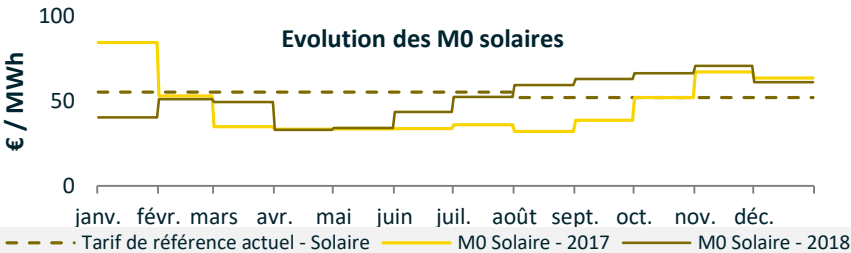
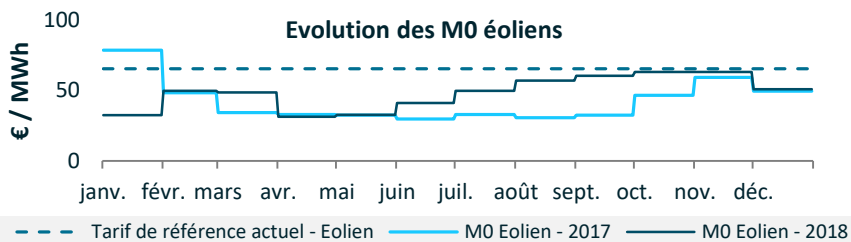
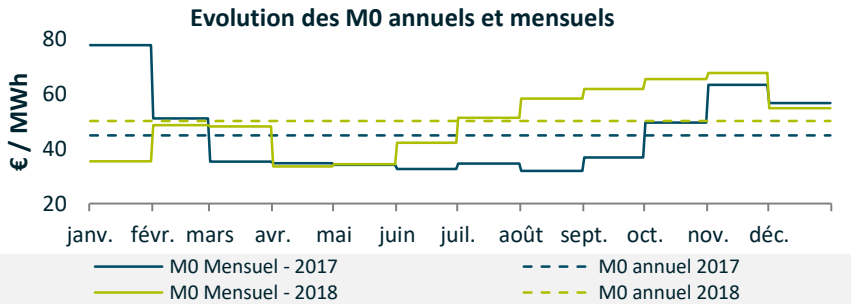


# PUBLICATION DES MO PAR LA CRE – ANALYSE DES INDICES



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.).

## Comparaison des années 2017 et 2018



Comparaison des MO mensuels 2017 et 2018							
€/MWh	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	
2017	78,00	51,16	35,42	34,77	34,23	32,70	
2018	35,49	48,70	48,26	33,60	34,42	42,32	
Delta	-54,5%	-4,8%	+36,2%	-3,4%	+0,6%	+29,4%	

€/MWh	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
2017	34,64	32,02	36,95	49,71	63,43	56,77
2018	51,41	58,40	61,97	65,63	67,80	54,90
Delta	+48,4%	+82,4%	+67,7%	+32,0%	+6,9%	-3,3%

Le MO annuel de 2017 était de 45 €/MWh contre 50 €/MWh en 2018, soit une augmentation de 12%. Les écarts entre les MO ont été significatifs entre l'année 2017 et 2018, allant de -55% en janvier à 82% en août.

## Prix de la garantie de capacité : 18 092,9 € / MW

Pour rappel, le prix de référence pour l'année de livraison N est défini comme la moyenne arithmétique des prix révélés par les enchères organisées entre le 1er janvier N-4 et le 31 décembre N-1. Sous le régime standard, ce prix est de 18 092,9 € / MW soit une augmentation de 94% par rapport à l'année précédente. Celle-ci est due à une hausse du coefficient de sécurité exigé par RTE, ainsi qu'au faible niveau de marge en termes d'approvisionnement électrique du marché français.

## Prix négatifs en 2018

En-dehors des heures de prix négatifs en janvier et mai, expliquées par une forte production éolienne, il n'y a pas eu de nouvelles occurrences de ce type au cours de l'année.

2018	L	M	M	J	V	S	D
Jan	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				
Feb	5	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
Mar	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
Apr	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	1	2	3	4	5	6
May	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
Jun	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
Jul	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	4	5
Aug	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
Sep	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
Oct	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	4
Nov	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
Dec	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						