

Animation : Aurélie Floch - Environnement-Industrie

Liste des participants : voir la feuille de présence annexée au présent compte rendu.

Tour de table

Chacun fait une présentation rapide de ses sources d'énergie et/ou de ses besoins et des réflexions déjà menées :

ASCOMETAL est producteur de chaleur fatale via ces fours et TAR mais également consommateur de chaleur pour le séchage des boues. Une réflexion avait été menée avec GRT Gaz qui refroidit de l'eau mais cette solution n'était pas économiquement viable.

COCA COLA a un potentiel de récupération de chaleur de ces compresseurs mais la production de chaleur est irrégulière car relative à l'engagement des chaînes de production et des ventes.

EVERE s'inscrit dans les démarches en cours de la plateforme PIICTO et est producteur de chaleur fatale.

Le **GPMM** en tant qu'aménageur dispose de foncier pouvant être utile au développement d'un projet **PIICTO** travaille activement sur la problématique de récupération et valorisation de chaleur fatale.

SOLAMAT MEREX, à Fos et Rognac, dispose de chaleur fatale liée à ses incinérateurs. Le site de Fos s'inscrit dans les démarches de PIICTO en tant que fournisseur de chaleur fatale (comme EVERE) dans le cadre de leur projet de réseau de chaleur. Le site de Rognac fabrique de l'électricité via une turbine à vapeur mais au vu du rendement l'utilisation directe de cette source de chaleur est souhaitée.

Un potentiel de récupération de chaleur dans les fumées / condensats est également soulevé. Les quantités et caractéristiques entre Fos et Rognac sont toutefois différentes : environ 13t/h disponibles – fumées chaudes 110°C et humides à Fos et environ 11t/h de fumées chaudes 200°C et non humides à Rognac.

LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES DU RHONE est intéressée par la récupération de chaleur fatale pour le chauffage des serres : Projet de Parc de Serre à Pierrelatte / Réflexions sur la plaine de Berre avec Lyondellbasell / Recherche de nouvelles coopérations.

LE CONSEIL DE TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE co-porteur de l'étude-action pour le développement industriel de l'Ouest Etang de Berre met en avant son implication dans les projets liés aux terminaux méthaniers (Fos Faster 2010 qui a été abandonné) mais aussi dans VASCO.

Échanges et retours d'expériences

La principale contrainte liée à la récupération de la chaleur fatale qui ressort des échanges entre les participants est la distance. En effet, même si ce tour de table regroupe des « producteurs » de chaleur fatale et des « consommateurs » potentiels leur localisation géographique ne permet pas d'envisager de synergies.

Les industriels présents se sont d'ores et déjà saisis du sujet de récupération de chaleur fatale au travers de réflexions en interne dans un premier temps, et de projet de synergie parfois concret comme le réseau vapeur de la plateforme PIICTO.

Le retour d'Expérience de chacun montre néanmoins que les investissements nécessaires à ce type de projet mais aussi la difficulté d'un approvisionnement continu de chaleur représentent des freins. Ces échanges mettent également en avant, la nouvelle prise en compte de ces problématiques dès l'installation des nouveaux sites industriels dans une logique intégrée. Il est plus simple et moins coûteux de prévoir les interactions possibles avec son environnement en amont de toute construction.

Groupe de travail à mettre en place

À l'issue des discussions engagées pendant l'atelier et lors de la pause déjeuner, il ressort tout de même plusieurs potentiels de synergie avec les serristes.

Groupe de travail 1 : Récupération de chaleur issue de la plateforme PIICTO pour l'implantation et le chauffage de serres.

Ce groupe de travail piloté par Nicolas MAT (PIICTO) est constitué de la Chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône, de représentants d'entreprises agricoles (SAVEOL et ROUGELINE), du GPMM, du Conseil de Territoire Istres Ouest Provence.

Il a pour objet d'évaluer la faisabilité d'un tel projet :

- Besoins des serristes (en termes de chaleur et de foncier...)
- Ressources de PIICTO

- sans négliger les aspects financiers, environnement et l'acceptabilité sociétale.

Groupe de travail 2 : Récupération de chaleur issue de VALSUD pour l'implantation et le chauffage de serres.

Constitution du GT à définir – objectifs : idem GT1

Groupe de travail 3 : Récupération de chaleur issue de FIBRE EXCELLENCE pour l'implantation et le chauffage de serres.

Constitution du GT à définir – objectifs : idem GT1



CCI MARSEILLE
PROVENCE



Ateliers NCIS n°1 (9h30)

Chaleur fatale récupération de calories bas niveau

- 27 septembre 2016 - Martigues -



SOCIETE / ETABLISSEMENT	NOM	SIGNATURE
ARCANE INDUSTRIES	BRUNAUD Bastien	
ASCO INDUSTRIES	DADOLLE Bruno	
CCIMP	Marc VALENTIN	
CCIMP	Alexandra RIGO	
CEA	RICAVY Jean-Claude	Absent
CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES-DU-RHÔNE	COLLIOT Etienne	
COCA-COLA ENTREPRISE	DEKEYSER stéphane	
CONSEIL DE TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE	SILVESTRINI Laurent	Excusé
CONSEIL DE TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE	DEL CORSO Marc	
ENVIRONNEMENT INDUSTRIE	Aurélie FLOCH	
ENVIRONNEMENT INDUSTRIE	Chloé MENARD	
EVERE	Laurent COULLET	
GRAND PORT MARITIME DE MARSEILLE	CHIBAH Pascal	
PICTO	MAT Nicolas	
SARP INDUSTRIES	GARBAL Valérie	
UIC MEDITERRANÉE	BAYARD Marc	
UNIPER	CHAMBRAUD Laurence	Absent
UNIPER	DANEST	Absent
VALSUD	PERNOT Herve	