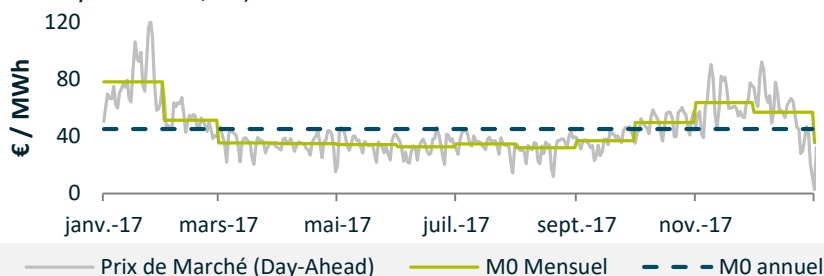


# PUBLICATION DES M0 PAR LA CRE – ANALYSE DES INDICES

Depuis janvier 2017, la CRE publie mensuellement les valeurs de référence des « M0 » : le M0 dit « mensuel » et le M0 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 M0 mensuel est la moyenne simple (arithmétique), et les M0 par filières sont des moyennes pondérées par la production propre à chaque filière (solaire, éolien, etc.).

## Bilan de l'année 2017

Le M0 annuel est de 44,99 € / MWh. 7 mois se situent en-dessous de cette moyenne de mars à septembre où les pics de consommation sont moins nombreux. Les M0 mensuels par filières de 2017 ont été corrigés à partir des chiffres exacts de production mensuels de chaque filière. Les écarts entre valeurs originales et corrigées restent faibles (entre 0% et 1,02% avec une moyenne de 0,1%).



## Prix négatifs

Début 2018, une production éolienne forte a entraîné 8h de prix négatifs. En 2017, il n'y en avait eu que 4 (en avril et août).

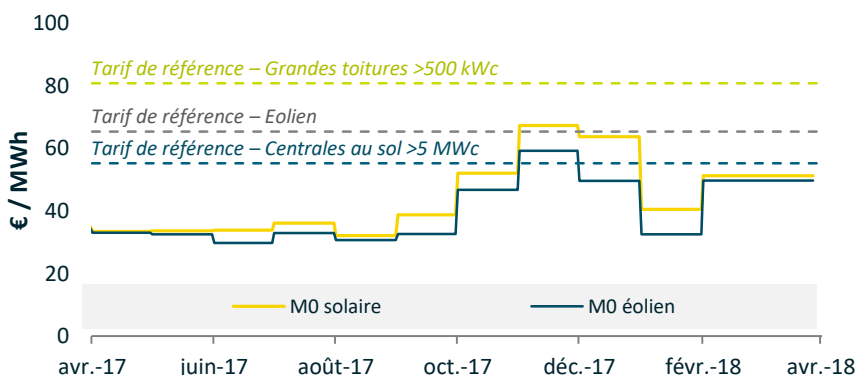
## Prix de marché de la capacité 2018 : 9 342,7 € / MW

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 9 342,7 € soit une baisse de 7% par rapport à l'année précédente.

## Analyse des M0 Janvier – Février 2018

Les M0 mensuels des 2 premiers mois de 2018 sont largement inférieurs à ceux de 2017 (-54% janvier et -5% en février). L'écart est particulièrement important pour le M0 éolien en janvier (-59%). De ce fait, les M0 filières n'ont pas dépassé les tarifs de référence en ce début d'année. Les tarifs de référence 2018 sont les tarifs moyens obtenus lors des derniers AO de chaque filière (1<sup>ère</sup> tranche pour l'éolien, et 3<sup>ème</sup> tranche pour le solaire).

€/MWh	2017		2018	
	janv.	févr.	janv.	févr.
<b>M0 Mensuel</b>	78,00	51,16	35,49	48,70
<b>M0 Eolien</b>	78,70	48,41	32,48	49,75
<b>M0 Solaire</b>	84,62	53,12	40,50	51,28



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						