

# Webinaire Ecostal France

TVA réduite, des enjeux et des solutions pour le secteur



# Sommaire

- 01 Accueil & présentation
- 02 Intervention Floriane de Brabandère
- 03 Intervention Vincent Maurice
- 04 Q&R TVA 5,5 %
- 05 Présentation solutions
- 06 Présentation Kano Energy
- 07 Offres spéciales
- 08 Agenda formations & events
- 09 Clôture

# Présentation des participants



**Floriane  
de Brabandère**

Consultante marché et  
métiers, CEO/Fondatrice  
de l'agence de  
recrutement SolarPeople



**Vincent  
Maurice**

Directeur Général  
d'Ecotal Distribution



**Lucas  
Terquem**

COO de Kano Energy



**Andrew  
Knox**

Managing Director  
d'Ecotal France



**Fabrice  
Vigneron**

Responsable Opérationnel  
& Key Account Manager –  
Ecotal



## Question & Réponse TVA 5,5%

Posez vos questions via le **chat**.

Nous y répondrons **après l'intervention de Floriane et Vincent**.

# Ecotal Europe & France

Filiale d'Ecotal Belgique (fondé en 2008 et leader sur le marché Benelux), Ecotal France lance ses activités commerciales en mars 2023.

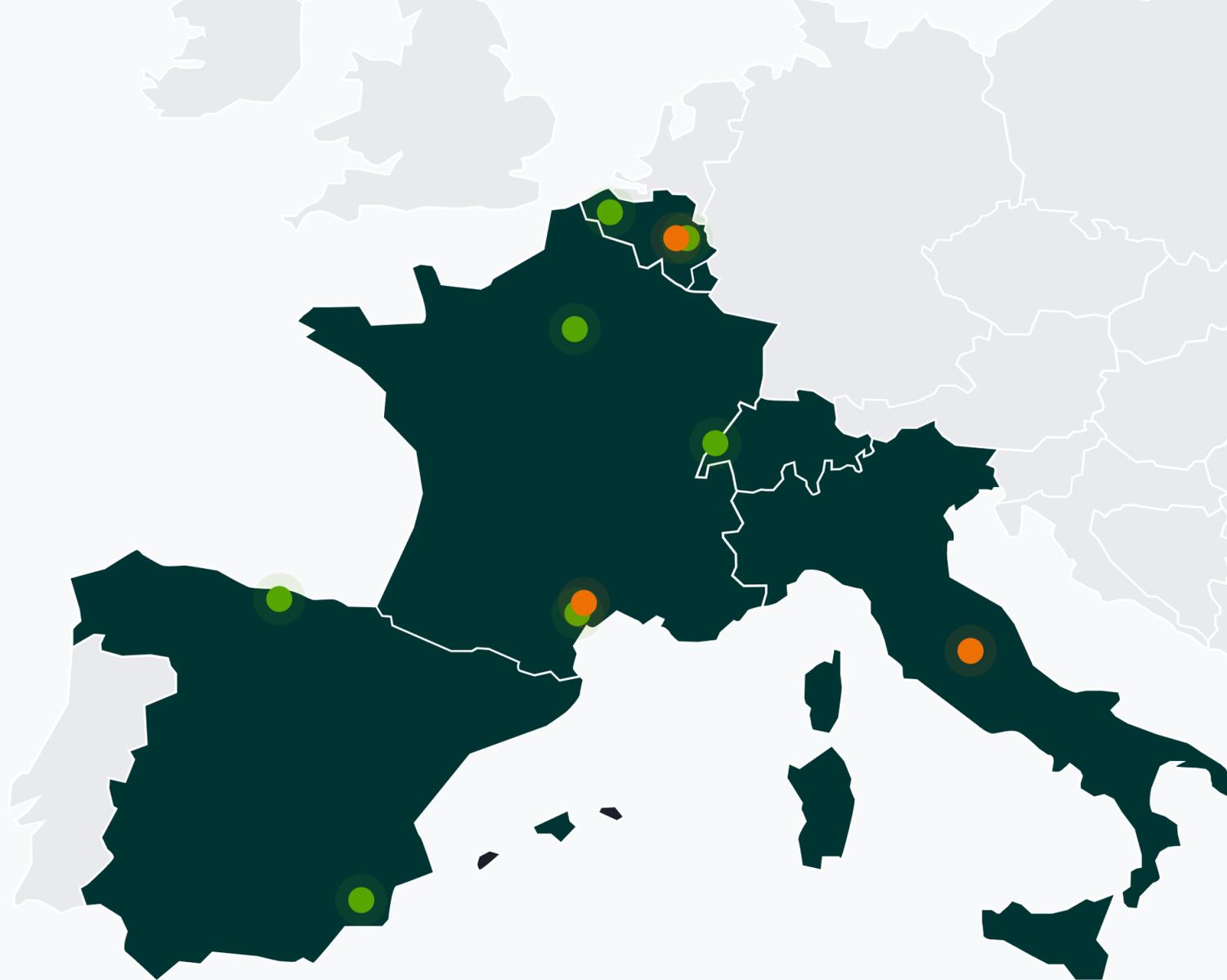
Membre de l'Ecotal Group à couverture européenne, nous opérons comme un distributeur national de solutions photovoltaïques et IRVE avec :

- 100 + collaborateurs en Europe
- 4 500 m<sup>2</sup> de stockage répartis entre Béziers et Lieusaint
- 1 000+ références actives

Un service technique, formations installateurs et accompagnement sur mesure

Un ADN partagé : proximité, expertise et réactivité aux côtés des installateurs.

Empowering Your Business Together



## ● Nos activités de Distribution

Belgique

ProjectZero Ecotal

Suisse

Sole)(is™

France

yomatec Ecotal

Espagne

yomatec

## ● Nos activités Structure & Services

SigneSol

# Notre équipe à vos côtés

## Répartition de notre équipe sur le territoire français

### General Manager



General Manager  
**Andrew Knox**  
+33 (0) 6 43.91.55.98  
andrew.knox@ecostal.fr

### Commerciaux



Responsable Commercial Région  
Nord Est & Grands Comptes  
**Lucien Frank**  
lucien.frank@ecostal.fr  
+33 (0) 7 69.89.27.62



Responsable commercial Sud Est  
**Julien Jouglet**  
+33 (0) 6 52.29.39.11  
julien.jouglet@ecostal.fr



Responsable commercial Nord-IDF  
**Louis Hallot**  
+33 (0) 6 52.33.36.45  
louis.hallot@ecostal.fr



Responsable Opérationnel et Key  
Accounts National  
**Fabrice Vigneron**  
+33 (0) 6 50.50.49.00  
fabrice.vigneron@ecostal.fr

### Technique



Chargé d'Etudes Techniques  
**Pierre Olivier Tarallo**  
+33 (0) 7 45.00.71.53  
technique@ecostal.fr



Responsable Commercial Sud  
Ouest  
**Kevin Delrieu**  
kevin.delrieu@ecostal.fr  
+33 (0) 7 49.32.67.87



Responsable commercial Nord  
Ouest  
**Yanis Hamdi**  
+33 (0) 7 66.43.64.37  
yanis.hamdi@ecostal.fr



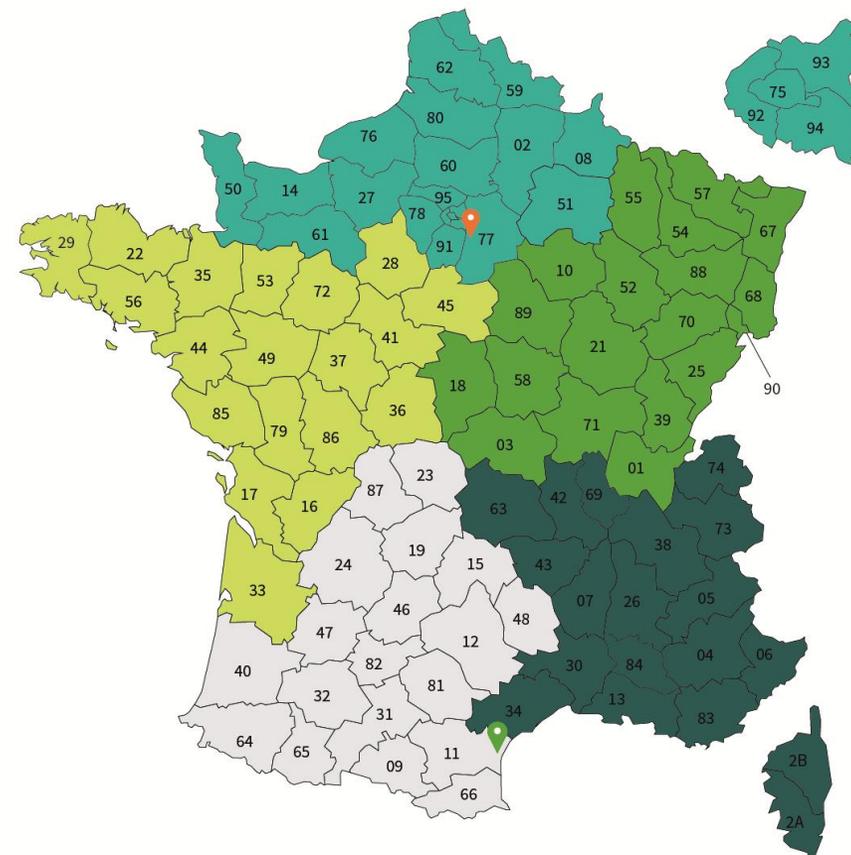
Responsable déploiement IRVE  
**Arnaud Hubert**  
+33 (0) 7 69.43.78.33  
arnaud.hubert@ecostal.fr



Administration des ventes  
**Isabelle Cros**  
+33 (0) 5 31.08.75.15  
adv@ecostal.fr



Chargé d'Etudes Techniques  
**Vincent Peter**  
+33 (0) 7 83.71.48.52  
technique@ecostal.fr



📍 Ecostal  
15 Rue Paul Héroult  
34500 Béziers  
+33 (0) 5 31 08 75 15  
www.ecostal.fr

📍 Yomatec  
333 avenue Marguerite Perey Bat. A1 -ZAC du Levant  
77127 Lieusaint  
+33 (0)180 9152 89  
www.yomatec.com

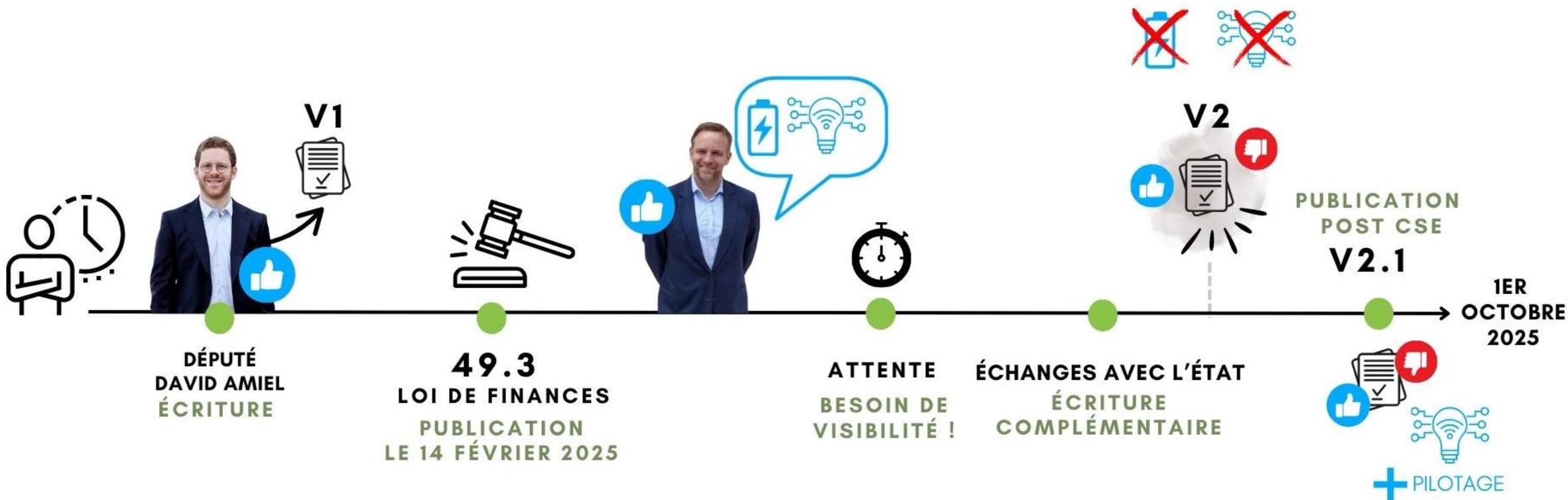
# Floriane de Brabandère

Présidente de la Fédération Nationale de  
l'Énergie Solaire (FNES)

- **Explication du décret TVA 5,5 %**
- **Perspectives : comment l'avenir se déploie pour la filière solaire**



# Historique de l'intégration de la tva 5,5% : le flashback !



# Les critères d'éligibilité

PANNEAUX SOLAIRES	+ PILOTAGE
<p><b>Critères environnementaux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bilan carbone inférieur à <b>530 kgCO<sub>2</sub>eq/kWc</b></li><li>• <b>Argent</b> inférieur à 14 mg/W</li><li>• <b>Plomb</b> inférieur à 0,1 %</li><li>• <b>Cadmium</b> inférieur à 0,01 %</li><li>• <b>Avantage en passant par un distributeur :</b> il facilite la mise à disposition des attestations.</li></ul>	<p><b>Système gestionnaire d'énergie permettant 3 fonctionnalités:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mesure en temps réel production/consommation</li><li>• Pilotage usages pour autoconsommation</li><li>• Intégration à l'installation</li><li>• <b>Exclusions :</b> routeurs simples, horloges, prévisions cloud, simple visualisation.</li></ul>

# Réflexions et points de vigilance :

- Découverte finale : des critères complexes pour les panneaux solaires
- Stockage/pilotage écartés.
- Disparition de l'obligation RGE = risque éco-délinquance.
- Avantage réel pour le solaire français ?
- Risque de monopole perçu → en pratique, références limitées mais ce n'est que de courte durée.

# Différentes TVA co-existantes

	TVA 5,5%	TVA 10%	TVA 20 %
<b>QUAND ?</b>	<b>01 OCTOBRE 2025</b> LOI n° 2025-127 du 14 février 2025 de finances pour 2025	<b>Toujours en vigueur</b> (installations ≤ 3 kWc, logements > 2 ans)	<b>Toujours en vigueur</b> (pour tout ce qui n'entre pas dans les régimes 5,5 % ou 10 %)
<b>PUISSANCES CONCERNÉES ?</b>	0 à 9 kWc	Uniquement ≤ 3 kWc	3 à 9 kWc
<b>QUOI ?</b>	<b>Panneaux solaires</b> <i>Bilan carbone inférieur à 530 kgCO<sub>2</sub>eq/kWc</i> <i>Argent inférieur à 14 mg/W</i> <i>Plomb inférieur à 0,1 %</i> <i>Cadmium inférieur à 0,01 %</i> <b>AVEC CERTIFICAT CERTISOLIS « PPE2 V2 »</b>  <b>+ Pilotage (3 fonctionnalités)</b>	<b>Matériel photovoltaïque "classique"</b> non concerné par le 5,5 % (hors critères environnementaux)  <b>Avec ou sans pilotage</b>	<b>Panneaux solaires</b> <i>Bilans carbones supérieurs aux critères éligibles en TVA 5,5%</i>  <b>Avec ou sans Stockage physique</b>
<b>QUELLES LIGNES SUR LE DEVIS ?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneaux solaires éligibles</li> <li>• Onduleurs</li> <li>• Accessoires</li> <li>• Main d'œuvre</li> </ul> <p>⚠ Les batteries physiques restent à 20 %</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneaux standards</li> <li>• Onduleurs</li> <li>• Accessoires</li> <li>• Main-d'œuvre</li> </ul> <p>⚠ Les batteries physiques restent à 20 %.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panneaux standards</li> <li>• Onduleurs</li> <li>• Accessoires</li> <li>• Main-d'œuvre</li> <li>• Batteries physiques</li> </ul>

# La stabilité : grande inconnue

La question se pose : le solaire sera-t-il « mieux » incité dans les prochains mois ?

**RETOUR ?  
EN ARRIÈRE**



# Conclusion

Soyez rigoureux !

*« Ce taux réduit doit profiter réellement au développement de la filière solaire. Les foyers français vont revenir vers nous, nous devons mériter leur confiance. »*

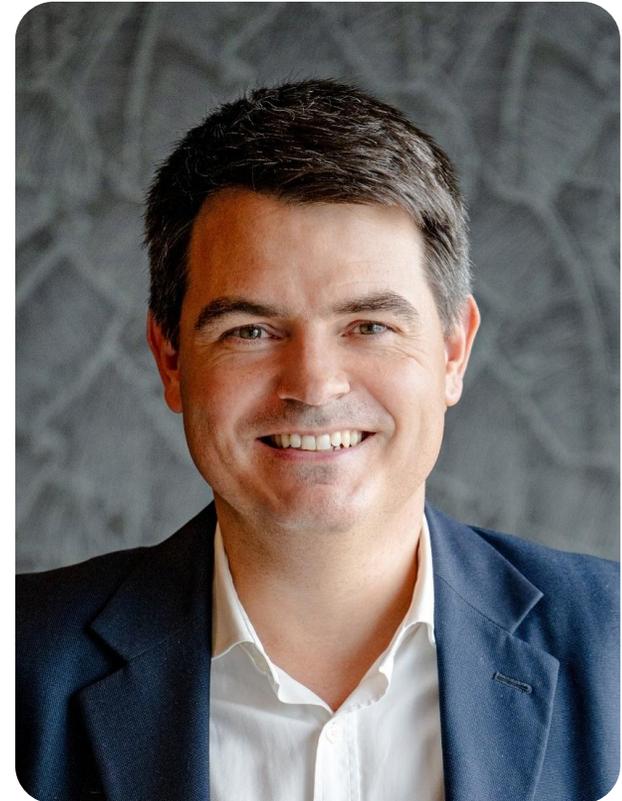
## Les points de vigilance des installateurs :

- Mentionner référence **attestation fabricant** sur le devis.
- Ventiler correctement (modules, autres matériels, main-d'œuvre).
- Vérifier **conformité du matériel & présence du pilotage énergétique**.

# Vincent Maurice

## Directeur Général d'Ecotal Distribution

- TVA réduite et économies sur le coût total
- Quel sera le coût du panneau conforme au décret ?
- Modélisation des économies de TVA à 5,5 %
- En résumé, ce qu'Ecotal préconise



# Les panneaux éligibles PPE2 V2 : quelles sont les infos à date ?

## DUALSUN

500 bifacial et bi-verre

## VOLTEC

TARKA 455 full black

TARKA 500 full black

- Tarif non encore disponible
- Disponibilité attendue : novembre 2025
- Pas encore de certification panneaux obtenue par les fabricants
- Stock sur allocation en fonction des capacités de production



 Dualsun

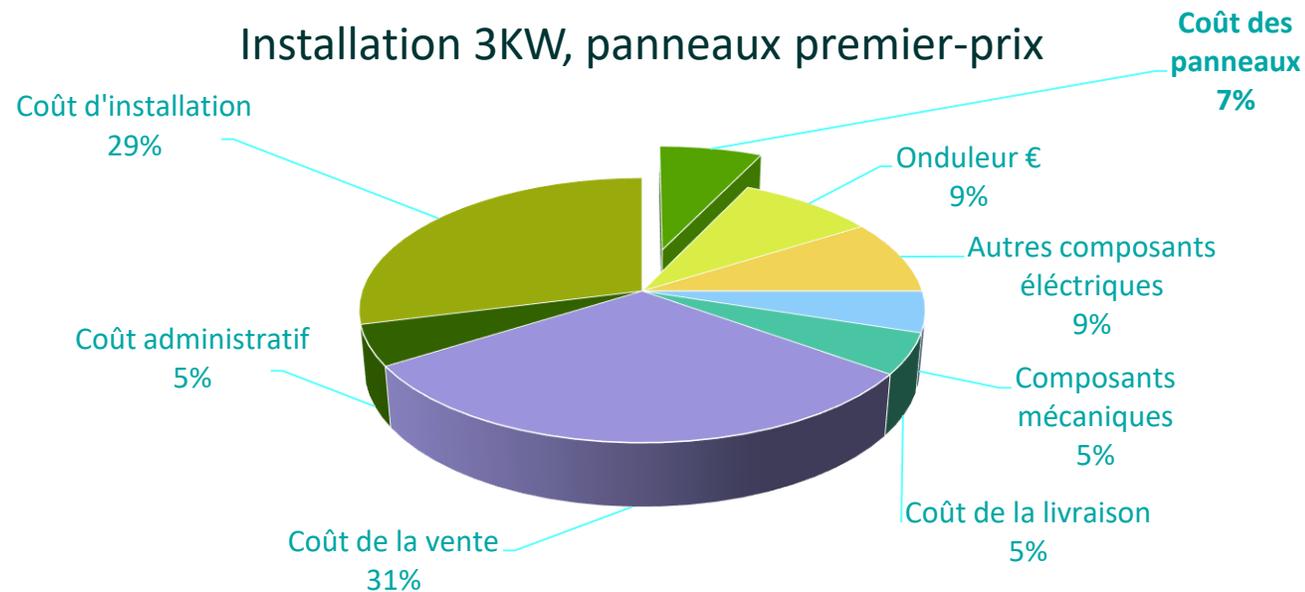
 VOLTEC  
solar

# TVA réduite et économies sur le coût total

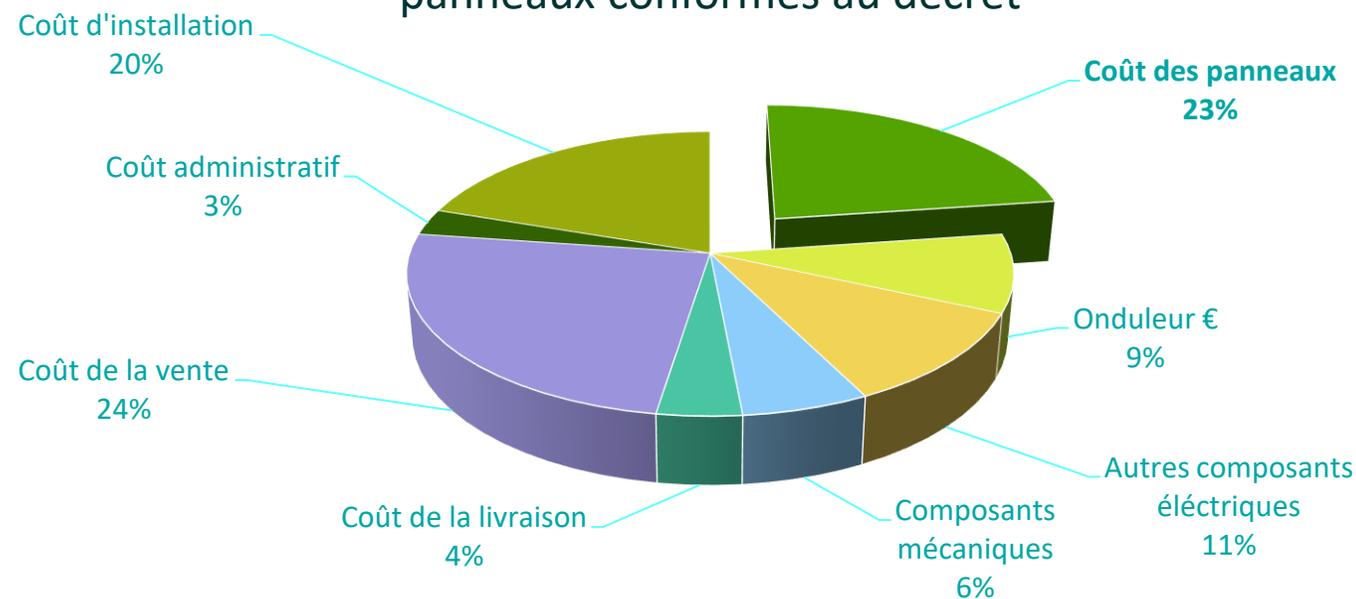
Le coût total des panneaux est directement corrélé à la taille du système, contrairement à d'autres coûts (vente, admin, installation, etc.) qui bénéficient d'économie d'échelle.

Si les panneaux conformes au décret de TVA réduite coûtent significativement plus chers que les panneaux actuellement disponibles sur le marché, plus le système sera puissant, plus il sera difficile d'absorber la différence de coût avec l'avantage de TVA.

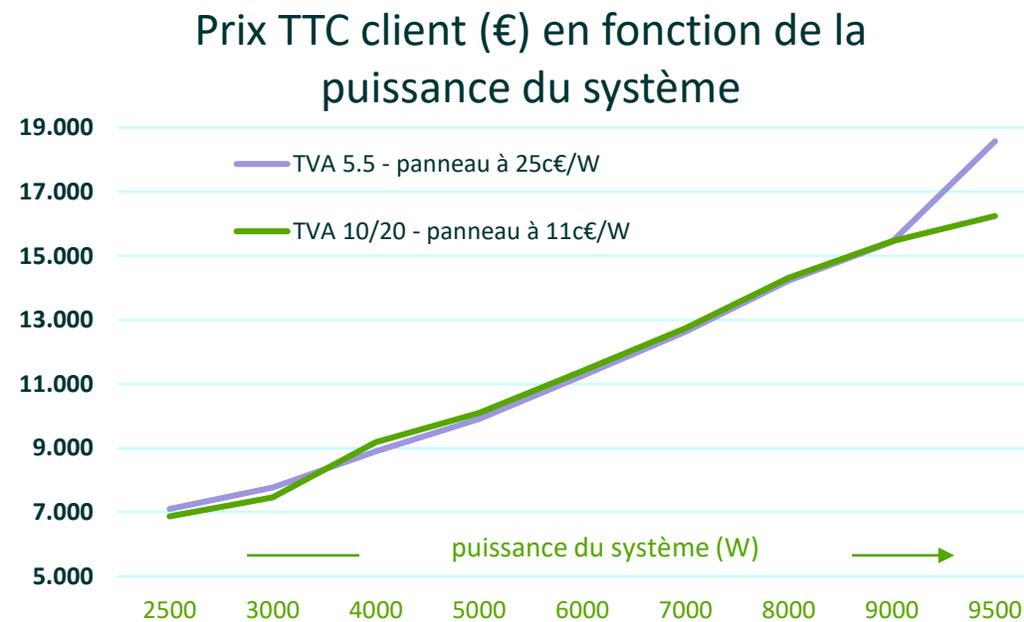
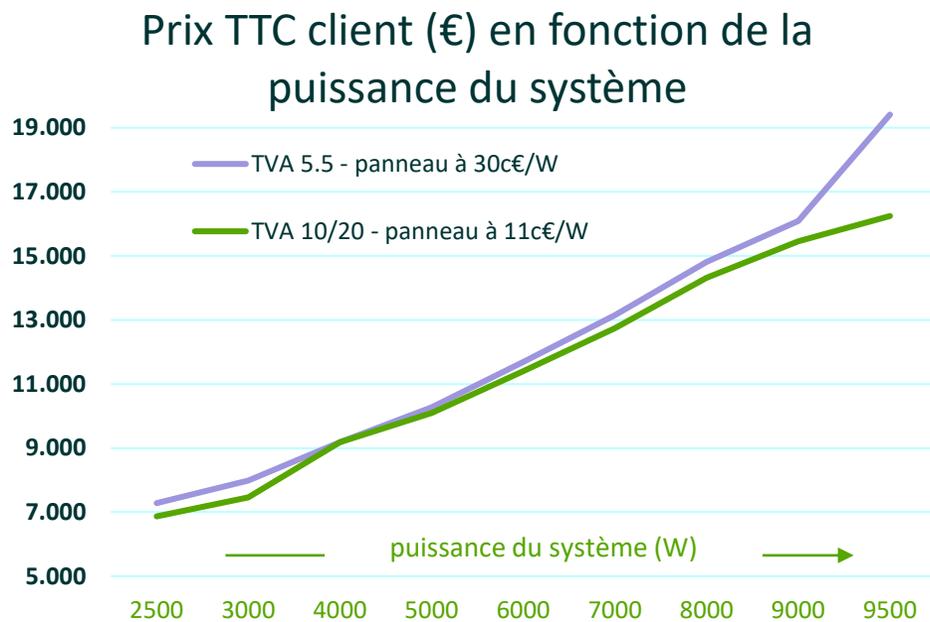
### Installation 3KW, panneaux premier-prix



### Installation 6KW, panneaux conformes au décret



# Quel sera le coût du panneau conforme au décret ?



En fonction du coût réel du panneau conforme, l'avantage de TVA réduite pourrait ne pas suffire à compenser le surcoût des panneaux.

Hypothèse retenue: une marge en pourcentage identique dans les deux cas.

# Modélisation des économies de TVA à 5.5

Il n'y aura pas d'avantage d'une TVA réduite sans un panneau autour de 0.25€/W (125€ HT pour un 500W)

Economies réalisées (€) par le client avec TVA 5.5





## En résumé, ce qu'Ecotal préconise

La publication du décret conclue une longue phase d'incertitude. Nous, les acteurs du photovoltaïque, **avons désormais les cartes en main** pour débloquer les hésitations des clients potentiels.

Le décret a un autre mérite: il crée **un appel d'air**, de la publicité pour le photovoltaïque résidentiel.

Indépendamment de la disponibilité de panneaux conformes aux exigences du décret, un message clair pour le marché: **le photovoltaïque n'a jamais été aussi bon marché**, et ne le sera probablement pas dans le futur.

**💡 Vendez l'avantage de TVA réduite, gérez l'incertitude de disponibilité des panneaux avec une ligne de remise dans vos devis.**

Il existe de nombreuses autres opportunités pour les installateurs de relancer leurs ventes:

La détérioration des tarifs de rachats crée une **dynamique pour le stockage physique**, qui concorde avec l'effondrement des prix des batteries.

L'accélération de l'électrification de la mobilité en fait autant pour **les bornes de recharge**.

**🚀 Le groupe Ecotal est au rendez-vous de ces opportunités et vous propose aujourd'hui des offres spéciales ET des rendez-vous pour vous accompagner.**





## **Question & Réponse TVA 5,5%**

Nous répondons à vos questions.

# Nos solutions

- 01 Kano Energy**  
EMS simple, abordable et fabriqué en France, conforme à la TVA 5,5 %
- 02 Offre Ecostal**  
Nos solutions complètes en kits résidentiels
- 03 V2C**  
Bornes de recharge pour accompagner la transition vers l'e-mobilité
- 04 Agenda de formation**  
Les prochaines sessions Ecostal Academy



# Les critères nécessaires



Mesure  
**en temps réel**  
de la production + consommation



Piloter le comportement d'équipements  
**en fonction de ces données**  
pour maximiser l'autoconsommation



- Horloges
- Algorithmes basés uniquement sur la production
- Relais connectés sur programmation horaire
- Cloud EMS (prévision uniquement)
- Ecrans de visualisation

# Les équipements de pilotages conformes aux critères

CATÉGORIE		
<b>EMS de l'onduleur</b> Fronius Ohmpilot, Enphase IQ+ ...	 <b>Facilité d'intégration</b>	 <b>Prix</b>  <b>1 produit par marque</b>
<b>Routeur pour chauffe-eau</b> Ekosia ...	 <b>Prix</b>	 <b>Sécurité</b>  <b>S.A.V.</b>
<b>HEMS complets</b> Comwatt, Mylight, FHE ...	 <b>R.O.I</b>  <b>Evolutivité</b>  <b>Universalité</b>	 <b>Prix</b>

Plus d'infos :  
[www.kano.energy](http://www.kano.energy)

# Nos offres spéciales

Pour toute nouvelle commande à partir du 17/09/2025  
jusqu'au 30/11/2025 inclus

Fabrice  
Vigneron

Responsable Opérationnel &  
Key Account Manager  
[fabrice.vigneron@ecostal.fr](mailto:fabrice.vigneron@ecostal.fr)  
+33 (0) 6 50.50.49.00



**Huawei SUN2000**  
3kWc  
6kWc  
9kWc



**TCL 500Wc**  
Full black + bi facial  
49,90 €



**3kWc : 1.570,00 €**  
**6kWc : 2.510,00 €**  
**9kWc : 3.510,00 €**

Stock disponible

# Nos offres spéciales

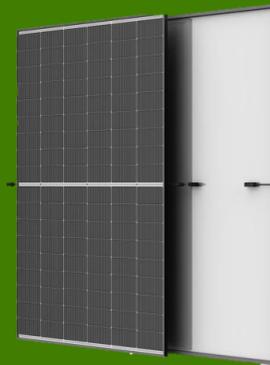
Pour toute nouvelle commande à partir du 17/09/2025  
jusqu'au 30/11/2025 inclus

Fabrice  
Vigneron

Responsable Opérationnel &  
Key Account Manager  
[fabrice.vigneron@ecostal.fr](mailto:fabrice.vigneron@ecostal.fr)  
+33 (0) 6 50.50.49.00



**Huawei SUN2000**  
3kWc  
6kWc  
9kWc



**TRINA 500Wc**  
Full black  
52,00 €



**Trina**solar

**ESDEC**

**3kWc : 1.585,00 €**  
**6kWc : 2.535,00 €**  
**9kWc : 3.550,00 €**

**Stock disponible**

# Nos offres spéciales

Pour toute nouvelle commande à partir du 17/09/2025  
jusqu'au 30/11/2025 inclus

Fabrice  
Vigneron

Responsable Opérationnel &  
Key Account Manager  
[fabrice.vigneron@ecostal.fr](mailto:fabrice.vigneron@ecostal.fr)  
+33 (0) 6 50.50.49.00



**Huawei SUN2000**  
3kWc  
6kWc  
9kWc



**Dualsun 500Wc**  
Full black + bi facial  
75,00 €



**3kWc : 1.720,00 €**  
**6kWc : 2.810,00 €**  
**9kWc : 3.945,00 €**

**Stock disponible**

# Offres spéciales V2C

Pour toute nouvelle commande à partir du 17/09/2025  
jusqu'au 30/11/2025 inclus

Arnaud  
Hubert

Responsable déploiement  
IRVE  
[arnaud.hubert@ecostal.fr](mailto:arnaud.hubert@ecostal.fr)  
07.69.43.78.33



## V2C TRYDAN

- De 7kW à 22kW, mono et triphasé
- Pose murale ou sur pied (en option)
- Avec prise T2S ou câble attaché 5 ou 10m
- Livrée avec son kit de gestion dynamique

- **Monophasé :**  
De 399 € HT à 549 € HT
- **Triphasé :**  
De 449 € HT à 629 € HT



## V2C DENKA DC

- DC 20kW et 40kW
- Pose murale ou sur pied (en option)
- Avec prise T2S ou câble attaché 5 ou 10m

- **DENKA DC 20kW :**  
5 635 € HT
- **DENKA DC 40kW :**  
6 134 € HT

V2C

Stock disponible

# Offre Yomatec

Pour toute nouvelle commande à partir du 17/09/2025  
jusqu'au 30/11/2025 inclus

Fabrice  
Vigneron

Responsable Opérationnel &  
Key Account Manager  
[fabrice.vigneron@ecostal.fr](mailto:fabrice.vigneron@ecostal.fr)  
+33 (0) 6 50.50.49.00



ONDULEUR HYBRIDE  
MONOPHASÉ 6KW SOLIS



BATTERIE LITHIUM 5  
KWH, 48V

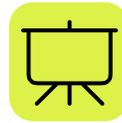


1.499 € HT

Stock disponible

Produisez jusqu'à 100 % de votre électricité  
Autoconsommation avec stockage et secours en cas de coupure

yomatec



## Nos webinaires à venir pour continuer à vous informer

**V2C**

**IRVE Général**

Mercredi 24/09  
10h00

**TCL**

**Panneaux**

Vendredi 17/10  
09h00

**Trina**solar

**Panneaux**

Vendredi 07/11

**Kano** | ENERGY

**EMS**

Vendredi 14/11

**smappee**

**Bornes de  
recharge**

Vendredi 21/11



Empowering  
your business  
together

# Merci !

Et à la prochaine !

15 Rue Paul Hérault  
34500 Béziers, France