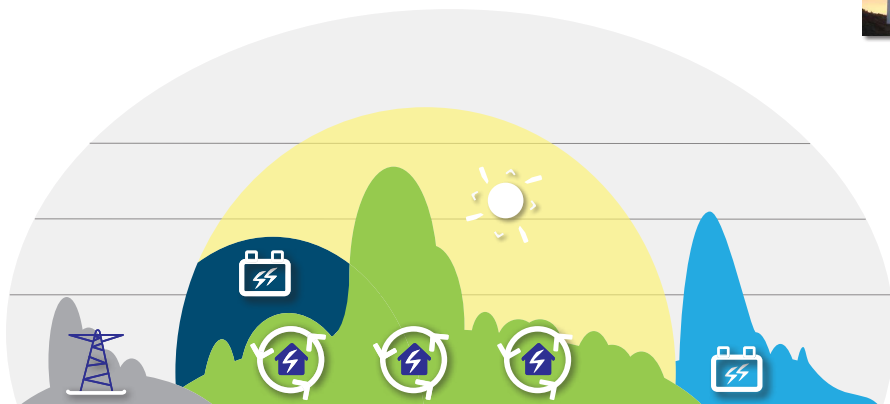


Autoconsommation

LES **COLLOQUES**
EXPERTS
1^{er} & 2 avril 2014

Colloque national



Autoconsommation et stockage de l'électricité verte : à quelles conditions ?

Mercredi 2 Avril 2014 • Conférence et exposition

Salons Vianey-Bercy – 98 quai de la Rapée 75012 PARIS

ADEME, SER, RTE, ERDF, FNCCR, SDEM, WREC, IEA-PVPS, OFA EnR, CEA/INES, CAISSE DES DEPOTS, NATIXIS ENERGECO, CONSUEL, SER-SOLER, ENERPLAN, INGTEAM, CLER, HESPUL, TRANSENERGIE, KILOWATTSOL, AXUN, RTONE...

Organisé par



Made by



En partenariat avec



Avec le soutien de



Ingeteam



8h30

Café d'accueil autour des stands du mini-salon

Colloque animé par
Philippe ROCHER,
Cabinet METROL

9h00 - 9h10

Ouverture

Autoconsommation et stockage : cadrage d'un vaste sujet

Philippe ROCHER

METROL, Directeur

9h10 - 9h30

Retour d'expérience outre-Rhin

Evolution du mécanisme allemand de soutien à l'autoconsommation et au stockage

- Objectif et principe de la prime à l'autoconsommation instaurée de 2009 à 2012
- Bilan technique, économique et financier du dispositif après 3 années d'expérimentation
- Enjeux et critères du nouveau mécanisme de soutien au stockage instauré en 2012, à la place de la prime
- Projet de Loi 2014 : nouvel encadrement technique, réglementaire et financier de l'autoconsommation en Allemagne

Sven ROESNER

Office Franco-Allemand pour les Energies Renouvelables, Directeur Adjoint

9h30 - 11h30

Table ronde 1 « Critères et conditions »

Transition énergétique et EnR : enjeux, défis, innovations, gouvernance

- Objectifs de la démarche de concertation sur l'autoconsommation ?
- Quelles réponses systémiques aux enjeux du développement des filières EnR ?
- Quelle est la maille adaptée pour optimiser l'autoconsommation ?
- Quels types d'usages sont techniquement compatibles et économiquement pertinents ?
- Quel statut juridique et fiscal serait adapté à l'auto-consommateur ?
- Quels sont les besoins de R&D ?

Introduction :

Mark JEDLICZKA

HESPUL, Directeur Général, porte parole de Négawatt
Autoconsommation : opportunité ou vraie fausse piste ?

Timothée FUROIS *

MEDE, Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie
DGEC, Chef du Bureau des Energies Renouvelables

Alexis GELLÉ

FNCCR, Chef du service du Développement des Réseaux de Distribution,
à la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et des Régies

François BLANC

ERDF, Responsable des Relations avec les acteurs du Système Électrique

André JOFFRE

ENERPLAN, Vice-Président du Syndicat Professionnel de l'Energie Solaire, Président de TECSOL

Arnaud MINE

SER – SOLER, Président de la Commission SOLER du SER, Président d'URBASOLAR

Arnaud GOSSEMENT

Cabinet GOSSEMENT AVOCATS, Avocat spécialisé en droit de l'environnement et des EnR

Bassam OUAÏDA

TRANSENERGIE, Président Directeur Général

11h30 - 12h45

Table ronde 2 « Mise en œuvre »

Mise en œuvre concrète, suivi et contrôle de l'autoconsommation et du stockage

- Boucles locales, circuits courts et autoconsommation : quelles contraintes techniques, quelles limites ?
- Quelles solutions sont testées pour limiter ou différer l'injection d'électricité verte ?
- Aspects contractuels et organisationnels de l'autoconsommation et du stockage
- Organisation du jeu d'acteur : qui fait quoi sur le terrain ?
- Sécurité des biens et des personnes : quel suivi et quel contrôle des systèmes ?

Introduction :

Jean-Luc FRAISSE

Expert en raccordement des EnR au réseau de distribution
Les circuits courts : utopie ou réalité ?

Gérard MOINE

Expert indépendant systèmes photovoltaïques. Consultant pour TRANSENERGIE

Gaëtan MASSON

IEA-PVPS, Consultant EnR pour International Energy Agency – PV Power Systems

Michel FAURE

CONSUEL, Directeur Général

Mark AUBRY

SDEM, Directeur Général des Services du Syndicat Départemental d'Energies du Morbihan

12h45 - 14h15

Déjeuner-buffet et mini-salon

Echanges et discussion autour des stands « Smart Grids, EnR, autoconsommation et stockage »

14h15 - 14h30

Focus R&D

Avancées des programmes de R&D sur le stockage électrochimique de l'électricité

- Evolutions récentes du marché du stockage de l'électricité
- Systèmes intégrés de conversion, stockage et gestion de l'énergie
- Stockage et développement de Services Système EnR pour les réseaux

Marion PERRIN

CEA / INES / RDI, Chef du laboratoire Stockage de l'Electricité

14h30 - 16h00

Table ronde 3 « Solutions techniques »

Autoconsommation et stockage : quelles réponses technologiques sont déjà disponibles ?

- Quelles sont les spécificités des produits et systèmes conçus pour l'autoconsommation ?
- Quels sont les retours d'expérience du stockage d'électricité à grande échelle ?
- Quel taux de couverture des besoins peut-on atteindre selon la configuration du système ?
- Quels sont les critères de choix d'une technologie de stockage ?
- Quelles sont les formes de stockage adaptées à l'autoconsommation ?
- Eau chaude sanitaire à partir de photovoltaïque : la fin d'un tabou ?

Marion PERRIN

CEA / INES / RDI, Chef du laboratoire Stockage de l'Electricité

Marc NIELL GALMES

TRANSENERGIE, Chargé de mission Réseaux

Roland D'AUTHIER

AXUN, Directeur Général

Jean POTTIER

INGETEAM, Ingénieur d'Affaires à la Direction Commerciale

Adrien DESPORTES

RTONE, Co-fondateur et Directeur Technique

16h00 - 17h00

Table ronde 4 « Financement et TRI »

Autoconsommation et stockage : enjeux économiques et financiers

- Quels modes de soutien sont nécessaires ?
- Quels niveaux de tarifs seraient adaptés ?
- Comment calculer le retour sur investissement ?
- Quelles conditions pour lever la dette ?
- Quels retours d'expériences économiques et financiers ?

Xavier DAVAL

KILOWATTSOL, Président

Stéphane PASQUIER

NATIXIS LEASE, Directeur Commercial d'ENERGECO

Eric LECOMTE

CDC, Responsable Energie Environnement à la Direction Développement Territorial et Réseau

17h00

Conclusion du colloque et perspectives

Wolfgang PALZ

WREC, Président du secteur Europe au Conseil Mondial pour les Energies renouvelables

17h15

Rafraichissements et mini-salon

Echanges et discussion autour des stands « Smart Grids, EnR, autoconsommation et stockage »

Autoconsommation et stockage de l'électricité verte : à quelles conditions ?

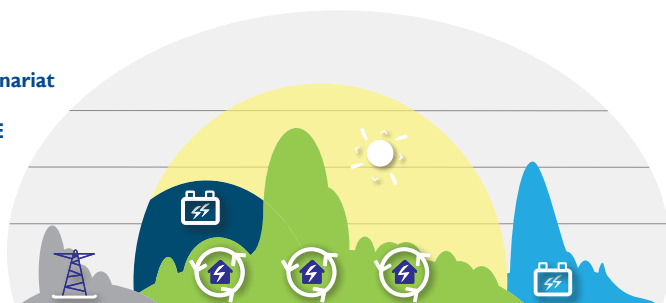


Colloque
organisé par
METROL et
GL Events
Exhibitions

Mercredi 2 Avril 2014
Conférence et exposition
Salons Vianey-Bercy
98 quai de la Rapée 75012 PARIS



En partenariat
avec
l'ADEME
et le
SER



Avec la
collaboration
du **CLER**
de Transénergie
et d'**HESPUL**



LES **COLLOQUES**
EXPERTS
1^{er} & 2 avril 2014



HESPUL
Énergies renouvelables
et efficacité énergétique

Pour assister au Colloque

Inscrivez-vous sur le site dédié

<http://colloques-experts.com/vous-inscrire-aux-colloques-nationaux-2014>

Manifestation organisée avec le soutien de :

