

JOURNÉE COGÉNÉRATION



Contrats de soutien de la filière cogénération gaz naturel



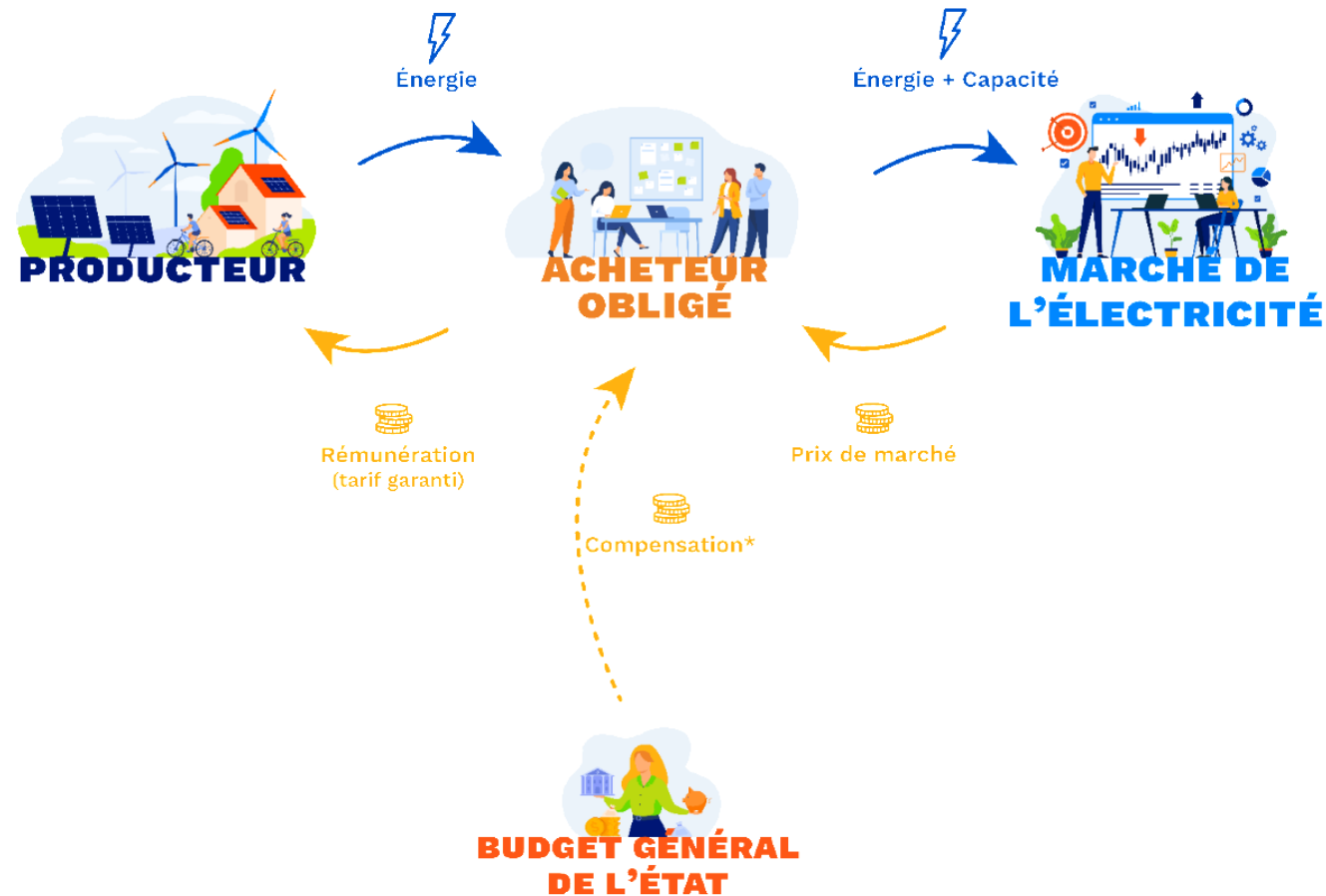
Sophie REDOUTEY

Mission Obligations d'Achat / Affaires réglementaires Cogénération gaz et Hydraulique

Sommaire

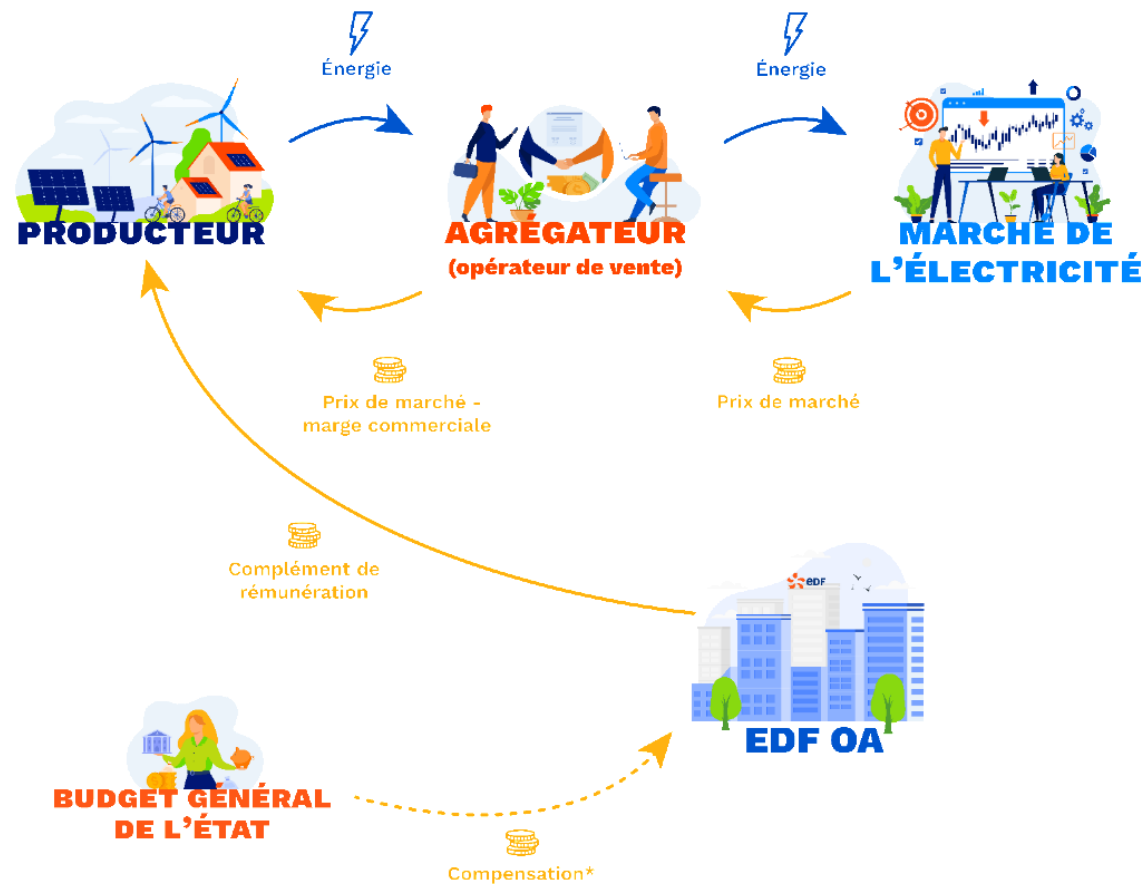
- Mécanismes de soutien
 - Obligation d'achat
 - Complément de rémunération
- Soutien à la cogénération par EDF OA : Vue d'ensemble historique
- Charges constatées : Evolution de 2020 à 2022 et focus filière cogénération
- Bilan de la saison 2022/2023: Focus contrats C13 et C01 avenant C13
 - Modes de fonctionnement
 - Production réalisée
- Production réalisée de la filière cogénération gaz naturel: Focus sur les mois de mars et avril

Mécanismes de soutien: l'obligation d'achat



* lorsque le montant à compenser est négatif, il est dû par EDF Obligation d'Achat au budget général de l'Etat

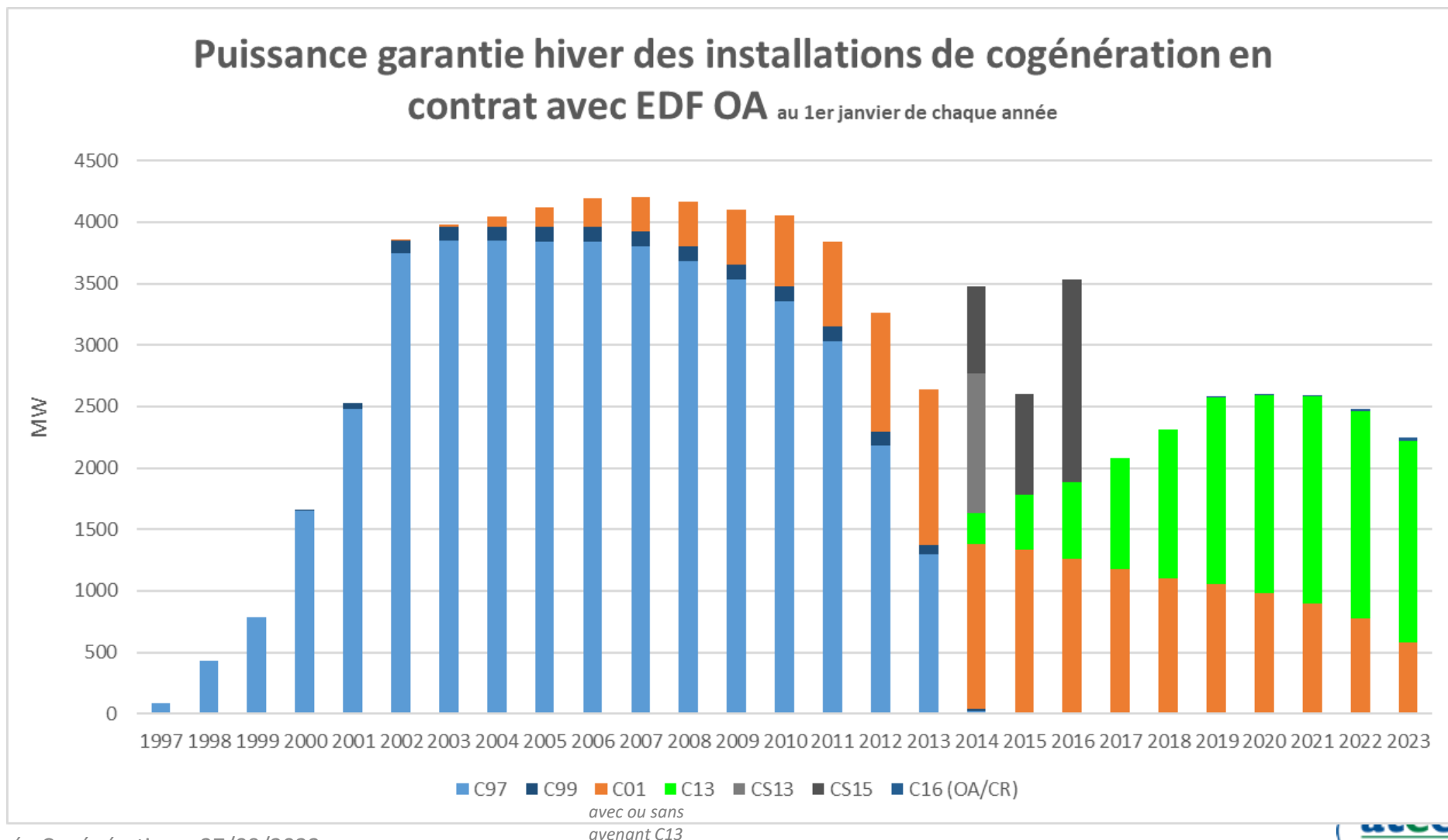
Mécanismes de soutien: le complément de rémunération



* lorsque le montant à compenser est négatif, il est dû par EDF Obligation d'Achat au budget général de l'Etat

Soutien à la cogénération par EDF OA

Vue d'ensemble historique



Charges constatées (périmètre EDF OA métropole)

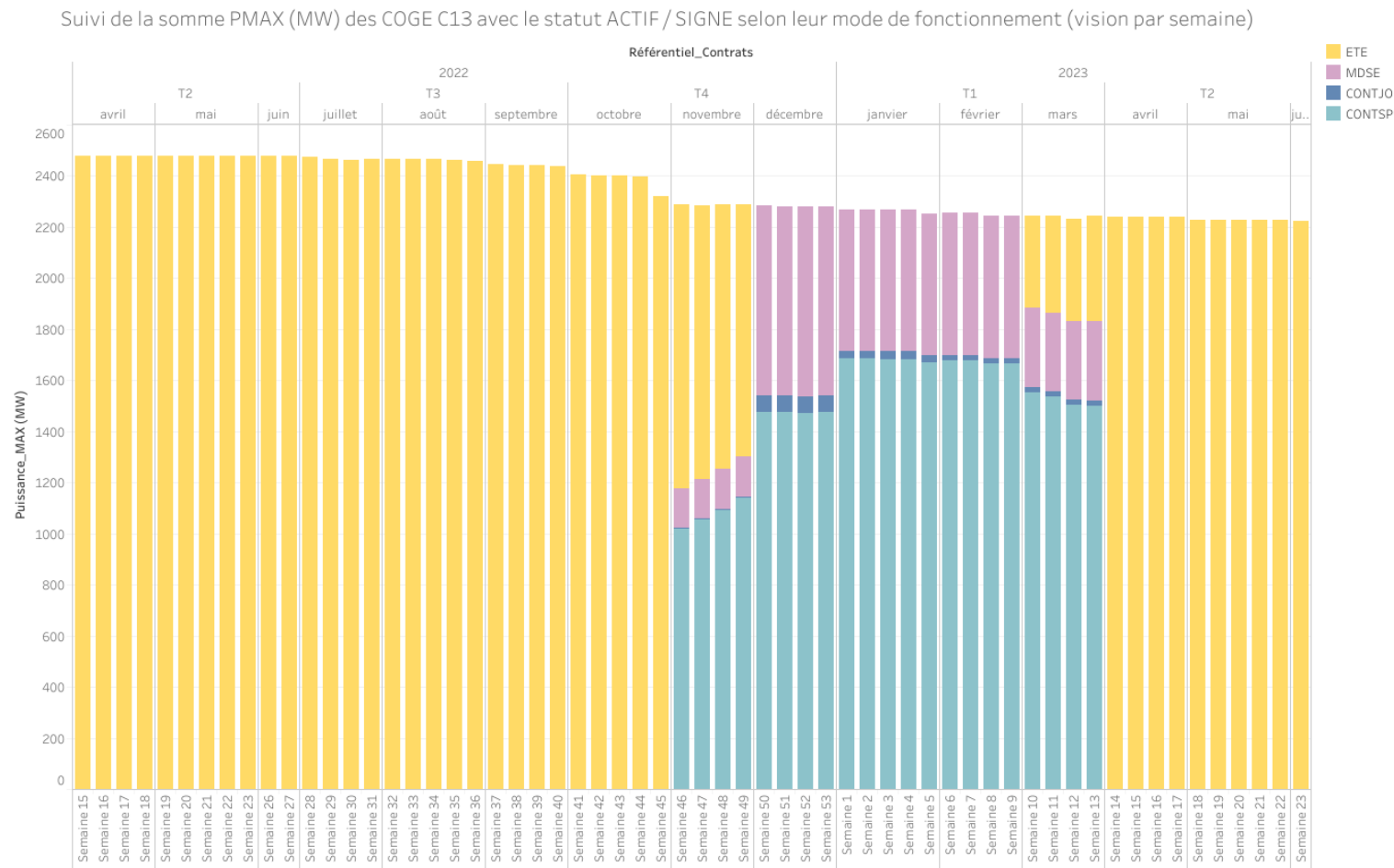
Evolution de 2020 à 2022 et focus filière cogénération

	Toutes filières						Cogénération gaz naturel					
	2022		2021		2020		2022		2021		2020	
	OA	CR	OA	CR	OA	CR	OA	CR	OA	CR	OA	CR
Nombre de contrats	483 000	1 200	446 370	680	420 000	420	762	24	799	18	798	8
Puissance installée (GW)	28	8	30	5	28,5	4	2,5	0,02	2,7	0,01	2,8	0,01
Energie achetée/soutenue (TWh)	51	13	57	8	62	6	6,3	0,05	6,8	0,04	7	0,02
Achats / primes versées aux producteurs (M€)	8 686 (*)	-447	8 365 (*)	-2	8 215	321	2 073	0,4	1 539	2,4	965	1
Montant d'achat / CR moyen (€/MWh)	170	-34	148	0	132	49	329	Non significatif	226	59	138	48
Vente de l'énergie sur le marché (M€)	8 785	-	4 818	-	2 224	-	1 376	-	893	-	255	-
Vente des garanties de capacité (M€)	262	-	64	-	250	-	76	-	18	-	87	-
Coûts de gestion EDF (M€)	58		52		50							

Bilan de la saison 2022/2023

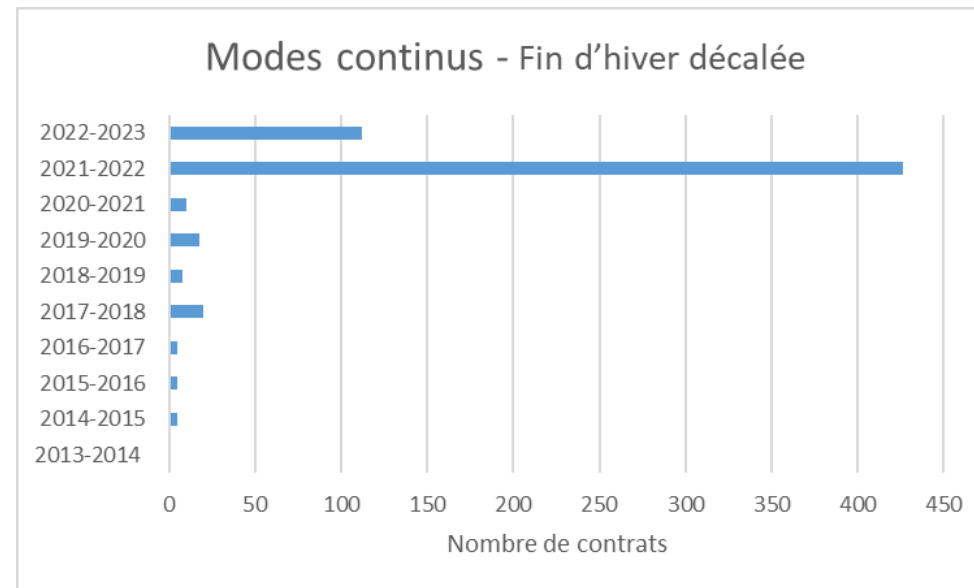
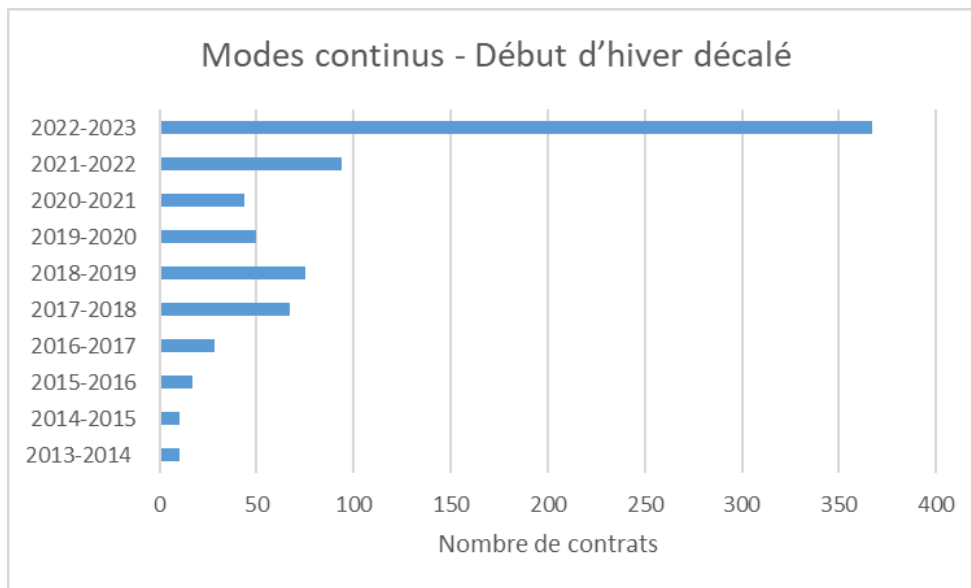
Focus contrats C13 et C01 avenant C13: Modes de fonctionnement

Contrats	Nombre de contrats en exécution au 1/01/2023	Pmax cumulée (MW)
C01 et C13	624	2 288
C16OA	67	10
C16CR	27	19
Total	718	2 317



Bilan de la saison 2022/2023

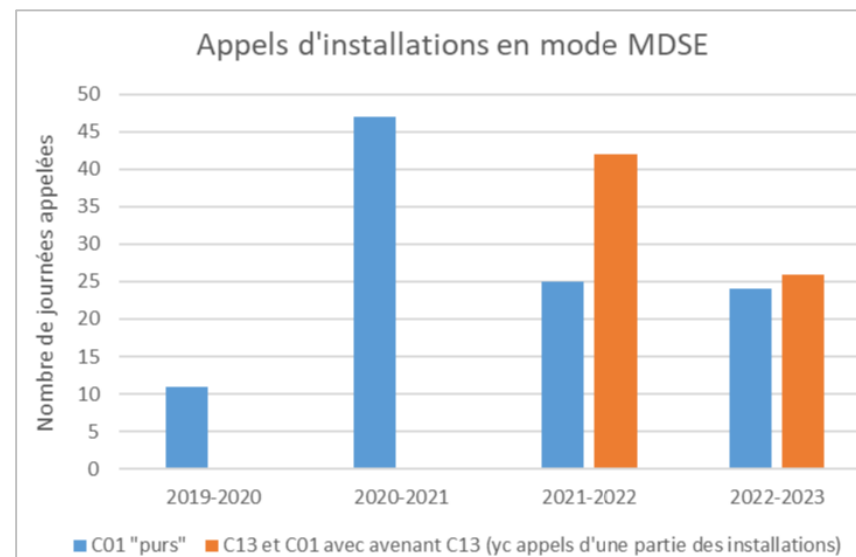
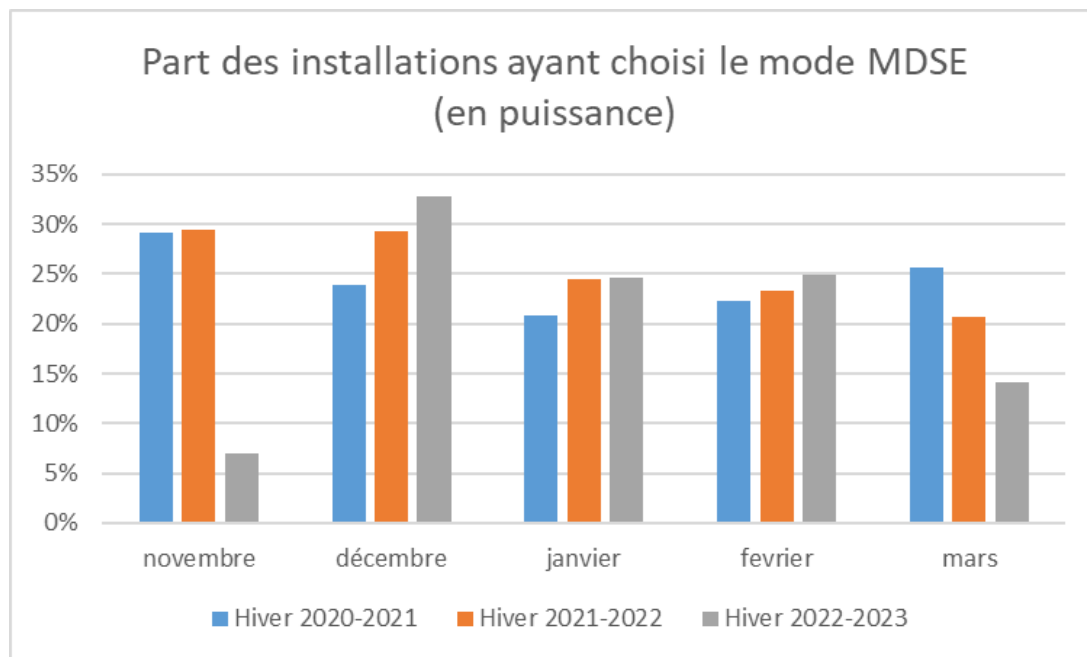
Focus contrats C13 et C01 avenant C13: Modes de fonctionnement



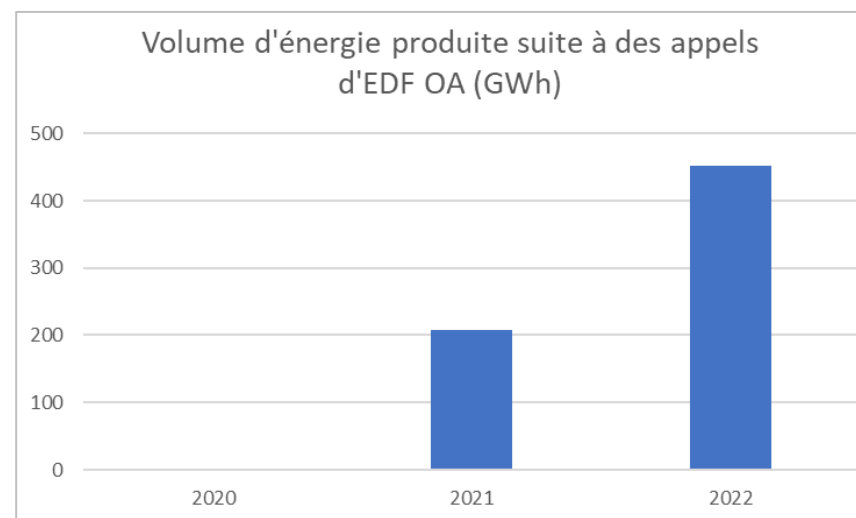
Contrats	Nombre de contrats en exécution au 1/01/2023	Pmax cumulée (MW)
C01 et C13	624	2 288

Bilan de la saison 2022/2023

Focus contrats C13 et C01 avenant C13: Modes de fonctionnement



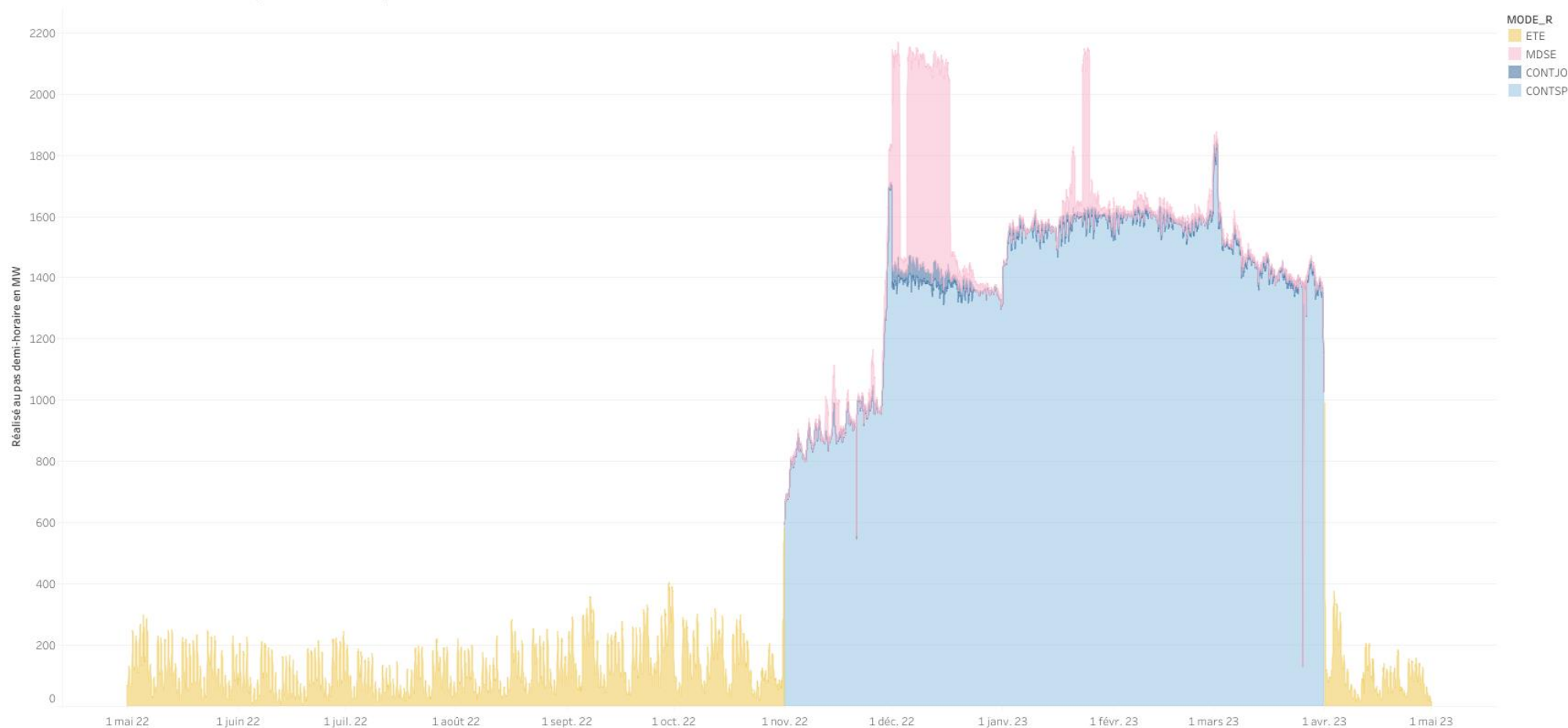
Contrats	Nombre de contrats en exécution au 1/01/2023	Pmax cumulée (MW)
C01 et C13	624	2 288



Bilan de la saison 2022/2023

Focus contrats C13 et C01 avenant C13: Production réalisée

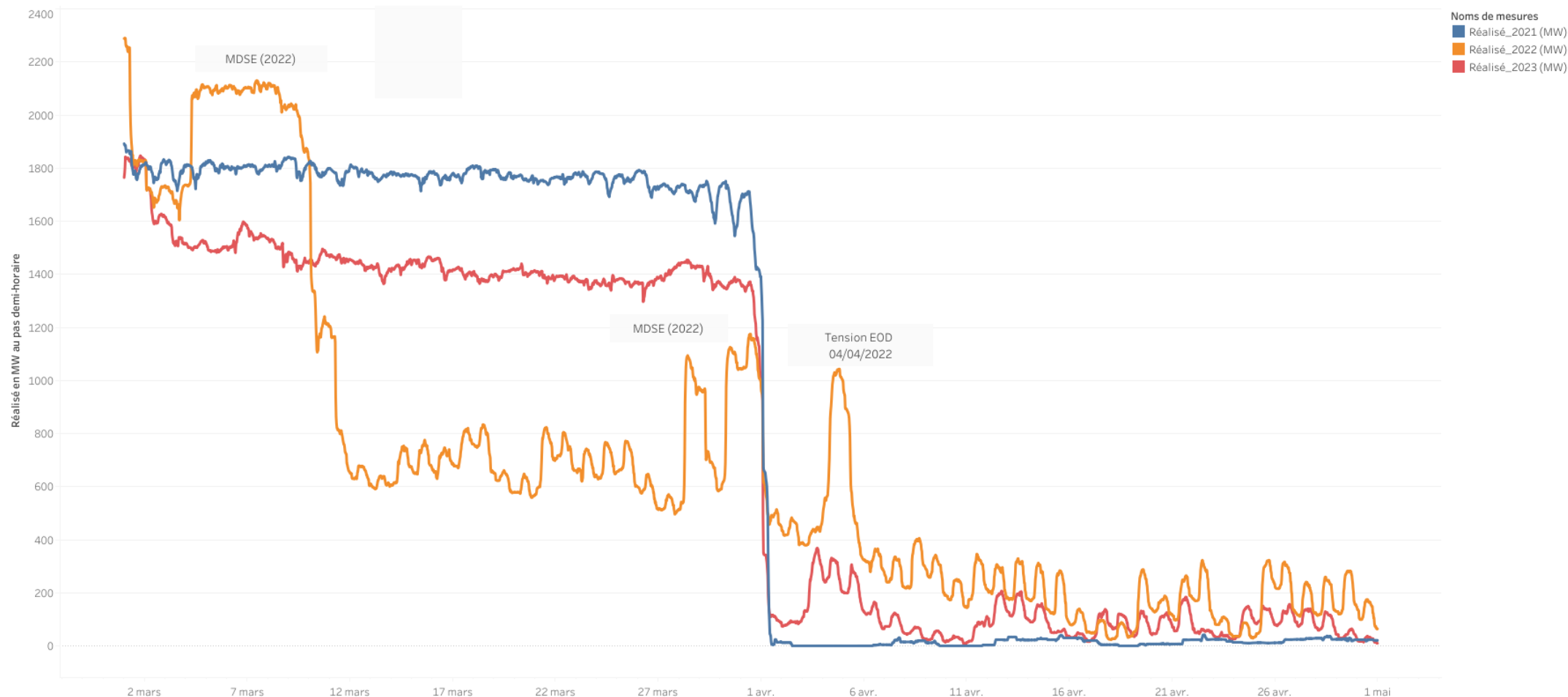
Production des contrats C13 (MW au pas 30') par mode de fonctionnement



Production réalisée de la filière cogénération gaz naturel

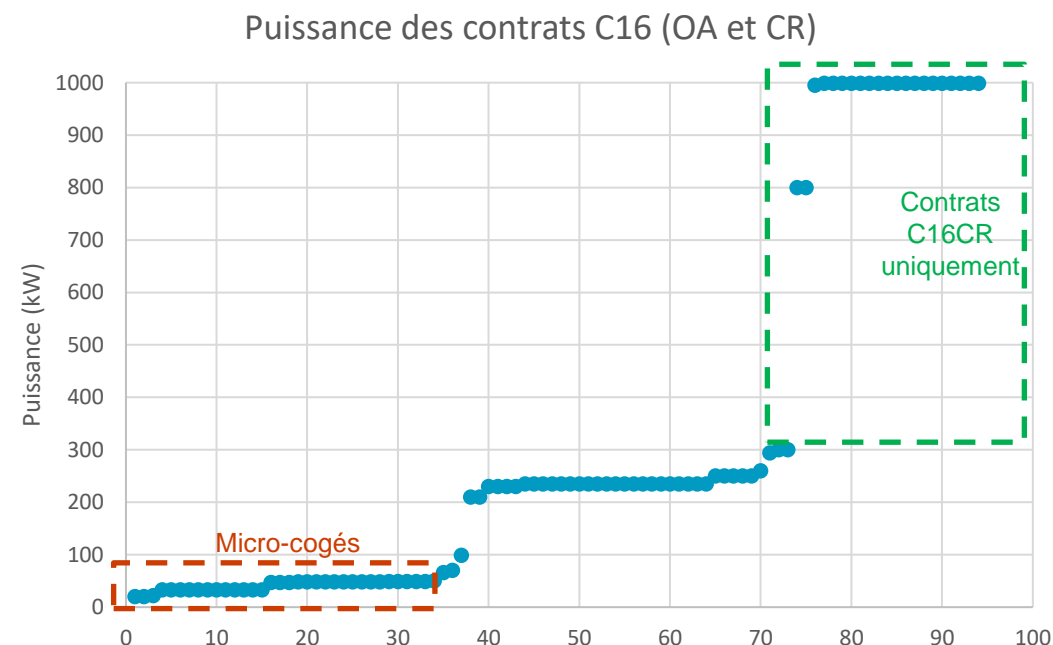
Focus sur les mois de mars et avril

Comparaison du réalisé (en MW au pas demi-horaire) de la filière COGE sur les années 2021 - 2022 - 2023 pour la période mars-avril (transition Hiver - Eté)



Annexe: Contrats C16 au 1/01/2023 (Périmètre EDF OA)

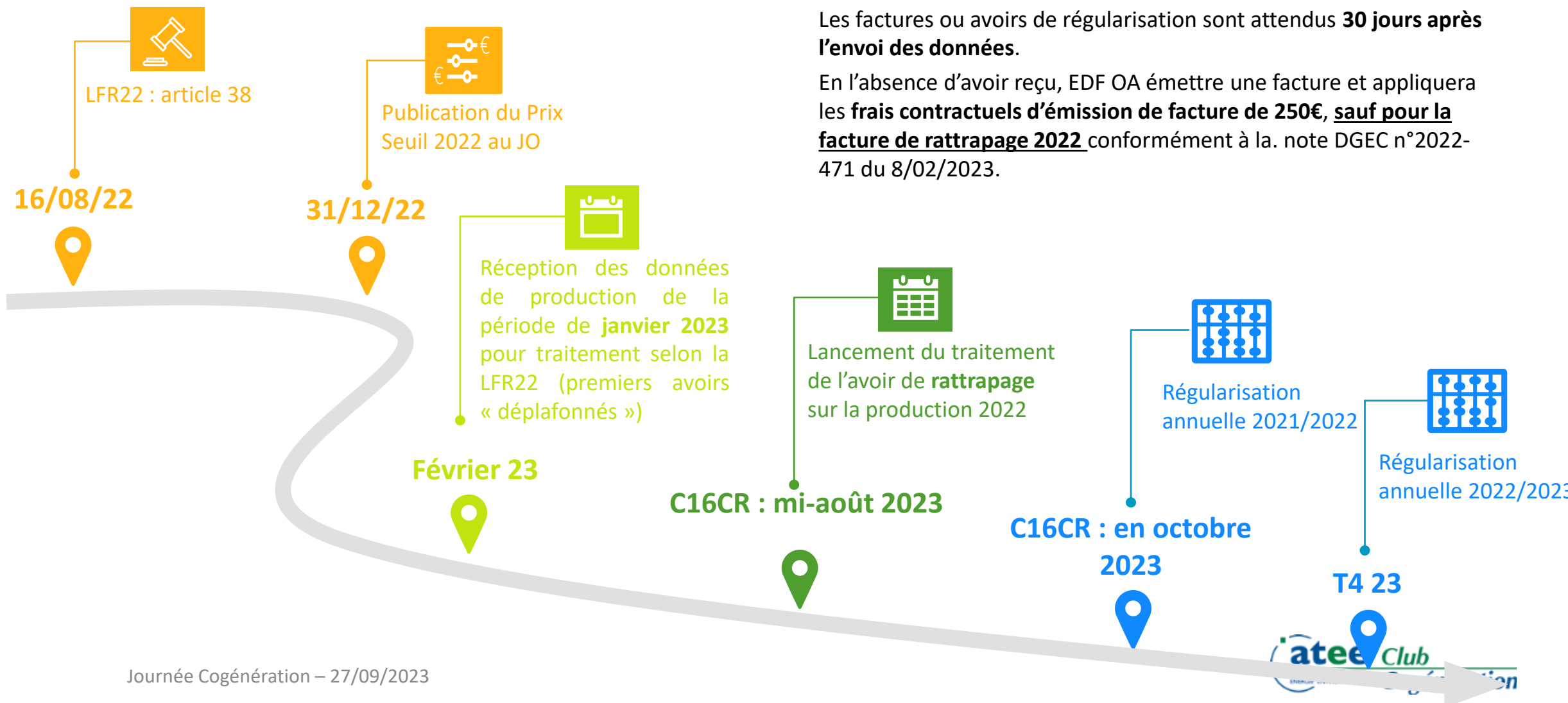
	Nombre de contrats	Puissance cumulée (kW)	Puissance moyenne (kW)
C16OA	68	9 868	145
C16CR	26	20 997	808
Total	94	30 865	328





Annexe: Contrat C16CR – Échéances passées et à venir liées à la LFR 22

(parution de la loi n° 2022-1157 du 16 août 2022)



Annexe: Evolution de la puissance cumulée des contrats en vigueur (Périmètre EDF OA)

