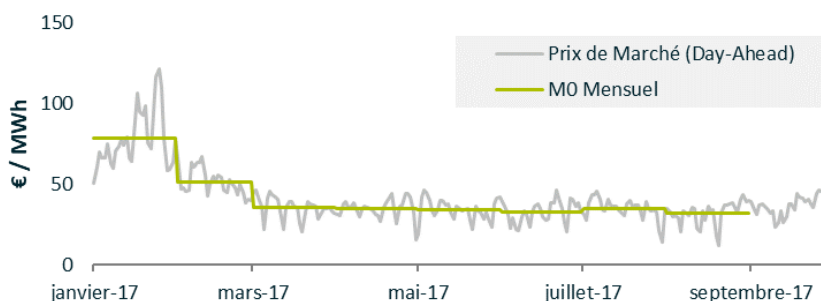


# PUBLICATION DES MO PAR LA CRE – ANALYSE DES INDICES

Depuis janvier 2017, la CRE publie mensuellement les valeurs de référence des « MO » : le MO dit « mensuel » et le MO pour chaque filière. Ils sont calculés comme une **moyenne des prix spots positifs ou nuls pour livraison le lendemain** (ou *day-ahead*) sur la bourse de l'électricité EPEX Spot SE pour la zone France : le MO mensuel est la moyenne simple (arithmétique), et les MO par filières sont des moyennes pondérées par la production propre à chaque filière (solaire, éolien, etc.).

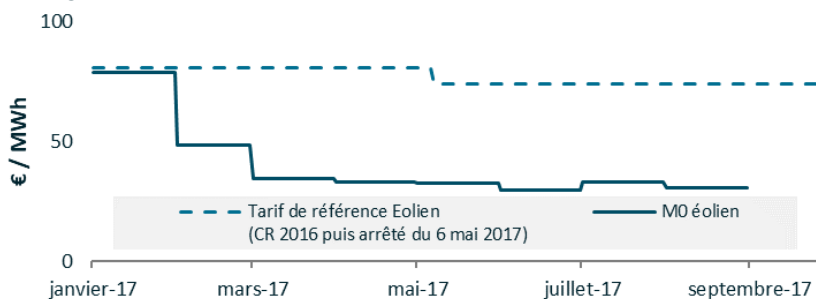
## Été 2017 : trois mois très calmes



Le marché de l'électricité aura été calme au cours de ces 3 mois. Le MO mensuel et le MO éolien sont restés stables dans une plage d'environ 3 €. Seul le MO solaire a fait un bond à plus de 36 €/MWh, les pics de production solaire et les pics de consommation étant plus proches en été.

| €/MWh             | janv  | févr  | mars  | avr   | mai   | juin  | juil  | août  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>MO Mensuel</b> | 78,00 | 51,16 | 35,42 | 34,77 | 34,23 | 32,70 | 34,64 | 32,02 |
| <b>MO Eolien</b>  | 78,70 | 48,41 | 34,33 | 33,00 | 32,54 | 29,73 | 32,96 | 30,69 |
| <b>MO Solaire</b> | 84,62 | 53,12 | 35,06 | 33,50 | 33,67 | 33,88 | 36,13 | 32,16 |

Comme c'était le cas au printemps, les mois d'été ne donnent lieu qu'à des écarts réduits entre filières, du fait d'une volatilité générale réduite des prix de gros.



Contrairement au mois d'hiver où les MO ont pu dépasser les tarifs de référence de chaque filière, on observe durant les prix bas des mois d'été que le MO est inférieur d'environ moitié aux derniers tarifs. On note d'ailleurs que le tarif de référence solaire au sol est légèrement remonté (à 63,9 €/MWh, lors du dernier Appel d'Offres CRE 4 - Projets au sol).



## Prix négatifs

2 nouvelles heures de prix négatifs ont été enregistrées durant l'été, le 20 août. Le prix de -0,9 €/MWh a été atteint et le prix moyen ce jour-là était de 11,77 €/MWh.

| 2017 | L  | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|------|----|----|----|----|----|----|----|
| janv | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 1  |
|      | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|      | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|      | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|      | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| févr | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
|      | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|      | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|      | 27 | 28 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|      | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| mars | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|      | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|      | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
|      | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
|      | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| avr  | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|      | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|      | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
|      | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|      | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| mai  | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|      | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  |
|      | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
|      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| juin | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  |
|      | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
|      | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|      | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|      | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| juil | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
|      | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
|      | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|      | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  |
| août | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|      | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|      | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  |
|      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| sept | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|      | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|      | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|      | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|      | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| oct  | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|      | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|      | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  | 3  |
|      | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| nov  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|      | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|      | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|      | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| déc  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |