



temergie

Compte rendu

de réunion

06 93 44 34 02
paul.nativel@temergie.com

Table des matières

Compte rendu – Atelier 1 : Conformité et responsabilités réglementaires	3
Déroulé méthodologique.....	3
Points de complexité dans l'application du cadre réglementaire et la traçabilité des équipements	3
Usure prématurée des installations photovoltaïques : observations et facteurs explicatifs.....	4
Amélioration du suivi et de la fiabilité des flux sortants (réemploi, export, recyclage) .	4
Outils et accompagnements pour améliorer la durabilité et la gestion du parc photovoltaïque	4

Compte rendu – Atelier 1 : Conformité et responsabilités réglementaires

Séminaire – Recyclage des centrales photovoltaïques et batteries

Date : 13/11/2025

Durée : 1h

Structures présentes : Alteny, Corexsolar, Crédit Agricole, Réunion innovation, SICR, SECAB, SPL Energies Réunion

Déroulé méthodologique

L'atelier s'est articulé autour de quatre grands axes, afin de s'adapter à la dynamique du groupe et de favoriser une discussion fluide. Les questions avaient pour but de remonter à SOREN des données sur les différentes problématiques spécifiques au territoire réunionnais. Cette approche a permis d'optimiser les échanges tout en mettant en avant les retours de terrain.

Points de complexité dans l'application du cadre réglementaire et la traçabilité des équipements

Quels sont aujourd'hui les principaux points de complexité dans l'application du cadre réglementaire et la traçabilité des équipements ?

Les échanges ont mis en évidence plusieurs difficultés concernant la mise en œuvre du cadre réglementaire et la traçabilité des équipements photovoltaïques :

- **Manque d'information chez les nouveaux entrants**, lié notamment aux **forts turn-over dans les entreprises**, entraînant une perte de connaissance des obligations réglementaires.
- **Complexité dans l'identification des producteurs.**
- **Traçabilité insuffisante des panneaux photovoltaïques**

À noter : **SOREN travaille actuellement sur un outil dédié** pour renforcer cette traçabilité.

- **Méconnaissance des obligations REP concernant les batteries**, alors que la filière lithium se structure seulement depuis peu

Usure prématurée des installations photovoltaïques : observations et facteurs explicatifs

Avez-vous observé des phénomènes d'usure prématurée sur les installations photovoltaïques ? Quels facteurs pourraient l'expliquer ?

Les participants ont partagé plusieurs retours d'expérience concernant une **dégradation accélérée des équipements en contexte tropical**, en particulier sur le littoral et dans la zone Est de l'île :

- **Corrosion prématurée**, fortement accentuée par la salinité et l'humidité.
- **Problèmes de connectique et phénomènes d'oxydation**, observés plus fréquemment qu'en France Hexagonale.
- **Accélération générale de la fin de vie des panneaux**, attribuée au climat tropical humide et aux épisodes de forte chaleur.

Il a été souligné qu'il serait **pertinent d'intégrer ces conditions climatiques spécifiques dans la réglementation**, afin de mieux adapter les exigences et les contrôles aux réalités du territoire.

Amélioration du suivi et de la fiabilité des flux sortants (réemploi, export, recyclage)

Comment mieux suivre et fiabiliser les flux sortants (réemploi, export, recyclage) pour garantir leur conformité et transparence ?

Pour garantir une meilleure transparence et conformité des flux sortants, plusieurs pistes ont été proposées :

- **Générer systématiquement des attestations de remise en filière**, afin de renforcer la traçabilité et de sécuriser les circuits.
- **Renforcer les contrôles**, pour identifier les filières illégales et leurs acteurs.
- Encourager, le cas échéant, des démarches collectives visant à **signaler les départs de panneaux hors territoire** ou à mieux suivre les circuits d'export.

Outils et accompagnements pour améliorer la durabilité et la gestion du parc photovoltaïque

Quels types d'outils ou d'accompagnements seraient utiles pour améliorer la durabilité et la gestion du parc photovoltaïque ?

Les participants ont identifié plusieurs leviers utiles pour structurer et soutenir la filière :

- **Développer les métiers de la maintenance**, afin d'améliorer la durabilité des installations et d'anticiper les pannes.
- Mettre en place des **traitements post-installation** (protection anticorrosion, contrôles renforcés, optimisation des fixations, etc.) pour limiter les dégradations liées aux conditions climatiques.
- **Organiser des webinaires** permettant aux solaristes de partager leurs retours d'expérience, et **co-construire un guide de bonnes pratiques** adapté au contexte réunionnais.
- Élaborer des **études de durabilité** permettant de mieux connaître la durée de vie réelle des centrales en environnement tropical.

Conclusion

L'atelier a permis d'identifier des enjeux essentiels concernant la traçabilité, la durabilité et la conformité des équipements photovoltaïques à La Réunion. Les conditions climatiques spécifiques du territoire, ainsi que les besoins de structuration de la filière (maintenance, information, contrôle), ressortent comme des éléments clés pour améliorer la gestion du parc actuel et futur. Des outils concrets et des actions collectives pourraient contribuer à renforcer la transparence, la performance et la résilience de la filière.