

Renault  
Group

MÉTHODES PUISEUX ADAM SABOR





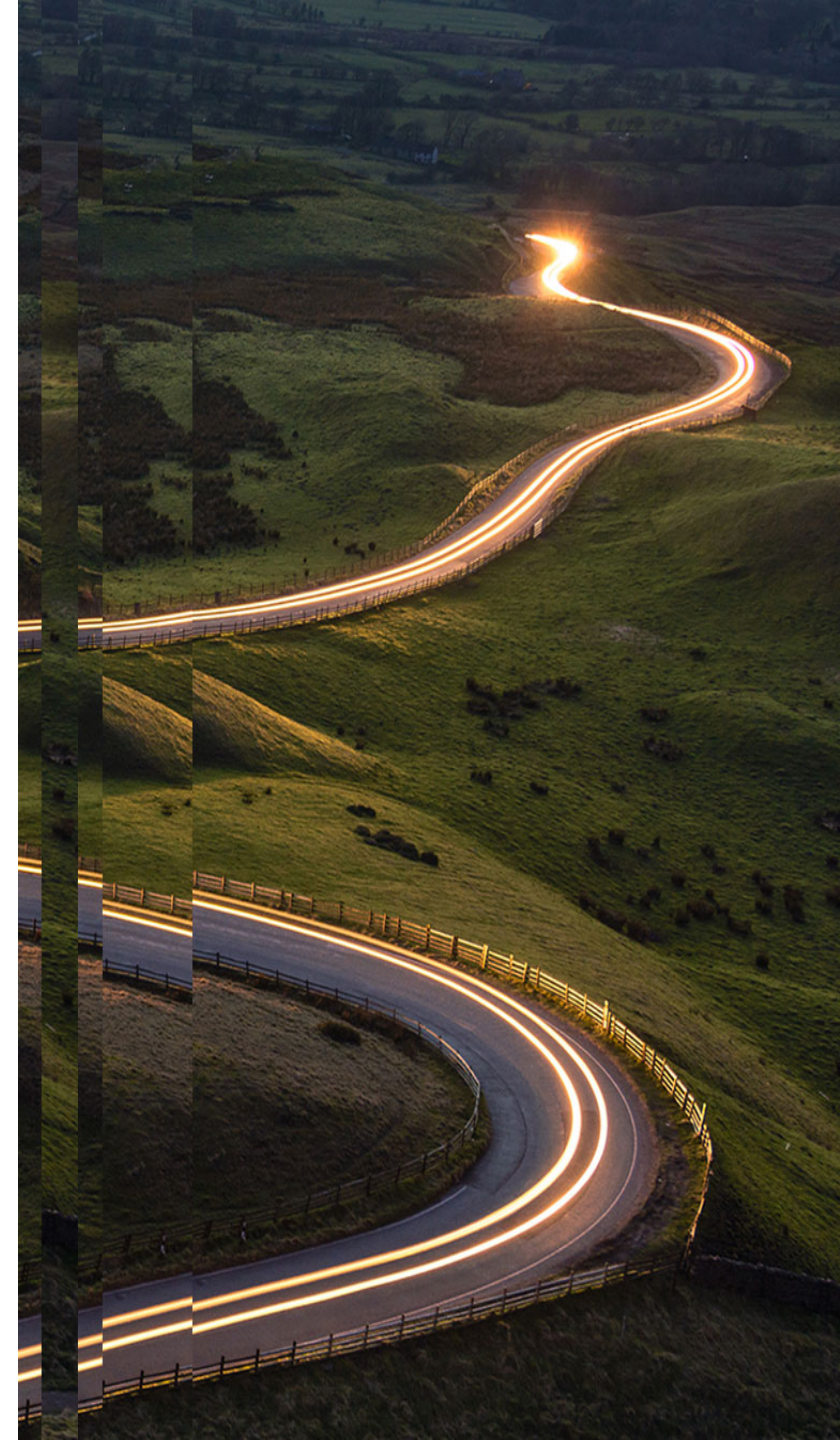
## KPI 3 : Volume moyen occupé par alvéole

Deux indicateurs sont analysés Le volume alvéolaire moyen est de 427.0 L, et le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-ref est de 491.7 L (hors P10) .

# 02

## Comment est calculé le kpi 3\_2 ?

Le volume alvéolaire moyen pour des alvéoles mono-référence = KPI 3\_2



## 2.1 Comment est calculé le kpi 3\_2 ?

### Rapport stock

Aire	LPN	m3	Contenant
12	072822748	0,0000001	P40
12	072523370	0,0000007	P20
35	072526009	0,0000012	P40
12	072150180	0,0000017	P40
89	072160328	0,0000019	P40
89	072258866	0,0000022	S76
12	070814584	0,0000027	P40
12	072378926	0,0000032	P40
35	076550923	0,0000044	P40
89	070603491	0,000005	P40
89	072321695	0,0000052	P40
12	072586022	0,0000075	P40
11	072828552	0,000008	P40
89	070827221	0,000008	S76
12	072833089	0,0000088	P40
89	032868432	0,0000092	P40
89	032868432	0,0000092	P40
35	072744027	0,0000096	P40
35	072821194	0,00001	P20
12	072711162	0,0000108	P20
67	072749957	0,0000144	P40
89	072684269	0,000015	P40
89	072748443	0,000015	P40
12	072704236	0,0000159	P40
11	072316044	0,000016	P40
35	072270070	0,000016	P40

- On récupère les volumes des contenants (P40, P20, S76) dans les aires sélectionnées (ex : Aires 35, 67, 12, 89).

$$KPI_{3\_2} = \frac{\sum(\text{Moyenne de volume de chaque type de contenant} \times \text{Nombre de contenants pour ce type})}{\text{Nombre total de contenants}}$$

La formule du KPI\_3\_2 calcule le **volume moyen des contenants** en **calculant la moyenne du volume** pour chaque type de contenant, puis en **multipliant cette moyenne par le nombre de palettes** pour chaque type. Ensuite, on **additionne ces résultats pour tous les types de contenants** et on **divise par le nombre total de palettes**, ce qui donne une **moyenne générale pondérée des volumes**.



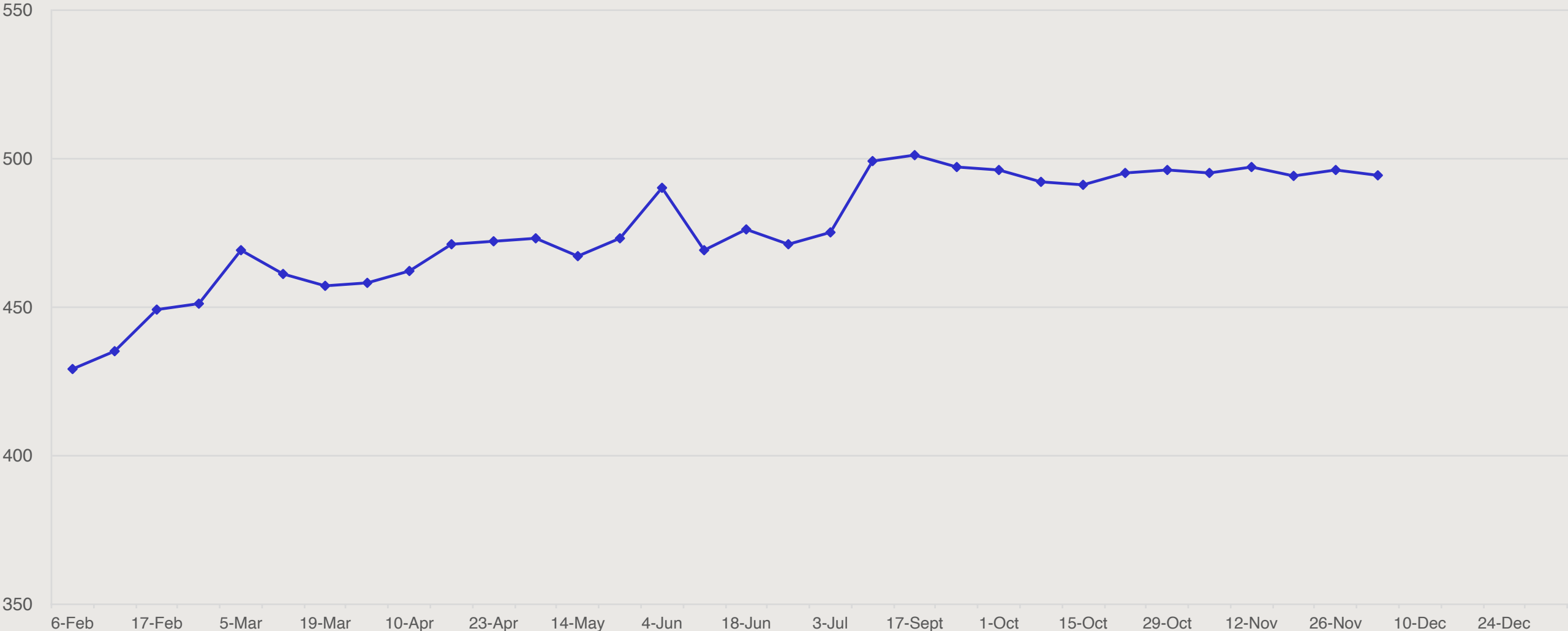
# 03

Avancement du kpi 3.2



# 3.1 Avancement KPI 3.2 : 05 février → 2 décembre

Volume moyen par emplacement de réserve hors P10







Thank you