



---

Communiqué de presse

## Energy Pool, Hydronext, Saft et Schneider Electric lancent SolaireFlex, une plateforme d'innovations pour l'intégration de l'énergie photovoltaïque dans les marchés non subventionnés

**Rueil-Malmaison (France), le 28 avril 2015** : Alors que l'électricité d'origine photovoltaïque est de plus en plus compétitive, la gestion intelligente de cette énergie devient l'enjeu majeur pour la poursuite de son développement. C'est dans ce contexte qu'Energy Pool, Hydronext, Saft et Schneider Electric préparent le marché du solaire non subventionné en créant SolaireFlex. Cette plateforme d'innovations rassemble les technologies numériques et savoir-faire des marchés de l'énergie pour permettre la transition d'un modèle subventionné vers des projets de type «marchand».

### Préparer le solaire non subventionné

Cette nouvelle étape de développement du solaire repose sur une intégration flexible d'actifs de production décentralisés dans les systèmes énergétiques : autoconsommation, participation des centrales solaires à l'équilibrage du système électrique (notamment aux réserves fréquentielles), commercialisation de l'énergie solaire sur les marchés, couplage du solaire avec de nouveaux modes de consommation (véhicules électriques...) ou encore ajout de capacités de stockage (lissage de production...).

La mission de SolaireFlex est d'associer et de mettre en cohérence l'ensemble de ces solutions - technologies numériques, services, logiciels, équipements et savoir-faire - permettant ainsi de contribuer à la définition des futurs modèles économiques.

### Combiner savoir-faire et efforts de R&D

Les partenaires de SolaireFlex apportent des savoir-faire éprouvés dans le cadre d'une plateforme ouverte. Leur combinaison offre de nouveaux modèles de valorisation des centrales solaires. Bien entendu, ces innovations s'enrichissent en permanence des investissements en R&D de chaque partenaire.

- **Energy Pool** : services d'agrégation et de pilotage continu permettant la participation des centrales photovoltaïques aux réserves fréquentielles. Energy Pool est le leader européen de la modulation d'électricité pour les consommateurs industriels et tertiaires.
- **Hydronext** : services de commercialisation d'énergie d'origine renouvelable sur les marchés, permettant d'expérimenter la valorisation d'énergie PV, sous forme de simulations ou en réel. Hydronext est un opérateur du marché de l'électricité qui agrège et valorise la production de ses membres en qualité de Responsable d'Equilibre depuis 2011.
- **Saft**: solutions de stockage permettent de lisser les pointes et les creux de production d'énergie solaire. Saft est leader mondial de la conception et la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie.
- **Schneider Electric** : solutions de gestion de l'énergie solaire, en particulier nouvelles briques d'équipements, logiciels et services autour de la supervision, du contrôle, de la prévision de production, de la gestion de la performance. Schneider Electric est actif dans le solaire et propose des solutions de conversion électriques complètes, avec une forte implantation en France.

Les appels d'offres lancés récemment par la Commission de Régulation de l'Energie offrent l'opportunité de déployer dans des conditions de marché et à grande échelle ces innovations en termes de valorisation de l'électricité, pour les expérimenter et créer des vitrines.

---

## Communiqué de presse

### **À propos d'Energy Pool**

Energy Pool, qui a signé un partenariat stratégique avec Schneider Electric, est le leader européen du *Demand Response*. A l'interface entre les gestionnaires de réseau et les consommateurs, le *Demand Response* est une composante essentielle du smart grid, le réseau électrique intelligent. Energy Pool est opérateur en modulation d'électricité (*Demand Response*) : Energy Pool agrège des gros consommateurs pour valoriser leur capacité à moduler leur consommation à des heures critiques pour le réseau électrique grâce à ses centrales de modulation. Energy Pool pilote aujourd'hui une centrale de modulation de 1500 MW de capacité pour le réseau électrique français et se déploie actuellement à l'international dans plus de 5 pays.

[www.energy-pool.eu](http://www.energy-pool.eu)

### **À propos d'Hydronext**

Hydronext agrège de la production électrique décentralisée et la négocie sur le marché de gros de l'électricité. Présent à l'origine dans la petite hydro, Hydronext a ouvert son activité à tout type de production renouvelable, et gère à présent un périmètre d'équilibre de plus de 100 MW. Hydronext fournit également les auxiliaires de production de plus de 500 sites ENR (éolien, solaire, hydraulique et thermique).

[www.hydronext.fr](http://www.hydronext.fr)

### **À propos de Saft**

Saft (Euronext : Saft) est un leader mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Le Groupe est le premier fabricant mondial de batteries à base de nickel et de lithium primaire pour les infrastructures et processus industriels, le transport et l'électronique civile et militaire. Saft est leader mondial des batteries pour l'espace et la défense avec ses technologies Li-ion qui sont également déployées dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des réseaux de télécommunication. Plus de 4000 salariés présents dans 18 pays, 14 sites de production et un réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance future du Groupe.

[www.saftbatteries.com](http://www.saftbatteries.com)

### **A propos de Schneider Electric**

Spécialiste mondial de la gestion de l'énergie et des automatismes, présent dans plus de 100 pays, Schneider Electric offre des solutions intégrées pour de nombreux segments de marchés. Le Groupe bénéficie d'une position de leader sur ceux des Bâtiments résidentiels et non-résidentiels, Industries et Constructeurs de machines, Régies et Infrastructures et des Centres de données et Réseaux. Mobilisés pour rendre l'énergie sûre, fiable, efficace, productive et propre, ses 170 000 collaborateurs réalisent 25 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2014 en s'engageant auprès des individus et des organisations afin de les aider à tirer le meilleur de leur énergie.

[www.schneider-electric.fr](http://www.schneider-electric.fr)

## Contacts presse

### **Schneider Electric France**

**Jean-Pierre Gherardi**

Tél. : +33 (0)4 76 60 50 24

[jean-pierre.gherardi@schneider-electric.com](mailto:jean-pierre.gherardi@schneider-electric.com)

### **Sine Nomine pour Schneider Electric**

**Nathalie Riera**

Tél. : +33 (0)6 82 83 34 20

[schneider-electric@sinenomine.fr](mailto:schneider-electric@sinenomine.fr)

### **Energy Pool**

**Laura DARVEY**

Tél. : +33 (0)4 88 13 16 60

[laura.darvey@energy-pool.eu](mailto:laura.darvey@energy-pool.eu)

### **Hydronext**

**Philippe de Montalembert**

Tél. : +33 (0)1 84 20 02 36

[philippe.demontalembert@hydronext.fr](mailto:philippe.demontalembert@hydronext.fr)

### **Saft**

**Jill Ledger**

Tél. : +33 (0)1 49 93 17 77

[jill.ledger@saftbatteries.com](mailto:jill.ledger@saftbatteries.com)