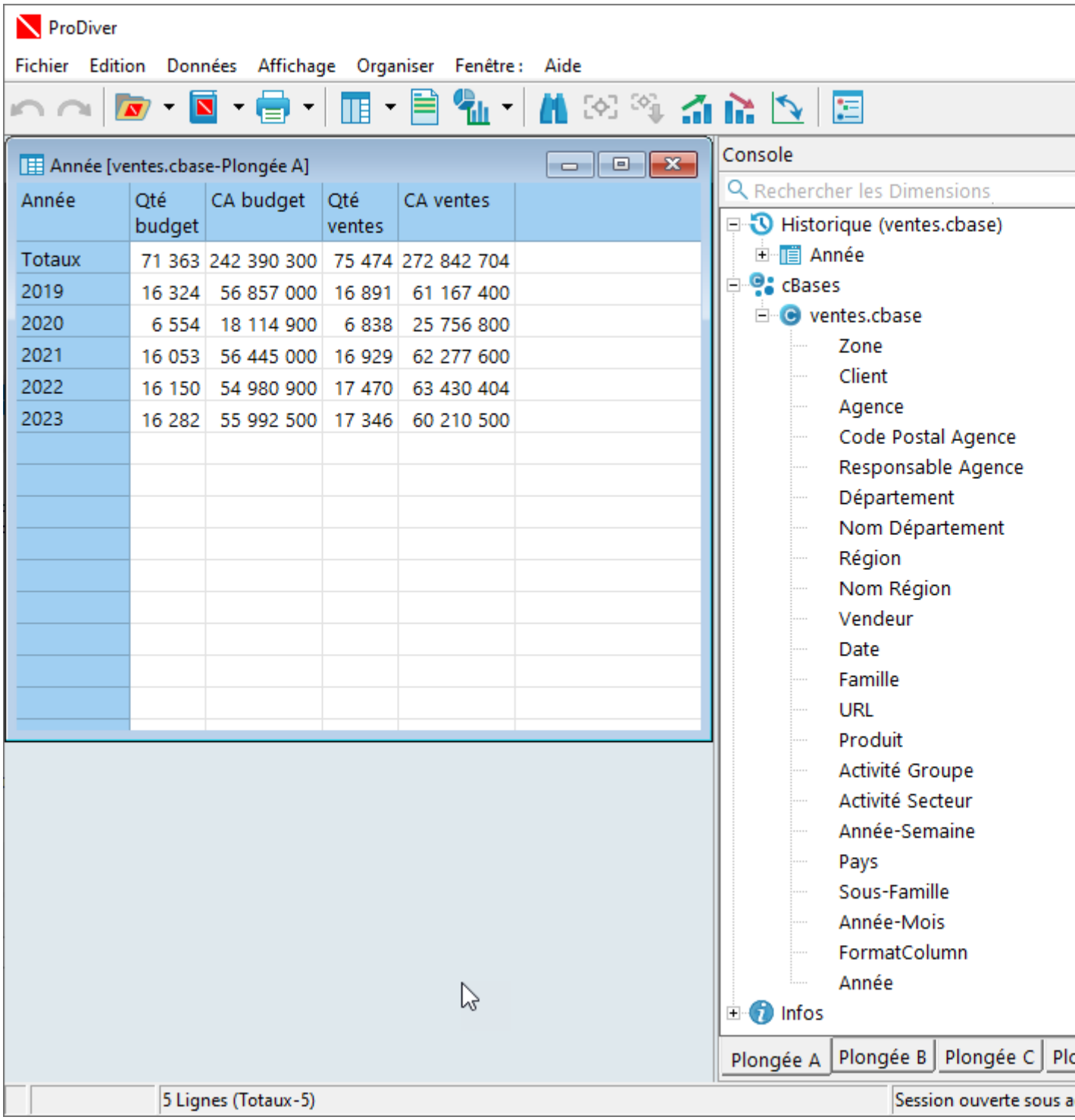
Filtrer un cBase sur une ou plusieurs annÃ©es dynamiquement

Description

Supposons que nous ayons un cBase contenant plusieurs annÃ©es :



Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

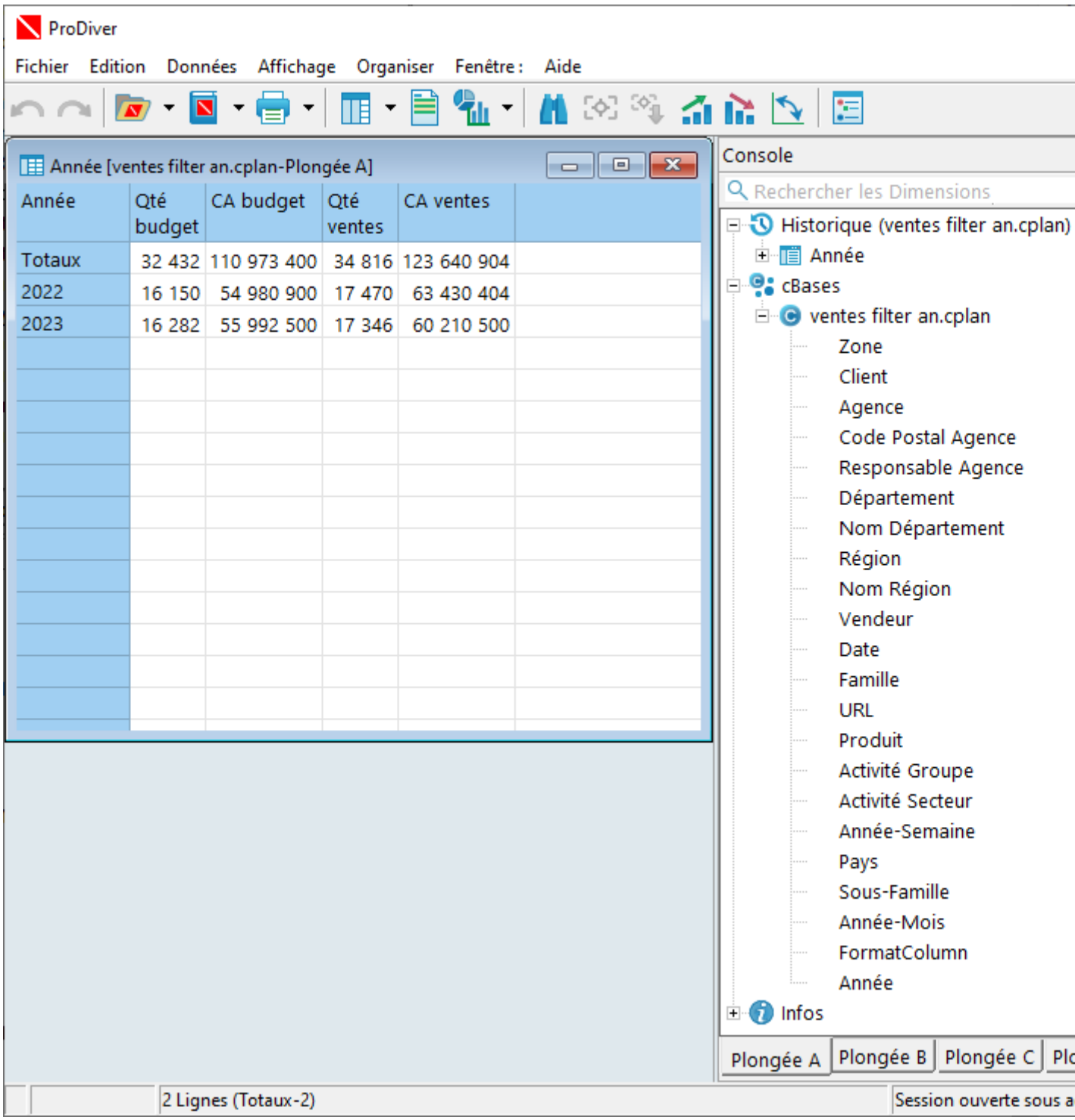
Nous souhaitons avoir uniquement les donnÃ©es des deux derniÃ¨res annÃ©es (annÃ©e en cours, annÃ©e prÃ©cÃ©dente) sans Ãªtre obligÃ©s de crÃ©er un nouveau cBase contenant uniquement ces deux annÃ©es. L'utilisation d'un cPlan va nous permettre de limiter les donnÃ©es du cBase existant.

Le cPlan contenant le code suivant va nous permettre de filtrer les donnÃ©es sur les deux derniÃ¨res annÃ©es en fonction de la date systÃ¨me :

```
cplan {
  cbase-input "ventes.cbase"
  filter `is_in(value("AnnÃ©e"),string(year(today())),string(year(today())-1))`
}
```

L'ouverture du cPlan dans ProDiver et une plongÃ©e sur la Dimension ***AnnÃ©e*** donne le rÃ©sultat suivant :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



Les donnÃ©es sont bien filtrÃ©es sur les deux derniÃ¨res annÃ©es.

Le code proposÃ© ci-dessus fonctionne dans le cas oÃ¹ la Dimension ***AnnÃ©e*** a Ã©tÃ© dÃ©clarÃ©e avec un typage ***String*** au moment de la construction du cbase.

Dans le cas oÃ¹ la Dimension ***AnnÃ©e*** a Ã©tÃ© dÃ©clarÃ©e avec un typage ***Integrer*** au moment de la construction du cBase, il faut utiliser le code suivant dans le cPlan:

```
cplan {
  cbase-input "ventes.cbase"
```


Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

```
  filter `is_in(value("AnnÃ©e"),year(today()),year(today())-1)`
}
```

Tags

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

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s