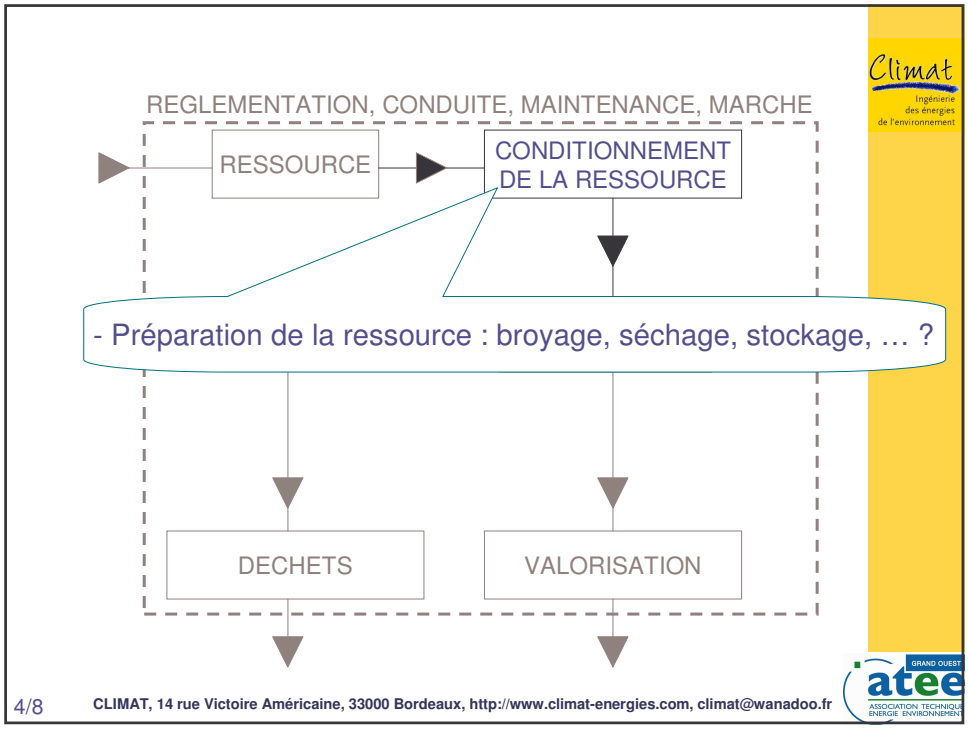
15 mars 2007

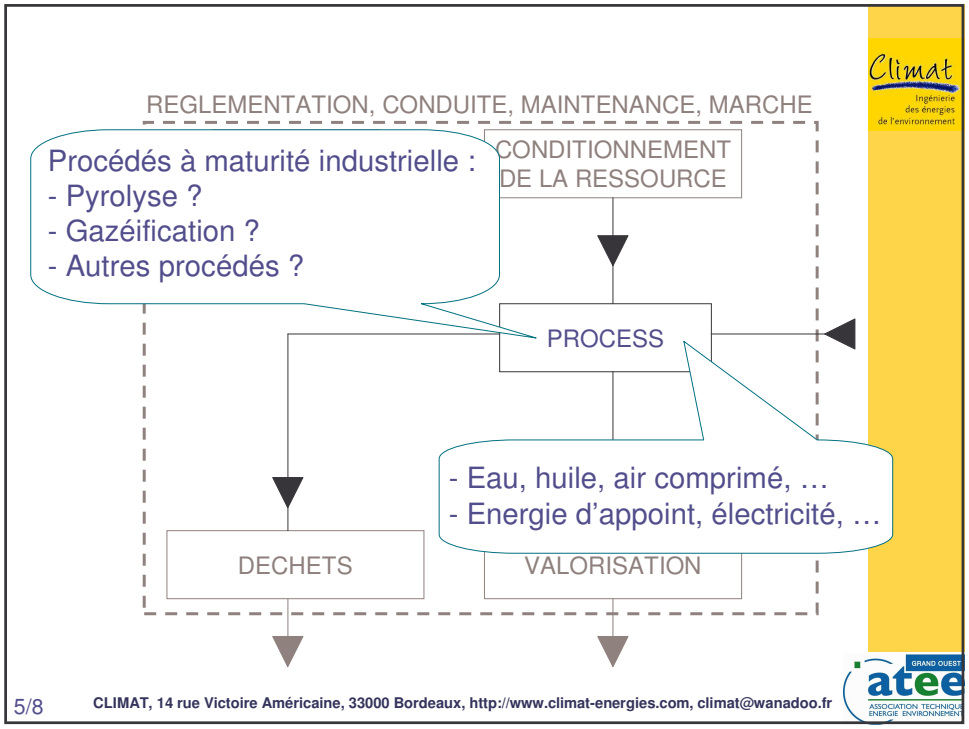
CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr

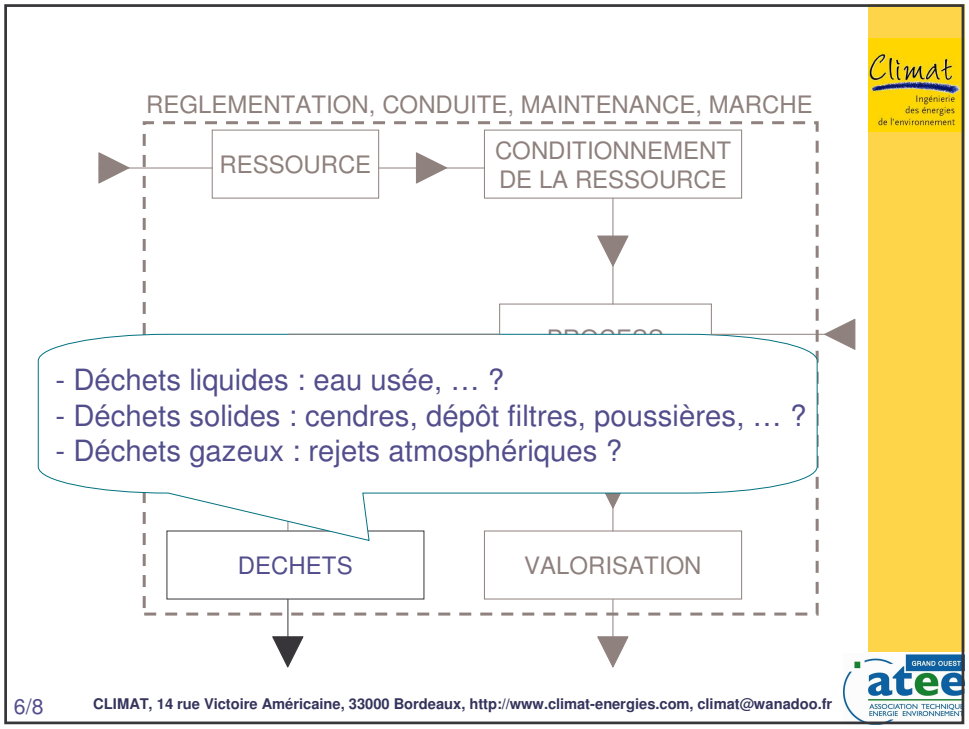


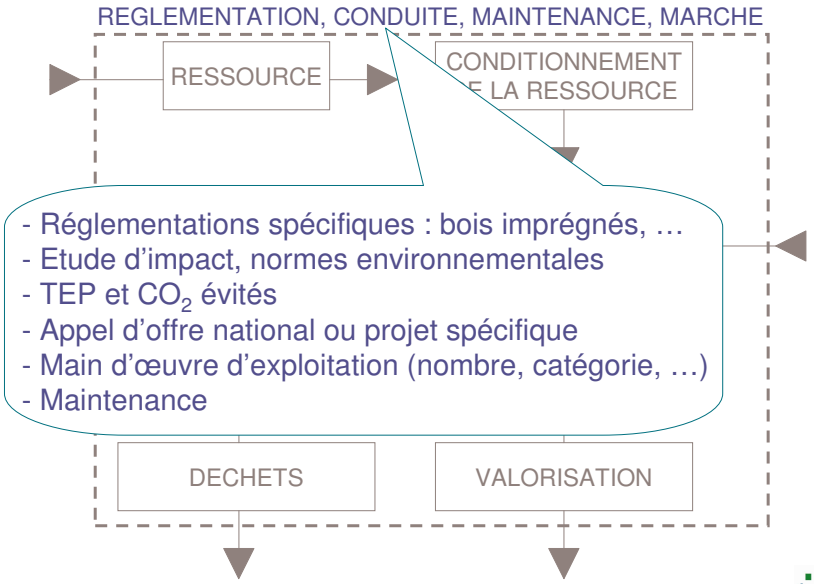
CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr


REGLEMENTATION, CONDUITE, MAINTENANCE, MARCHE
RESSOURCE
CONDITIONNEMENT DE LA RESSOURCE
- Biomasse : filières et visibilité tarifaire ?
Opportunités ?
- Thermique : valorisation ?
- Electricité : tarifaire, appel offre ou marché ? Auto-consommation ?
- Matière : huile, carbone, … ?
DECHETS
VALORISATION
3/8
CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr


REGLEMENTATION, CONDUITE, MAINTENANCE, MARCHE
RESSOURCE
CONDITIONNEMENT DE LA RESSOURCE
- Préparation de la ressource : broyage, séchage, stockage, … ?
DECHETS
VALORISATION
4/8
CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr


REGLEMENTATION, CONDUITE, MAINTENANCE, MARCHE
CONDITIONNEMENT DE LA RESSOURCE
Procédés à maturité industrielle :
- Pyrolyse ?
- Gazéification ?
- Autres procédés ?
PROCESS
- Eau, huile, air comprimé, …
- Energie d'appoint, électricité, …
DECHETS
VALORISATION
5/8
CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr


REGLEMENTATION, CONDUITE, MAINTENANCE, MARCHE
RESSOURCE
CONDITIONNEMENT DE LA RESSOURCE
- Déchets liquides : eau usée, … ?
- Déchets solides : cendres, dépôt filtres, poussières, … ?
- Déchets gazeux : rejets atmosphériques ?
DECHETS
VALORISATION
6/8
CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr



CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr

CONCLUSION

Pour une « contribution » réelle
aux enjeux énergétiques et environnementaux, avec
un intérêt économique et social

Vers une « maturité » industrielle des procédés

Vers une recherche de solutions
(ressource/technique/produit) pertinentes

En attendant un « soutien » plus affirmé
des pouvoirs publics

CLIMAT, 14 rue Victoire Américaine, 33000 Bordeaux, http://www.climat-energies.com, climat@wanadoo.fr