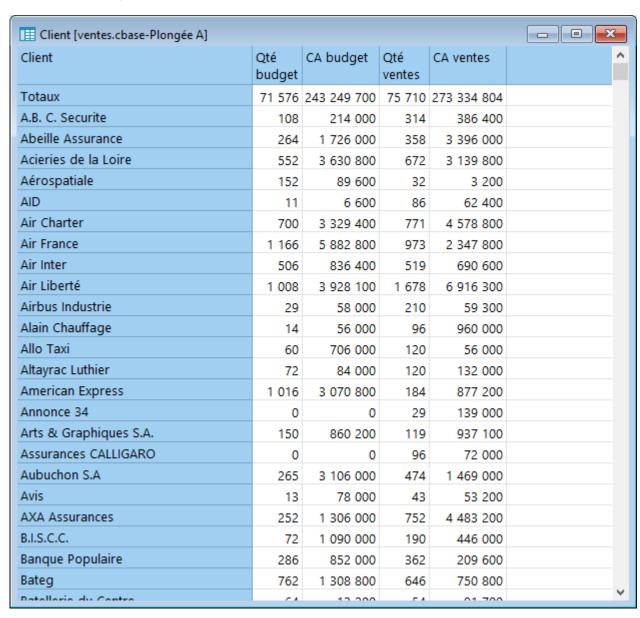


Déterminer les dates minimale et maximale pour chaque valeur de Dimension

Description

Supposons que nous ayons une vue, avec l'ensemble des clients, produite à partir d'un cBase de ventes :



Nous souhaitons connaître pour chaque *Client* la premiÃ"re date de facturation ainsi que la derniÃ"re date de facturation. Nous avons dans le cBase une Dimension *Date* fournissant une information temporelle de facturation.

L'utilisation d'un cPlan va nous permettre d'ajouter deux nouvelles colonnes contenant l'information de la premiÃ"re date de facturation et de la derniÃ"re date de facturation.

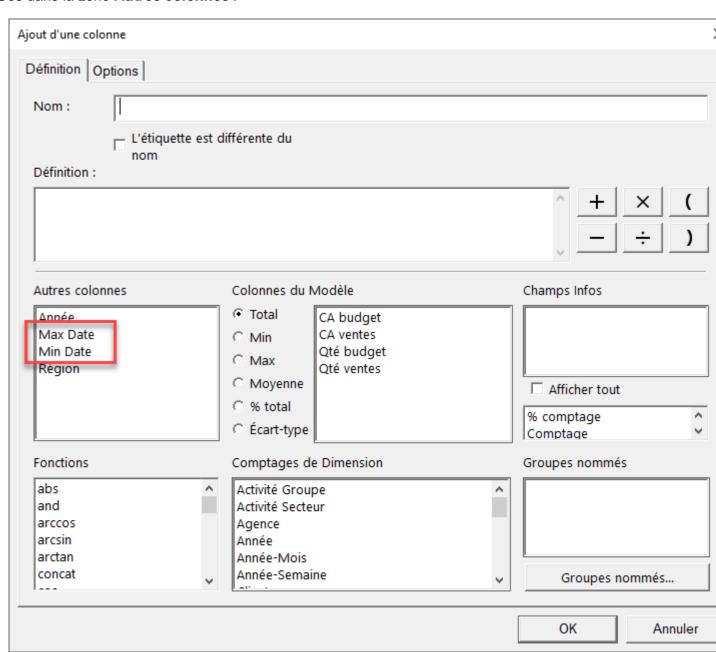
Concernant notre exemple, le code du cPlan est le suivant :



```
cplan {
  cbase-input "ventes.cbase"
  calc "Max Date" `max(value("Date"))` format="DD/MM/YYYY"
  calc "Min Date" `min(value("Date"))` format="DD/MM/YYYY"
}
```

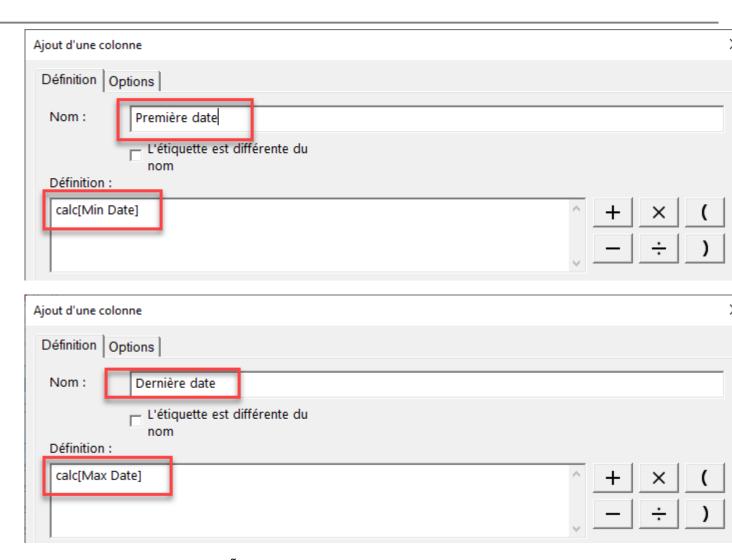
Une fois le cPlan créé, l'ouverture de ce dernier dans ProDiver et une plongée sur une Dimension ne semble pas laisser apparaître les deux calculs nouvellement déclarés.

Cependant, en faisant apparaître la boite de dialogue *Ajout d'une colonne* on sâ??aperçoit qu'elles sont listées dans la zone *Autres colonnes* :

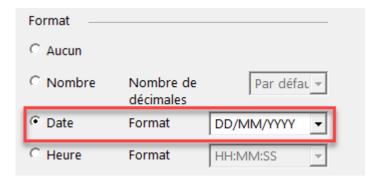


Nous allons pouvoir ajouter les deux colonnes dans la vue tabulaire de la façon suivante :





Enfin pour les deux colonnes, il faut d \tilde{A} Oclarer un format de date dans l'onglet Options:



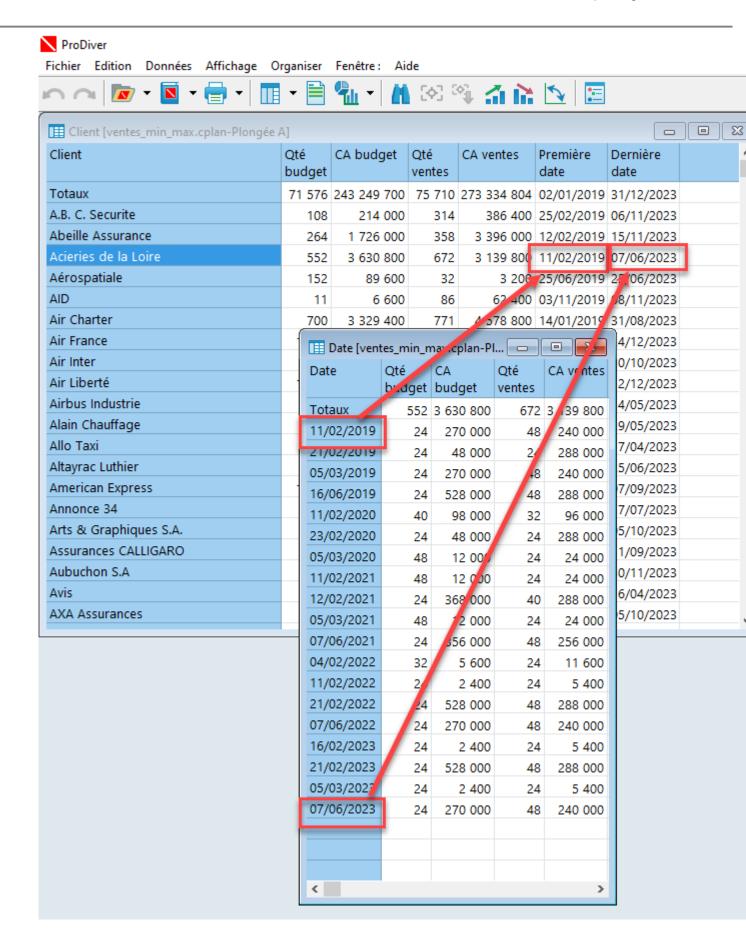
Voici le résultat :



Client	Qté	CA budget	Qté	CA ventes	Première	Dernière	
T-1	budget		ventes		date	date	
Totaux		243 249 700					
A.B. C. Securite	108		314			06/11/2023	
Abeille Assurance	264		358			15/11/2023	
Acieries de la Loire	552	3 630 800	672	3 139 800	11/02/2019	07/06/2023	
Aérospatiale	152	89 600	32	3 200	25/06/2019	25/06/2023	
AID	11	6 600	86	62 400	03/11/2019	08/11/2023	
Air Charter	700	3 329 400	771	4 578 800	14/01/2019	31/08/2023	
Air France	1 166	5 882 800	973	2 347 800	03/01/2019	24/12/2023	
Air Inter	506	836 400	519	690 600	07/02/2019	10/10/2023	
Air Liberté	1 008	3 928 100	1 678	6 916 300	24/01/2019	12/12/2023	
Airbus Industrie	29	58 000	210	59 300	14/05/2019	14/05/2023	
Alain Chauffage	14	56 000	96	960 000	29/05/2019	29/05/2023	
Allo Taxi	60	706 000	120	56 000	17/04/2019	17/04/2023	
Altayrac Luthier	72	84 000	120	132 000	25/06/2019	25/06/2023	
American Express	1 016	3 070 800	184	877 200	11/01/2019	07/09/2023	
Annonce 34	0	0	29	139 000	17/07/2019	17/07/2023	
Arts & Graphiques S.A.	150	860 200	119			05/10/2023	
Assurances CALLIGARO	0	0	96			11/09/2023	
Aubuchon S.A	265	3 106 000	474			30/11/2023	
Avis	13	78 000	43			16/04/2023	
AXA Assurances	252		752			05/10/2023	

A titre de $v\tilde{A}$ ©rification, on peut cliquer sur un *Client* particulier et plonger sur la Dimension *Date* :

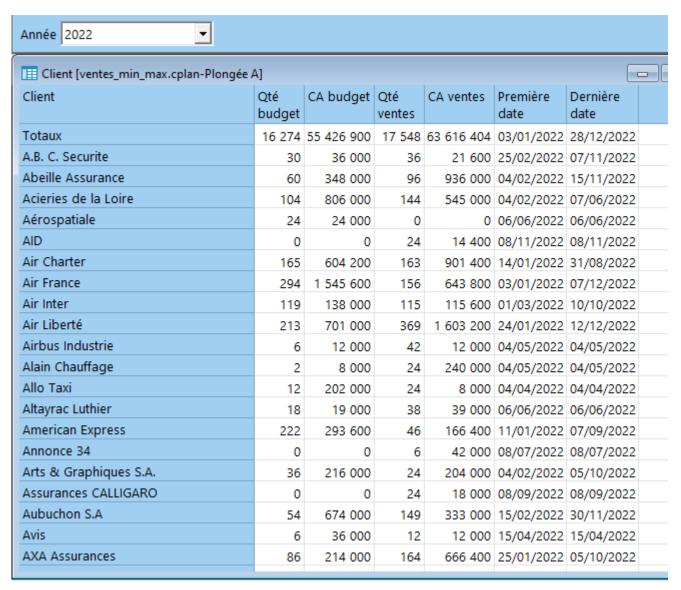






Les deux nouvelles colonnes créées seront disponibles pour l'ensemble des Dimensions du cBase.

Si maintenant l'on souhaite connaitre la date de premiÃ"re et derniÃ"re facturation de l'année 2022 pour l'ensemble des clients, la mise en place d'une QuickView sur la Dimension *AnnÃ*©e et filtrant sur la valeur *2022* permet de répondre à la question :



Tags

- calcul
- 2. cBase
- 3. cplan
- 4. date
- 5. script