



Eaux industrielles – Quel en est le coût global réel ? Environnemental et financier





L'Association Technique Énergie Environnement



L'ATEE est une association de loi 1901 créée en 1978 pour promouvoir la maîtrise de l'énergie, en se fondant sur des bases techniques.

L'ATEE compte plus de 2200 adhérents.

L'ATEE RASSEMBLE



L'ATEE rassemble les personnes physiques ou morales concernées par la maîtrise de l'énergie, y compris son impact sur le climat.

L'association est ouverte plus particulièrement :

- aux entreprises et leurs groupements professionnels qui :
 - consomment de l'énergie ;
 - produisent ou distribuent de l'énergie ;
 - fabriquent, distribuent, installent des équipements, des systèmes ou des matériaux ;
 - fournissent des services et des conseils ;
- aux collectivités territoriales, leurs groupements et leurs agences ;
- aux universités et établissements d'enseignement ou de recherche, centres techniques, associations et membres individuels ;

L'ATEE INFORME



L'ATEE assure une veille économique et technologique pour informer, sensibiliser et motiver.

Pour aider ses adhérents à mettre en œuvre efficacement des actions de maîtrise de l'énergie, l'association diffuse régulièrement une information synthétique et concrète :

- alertes et analyses relatives à la politique énergétique et aux réglementations nationales et européennes en préparation et existantes ;
- information sur les évolutions technologiques et l'évolution des offres de services ;
- retours d'expérience sur les mises en œuvre de bonnes pratiques.

L'Association Technique Énergie Environnement

L'ATEE PROPOSE



L'ATEE oeuvre pour l'intérêt général et agit auprès des pouvoirs publics

Une des caractéristiques fortes de l'association est de dépasser les intérêts particuliers de chaque membre et de faire ressortir des points d'accord conformes à l'intérêt général, qui est défini ici par la recherche de l'amélioration de la maîtrise de l'énergie en France.

Dans cet esprit, l'ATEE mobilise les compétences et expériences de ses membres pour élaborer des propositions et discuter avec les pouvoirs publics des mesures propres à faire progresser la maîtrise de l'énergie, y compris par rapport au climat.

L'association permet ainsi à ses membres d'accéder aux explications et mises en perspective des nouvelles politiques et mesures dès leur phase de préparation, et permet également aux pouvoirs publics de confronter leurs projets avec les réalités de terrain.

L'ATEE ANIME



Avec ses 6 clubs et 11 délégations régionales, l'ATEE constitue un carrefour d'échanges et de réflexion pour ses membres, permettant de confronter les points de vue et de capitaliser les retours d'expérience. Cela permet aussi une démultiplication des actions nationales, comme une remontée des expériences de terrain. Les 5 clubs de l'ATEE sont :

- Le Club Cogénération (gaz)
- Le Club C2E (Certificats d'économies d'énergie)
- Le Club Biogaz (production et de valorisation du biogaz)
- Le Club Stockage d'énergies
- Le Club Power to Gas et interconnexion des réseaux énergétiques
- Le Club Pyrogazéification

L'ATEE organise chaque année plus de 40 colloques, conférences et visites d'installations techniques dans toute la France.

L'ATEE publie **ENERGIE PLUS**, la revue bimensuelle de la maîtrise de l'énergie qui reflète l'évolution du monde de l'énergie et de l'environnement dans toutes ses dimensions : économiques, technologiques, réglementaires et tarifaires.

L'Association Technique Énergie Environnement



L'ATEE est force de proposition autour de 7 thèmes pour faire progresser la maîtrise de l'énergie dans le respect de l'environnement

Département Efficacité énergétique

- carrefour d'échanges sur les bonnes pratiques et les retours d'expériences
- Communauté des Référénts énergie
- Programmes : PRO-SMEn et PRO-REFEI, ICCEE, ENSMOV, EPATEE, OSCAR

Club C2E

Certificats d'économies d'énergie

- Groupes de travail sectoriels et Procédures;
- Rédaction des FOS, fiches techniques et explicatives
- Questions/réponses, FAQ, Mémento...

Club Biogaz

- Tarifs de rachat de l'électricité produite,
- agriculture et biogaz,
- canalisations dédiées, réinjection dans le réseau de gaz naturel,
- réglementation des installations classées, ...

Club Power-to-gas

- 3 groupes de travail :
 - Technologies,
 - Economie,
 - Réglementation

Club Cogénération

- Plateforme d'échanges CogeNext,
- Groupes de travail,
- veilles technologique, tarifaire, économique, réglementaire et fiscale,
- consultation publique.

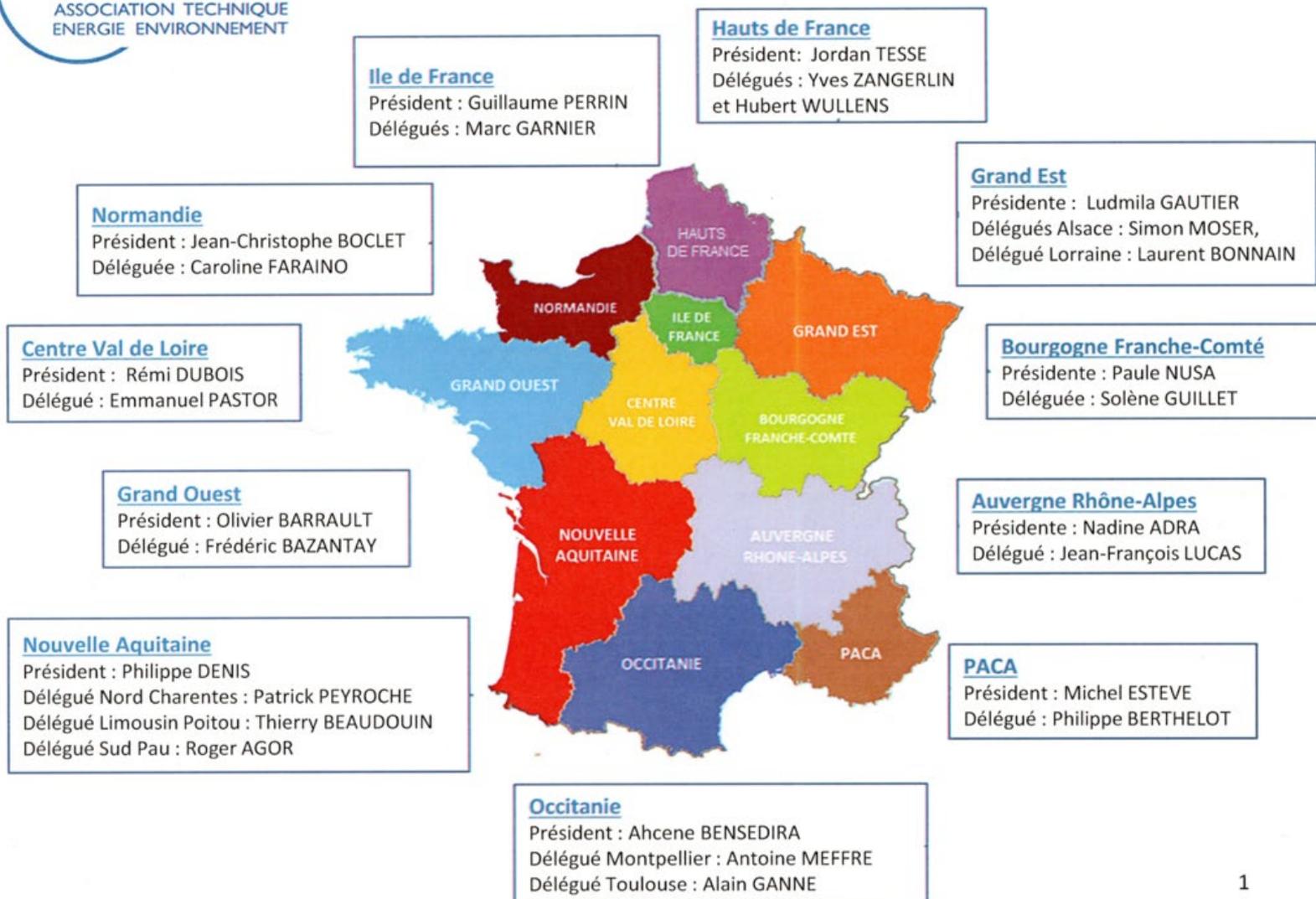
Club Stockage d'énergies

- Veilles technique, technologique, économique, réglementaire, fiscale
- Groupes de travail spécialisés ;
- Réalisation d'études et enquêtes,...

Club Pyrogazéification

- 3 groupes de travail :
 - Technologies,
 - Economie,
 - Réglementation

Les 11 Délégations régionales





Fusion NPdC et Picardie au 01/10/2020

**37 Avenue du Mal de Lattre de Tassigny
59350 – SAINT ANDRÉ LEZ LILLE
06 59 92 74 66
hdf@atee.fr**

Nombres d'adhérents

Situation à fin septembre 2021

117 adhérents au total

(2200 au niveau national)

Représentant **80 sociétés ou organismes différents**

31 Structures P. Morales [63 adhérents (31 Représentants + 32 Agents)]

Hors "Personnes Morales Nationales" 'EDF – ENGIE – GRDF – VEOLIA ...

51 adhérents P. Physiques

12 Référents énergie : [P.Morales : 3 – P.Physiques : 3 – PRO-REFEIE : 6]

➤ Représentation des 6 Clubs de Spécialisation de l'ATEE



❖ Représentation du Club Biogaz au **CORBI** des Hauts de France et pour **Méthan'a**
BIOMÉTHANE, L'ÉNERGIE DE DEMAIN

➤ Organisation de réunions et visites techniques

- Métha'Form (Besoins de formations en méthanisation)
- Froid industriel & fluides frigorifiques
- Chaleurs fatales
- CEE (périodiquement – Dernier 24/09/2020)
- Autoconsommation collectives & cogénération
- MDE dans les bâtiments du tertiaire – "Dispositif Eco-Energie Tertiaire" – Décret tertiaire
- Visites de sites : Eurotunnel – CVE Halluin – Récupération "chaleur grise" Valenciennes
 Méthanisation VoIV d'Eppeville – Usine déshydratation oignons SODELEG Athies-sous-Laon

➤ Prochaines Manifestations

- Traitement des eaux industrielles – Recherche de l'adéquation énergétique et environnementale
- Place de l'hydrogène dans la décarbonation industrielle
- Usage de la thermographie dans le bâtiment
- Petits et moyen réseaux de chaleur à partir d'ENR

Organisation du Bureau des Hauts de France :



Président Hauts-de-France :
Jordan TESSE



Vice- président Picardie :
Rémy LEFEBVRE



Vices- présidents Nord Pas-de-Calais:
Pascal DUMOULIN
Hubert DELÉARDE



Délégués Régionaux :
Hubert WULLENS



Yves ZANGERLIN

Membres du Bureau :

- **Christophe ACHTE** (Défense Nationale)
- **Jean-Luc BRULIN** (Ex-ADEME)
- **François-Xavier CALLENS** (CD2E)
- **Michel COENE** (DALKIA)
- **Christian FEUILLETTE** (Ex Délégué ATEE Picardie)
- **Yann GIBORY** (EDF)
- **Gilles GRIMAUD** (Ex-Bonduelle)
- **Damien GROSSEAU** (Pôlenergie)
- **Tanguy LEDOUX** (CCIR Hauts de France)
- **Jean-Claude MOMEUX** (Ex-Président ATEE Picardie)
- **René PETITJEAN** (ATEE)
- **Bruno SARDINHA** (DREAL Hauts de France)
- **Éric SÉNÉCHAL** (CETIM)
- **Jean-Albert SORRIAUX** (Ex-DALKIA)
- **Christophe STANLEY** (APAVE)
- **Benoît TYRION** (PR Bio)



SOUTIEN ADMINISTRATIF DE L'ATEE HDF





Eaux industrielles – Quel en est le coût global réel ?
Environnemental et financier

PROGRAMME

Animation de la réunion :

Hubert DELÉARDE – Vice-président - ATEE HAUTS DE FRANCE

09H00 - Ouverture - Introduction et objectifs de la journée

1 **Jordan TESSE**, Président, ATEE Hauts de France

09h10 - Les grandes catégories d'usage de l'eau dans l'industrie

2 **Pierrick POINSOT** (OVIVE)

09h30 - Enjeux de la nécessité d'une gestion des eaux industrielles et appréciation du coût global des usages de l'eau. Quelles démarches vers une amélioration ?

3 **Jean-Emmanuel GILBERT** (AQUASSAY)

09h50 - Suivi des usages de l'eau au niveau d'un territoire

4 **La toile "Eaux industrielle" dans la région Flandres-Dunkerque - Sandrine DEVEYCX** (AGUR)

10h10 - Témoignages d'entreprises ayant mis en place une gestion optimisée de leurs eaux :

- 5
- Optimisation dans le lavage de citernes industrielles - CD2E /LYS Services – **Alexandre PAUVERT**
 - ROQUETTE FRERES : Présentation de la RE-USE à Lestrem – **Clément ROBERT** -
 - CARTONNERIE GONDARDENNES – Une eau utilisée en circuit fermé – **Laurent TOP** (présentation visite).

11h00 - Visite des installations de la Brasserie Goudale (à proximité du CVE)

12h30 - Déjeuner/Bufferet



Eaux industrielles – Quel en est le coût global réel ?
Environnemental et financier

13h30 - Visite des installations de la Cartonnerie de Gondardennes

Nota : 2 groupes de 15/16 personnes – Chaussures de sécurité

14h30 - Les concepts, installations et outils à la disposition des entreprises :

- 6** • Norme spécifique "ISO 46001" pour le management de l'utilisation efficace de l'eau .
Clément ROBIN (AES – WTC)
- 7** • Diagnostic maîtrise des consommations et des rejets pour le PME
Damien MAREZ (ECOPAL)
- 8** • Les eaux de lavage, un poste de consommations importantes dans un process
Olivier BARRAULT (ELODYS)

16h00 - Les ressources, leur surveillance, la gestion des pénuries et des accidents :

- 9** • Réglementation de l'usage de l'eau dans les ICPE – Plan sécheresse - Actions sur pollutions accidentelles - **Julien DEVROUTE** (DREAL)
- 10** • Programmes d'intervention des Agences de l'Eau – Aides financières
Philippe LESAIN – (Agence de l'Eau Artois-Picardie)

16h45 - Questions / Réponses

