



# *Entrepôt de données* **ZOO**

Projet de MASTER 1 : HAI708I

Sofian ETTAHIRI  
Gatien HADDAD  
Gabrielle POINTEAU



# Sommaire

- ★ Introduction et analyse
- ★ Conception + exemples de requêtes
- ★ Optimisation de requête
- ★ Conclusion







# Présentation

Améliorer la vie des animaux  
=> Augmenter le chiffre d'affaires

# Actions

★ Parcours des visiteurs



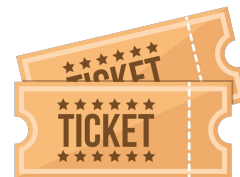
★ Stands (par ex : de nourriture)



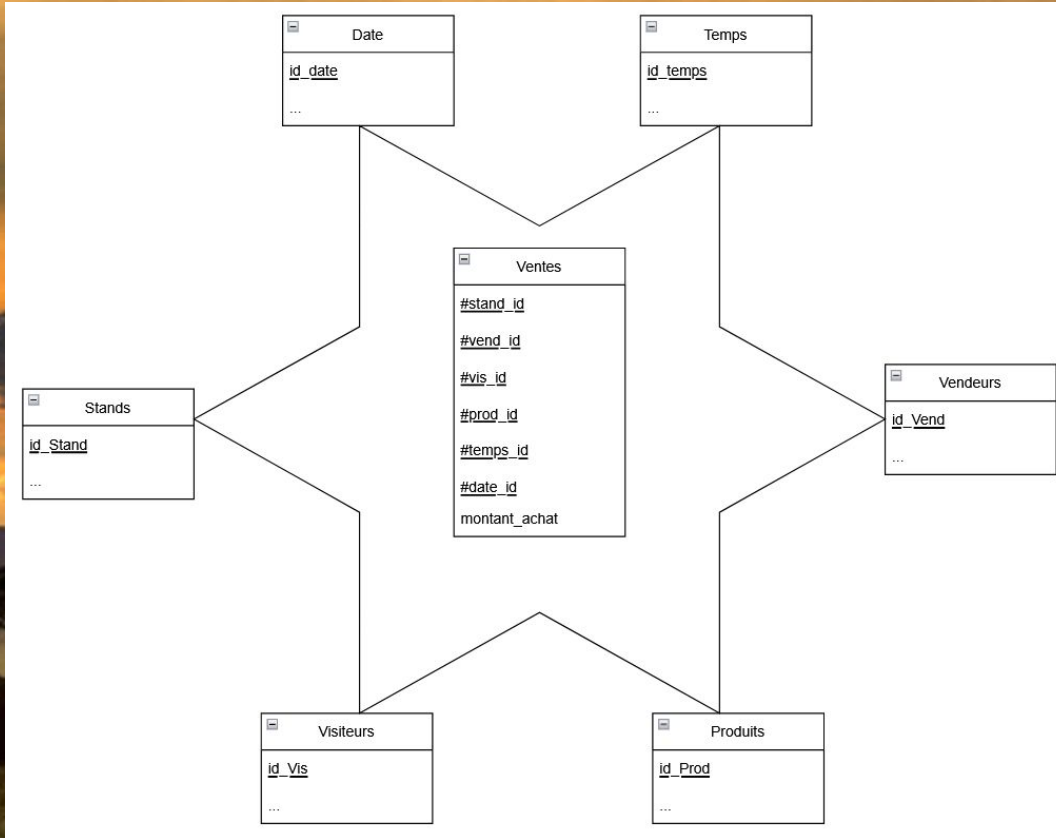
★ Dons des visiteurs



★ Entrées visiteurs



# DataMart Ventres







# Requêtes Ventes

*Chiffre d'affaires par marque de produit :*

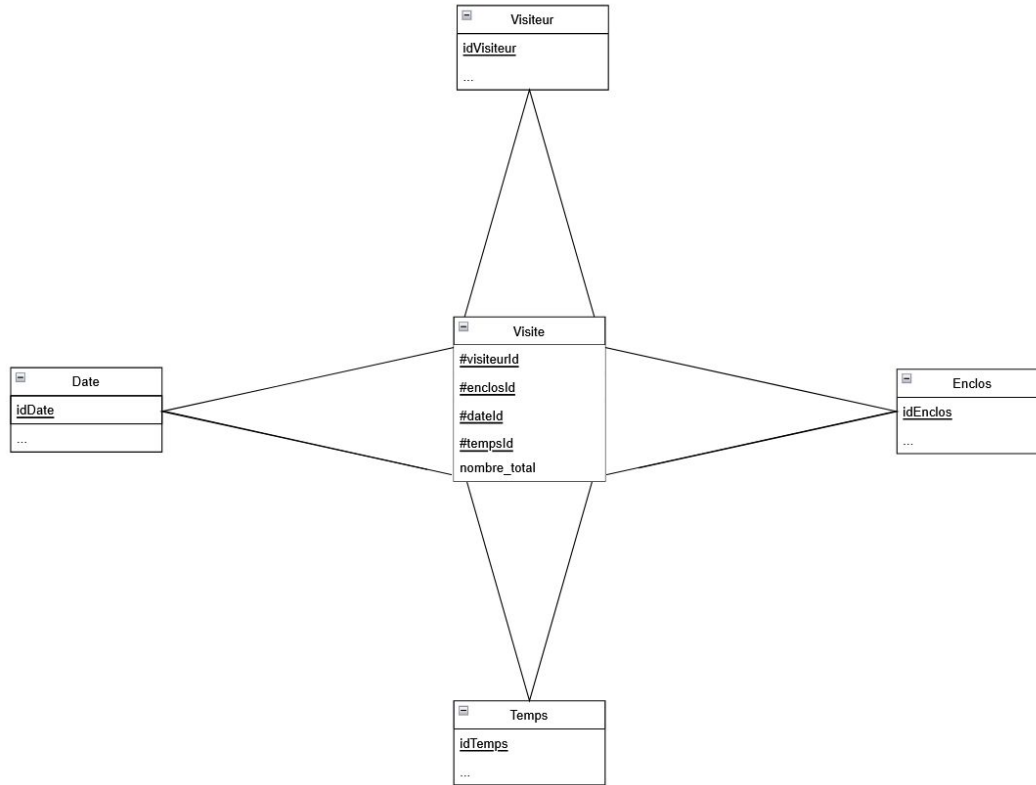
**SELECT SUM**(Ventes.montantAchat) **AS** ChiffreAffaire,  
Produit.idProduit, Produit.marque

**FROM** Ventes, Produit

**WHERE** Ventes.produitId = Produit.idProduit

**GROUP BY** Produit.idProduit, Produit.marque;

# DataMart Visites



# Requêtes Visites

*L'enclos le plus visité par saison :*

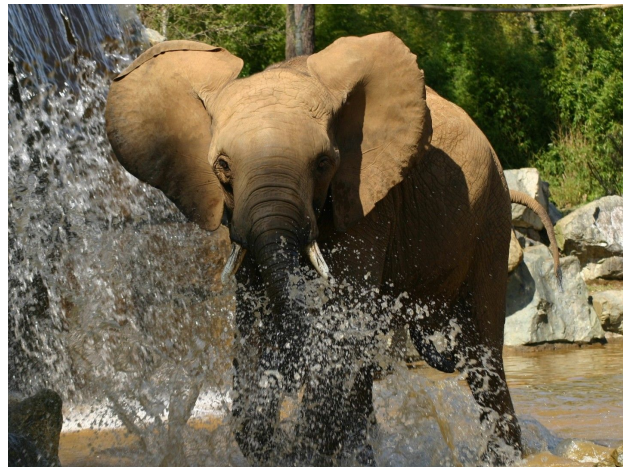
```
SELECT TableDate.saison, Enclos.idEnclos, Enclos.nom,  
COUNT(*) nb_visiteurs AS nbTotalVisiteur
```

```
FROM Visites
```

```
JOIN Enclos ON Visites.enclosId = Enclos.idEnclos
```

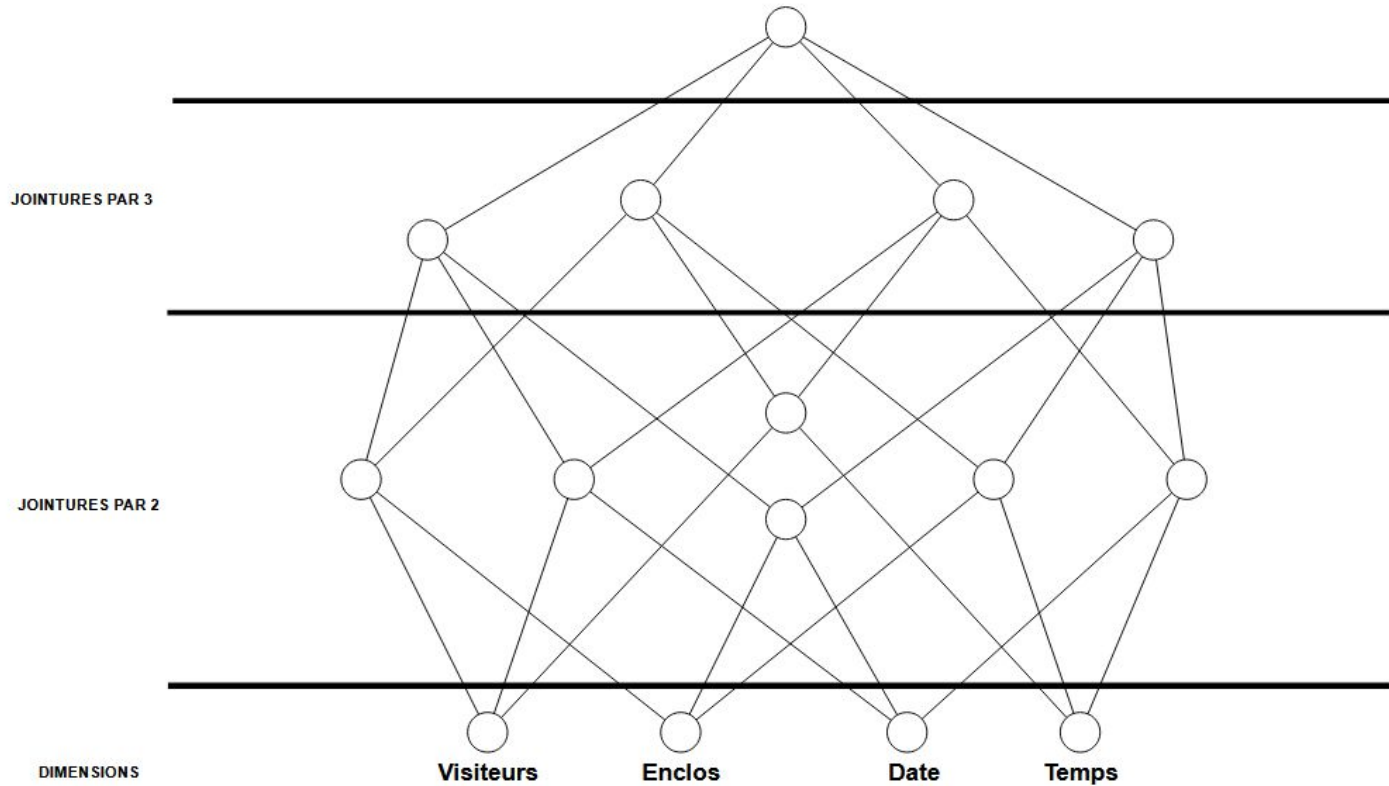
```
JOIN TableDate ON Visites.dateId = TableDate.idDate
```

```
GROUP BY TableDate.saison, Enclos.idEnclos,  
Enclos.nom;
```





# Exemple optimisation de Visites



# Conclusion :

*Objectif atteint ?*

