



Not only SQL (NOSQL)  
HADOOP

Plus le DMC, ça donne le NEW SQL (de stonebraker)

} Domaine big data  
(temps reel, bottom-up)

Nouveautés SQL3 :

ROWID (pointeur ligne) avec un attribut de type REF

Operateurs :

REF (referencement)

DEREF (dereferencement)

Créer un data blade : créer les types, puis les fonctions et les tables

Quel sont les noms des pilotes attirés des A320 dont les avions préférés sont les B747 ?

```
SELECT A.refpilote -> plnom
```

```
from AVION A
```

```
WHERE A.anom = « A320 » and A.refpilote -> refavion -> avnom = « B747 »
```

Quels sont les nom des pilotes qui conduisent un avion de nom A300

```
SELECT plnom
```

```
From p In Pilote
```

```
v In p.assure
```

```
a In v.utilise
```

```
WHERE a.avnom = « A300 »
```