Results:

Database MySQL:

```
mysql> use Animal;
Database changed
mysql> show tables;
+------------------+
| Tables_in_Animal |
+------------------+
| Espece           |
| Owner            |
| Race             |
| pet              |
+------------------+
4 rows in set (0.00 sec)
```

Database mongoDB:

```
> use Animal
switched to db Animal
> show collections
Espece
Owner
Race
pet
```

Espece:
- MySQL

```
mysql> SELECT * from Espece;
+----+------------------+----------------------+-----------------------------
--------------------------------------------+
| id | nom_courant      | nom_latin            | description
       |
+----+------------------+----------------------+-----------------------------
--------------------------------------------+
|  1 | Chien            | Canis canis          | Bestiole à quatre pattes qui
aime les caresses et tire souvent la langue |
|  2 | Chat             | Felis silvestris     | Bestiole à quatre pattes qui
saute très haut et grimpe aux arbres      |
|  3 | Tortue d'Hermann | Testudo hermanni     | Bestiole avec une carapace tr
ès dure                                   |
|  4 | Perroquet amazone | Alipiopsitta xanthops | Joli oiseau parleur vert et j
aune                                      |
+----+------------------+----------------------+-----------------------------
--------------------------------------------+
4 rows in set (0.00 sec)
```

- mongoDB

```
> db.Espece.find()
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294ca"), "id" : 1, "nom_courant" : "Chien", "nom_latin" : "Ca
nis canis", "description" : "Bestiole à quatre pattes qui aime les caresses et tire souvent la langu
e" }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294cb"), "id" : 2, "nom_courant" : "Chat", "nom_latin" : "Fel
is silvestris", "description" : "Bestiole à quatre pattes qui saute très haut et grimpe aux arbres"
}
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294cc"), "id" : 3, "nom_courant" : "Tortue d'Hermann", "nom_l
atin" : "Testudo hermanni", "description" : "Bestiole avec une carapace très dure" }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294cd"), "id" : 4, "nom_courant" : "Perroquet amazone", "nom_
latin" : "Alipiopsitta xanthops", "description" : "Joli oiseau parleur vert et jaune" }
> _
```

Race :
- MySQL

```
mysql> SELECT * from Race;
+----+---------------------+-----------+------------------------------------
-------------------------------------------------------------------+
| id | nom                 | espece_id | description
                        |
+----+---------------------+-----------+------------------------------------
-------------------------------------------------------------------+
|  1 | Berger allemand     |         1 | Chien sportif et élégant au pelage dens
e, noir-marron-fauve, noir ou gris.                                |
|  2 | Berger blanc suisse |         1 | Petit chien au corps compact, avec des
pattes courtes mais bien proportionnées et au pelage tricolore ou bicolore. |
|  3 | Boxer               |         1 | Chien de taille moyenne, au poil ras de
 couleur fauve ou bringé avec quelques marques blanches.           |
|  4 | Bleu russe          |         2 | Chat aux yeux verts et à la robe épaiss
e et argentée.                                                     |
|  5 | Maine coon          |         2 | Chat de grande taille, à poils mi-longs
.                                                                  |
|  6 | Singapura           |         2 | Chat de petite taille aux grands yeux e
n amandes.                                                         |
|  7 | Sphynx              |         2 | Chat sans poils.
                                                                   |
+----+---------------------+-----------+------------------------------------
-------------------------------------------------------------------+
```

- mongoDB

```
> db.Race.find()
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294d2"), "id" : 1, "nom" : "Berger allemand", "espece_id" : {
 "id" : 1, "nom_courant" : "Chien", "nom_latin" : "Canis canis", "description" : "Bestiole à quatre
pattes qui aime les caresses et tire souvent la langue" }, "description" : "Chien sportif et élégant
 au pelage dense, noir-marron-fauve, noir ou gris." }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294d3"), "id" : 2, "nom" : "Berger blanc suisse", "espece_id"
 : { "id" : 1, "nom_courant" : "Chien", "nom_latin" : "Canis canis", "description" : "Bestiole à qua
tre pattes qui aime les caresses et tire souvent la langue" }, "description" : "Petit chien au corps
 compact, avec des pattes courtes mais bien proportionnées et au pelage tricolore ou bicolore." }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294d4"), "id" : 3, "nom" : "Boxer", "espece_id" : { "id" : 1,
 "nom_courant" : "Chien", "nom_latin" : "Canis canis", "description" : "Bestiole à quatre pattes qui
 aime les caresses et tire souvent la langue" }, "description" : "Chien de taille moyenne, au poil r
as de couleur fauve ou bringé avec quelques marques blanches." }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294d5"), "id" : 4, "nom" : "Bleu russe", "espece_id" : { "id"
 : 2, "nom_courant" : "Chat", "nom_latin" : "Felis silvestris", "description" : "Bestiole à quatre p
attes qui saute très haut et grimpe aux arbres" }, "description" : "Chat aux yeux verts et à la robe
 épaisse et argentée." }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294d6"), "id" : 5, "nom" : "Maine coon", "espece_id" : { "id"
 : 2, "nom_courant" : "Chat", "nom_latin" : "Felis silvestris", "description" : "Bestiole à quatre p
attes qui saute très haut et grimpe aux arbres" }, "description" : "Chat de grande taille, à poils m
i-longs." }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294d7"), "id" : 6, "nom" : "Singapura", "espece_id" : { "id"
 : 2, "nom_courant" : "Chat", "nom_latin" : "Felis silvestris", "description" : "Bestiole à quatre pa
ttes qui saute très haut et grimpe aux arbres" }, "description" : "Chat de petite taille aux grands
yeux en amandes." }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294d8"), "id" : 7, "nom" : "Sphynx", "espece_id" : { "id" : 2
, "nom_courant" : "Chat", "nom_latin" : "Felis silvestris", "description" : "Bestiole à quatre patte
s qui saute très haut et grimpe aux arbres" }, "description" : "Chat sans poils." }
> _
```

pet :
- MySQL

```
mysql> SELECT * from Pet;
ERROR 1146 (42S02): Table 'Animal.Pet' doesn't exist
mysql> SELECT * from pet;
+----------+----------+----------+------+------------+------------+
| name     | owner_id | species  | sex  | birth      | death      |
+----------+----------+----------+------+------------+------------+
| Puffball |        1 | hamster  | f    | 1999-03-30 | NULL       |
| Claws    |        4 | cat      | m    | 1994-03-17 | NULL       |
| Buffy    |        2 | dog      | f    | 1989-05-13 | NULL       |
| loki     |        3 | cat      | m    | 2019-03-01 | NULL       |
| Bowser   |        2 | snake    | m    | 1979-08-31 | 1995-07-29 |
+----------+----------+----------+------+------------+------------+
5 rows in set (0.00 sec)
```

- mongoDB

```
db.pet.find()
"_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294d9"), "name" : "Puffball", "owner_id" : { "id" : NumberLon
(1), "firstname" : "Nouna", "lastname" : "ZED", "city" : "NY city" }, "species" : "hamster", "sex"
"f", "birth" : ISODate("1999-03-30T00:00:00Z"), "death" : null }
"_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294da"), "name" : "Claws", "owner_id" : { "id" : NumberLong(4
, "firstname" : "Gilbert", "lastname" : "Blaith", "city" : "Prince Edward island" }, "species" : "c
t", "sex" : "m", "birth" : ISODate("1994-03-17T00:00:00Z"), "death" : null }
"_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294db"), "name" : "Buffy", "owner_id" : { "id" : NumberLong(2
, "firstname" : "Imane", "lastname" : "Bello", "city" : "London" }, "species" : "dog", "sex" : "f",
"birth" : ISODate("1989-05-13T00:00:00Z"), "death" : null }
"_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294dc"), "name" : "loki", "owner_id" : { "id" : NumberLong(3)
"firstname" : "Dounia", "lastname" : "Bennoune", "city" : "LA" }, "species" : "cat", "sex" : "m",
birth" : ISODate("2019-03-01T00:00:00Z"), "death" : null }
"_id" : ObjectId("5e309f0ef0e9d408641294dd"), "name" : "Bowser", "owner_id" : { "id" : NumberLong(
), "firstname" : "Imane", "lastname" : "Bello", "city" : "London" }, "species" : "snake", "sex" : "
", "birth" : ISODate("1979-08-31T00:00:00Z"), "death" : ISODate("1995-07-29T00:00:00Z") }
```

Owner:
- MySQL

```
mysql> SELECT * from Owner;
+----+-----------+----------+---------------------+
| id | firstname | lastname | city                |
+----+-----------+----------+---------------------+
|  1 | Nouna     | ZED      | NY city             |
|  2 | Imane     | Bello    | London              |
|  3 | Dounia    | Bennoune | LA                  |
|  4 | Gilbert   | Blaith   | Prince Edward island |
+----+-----------+----------+---------------------+
4 rows in set (0.00 sec)
```

- mongoDB

```
> db.Owner.find()
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294ce"), "id" : NumberLong(1), "firstname" : "Nouna", "lastna
me" : "ZED", "city" : "NY city" }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294cf"), "id" : NumberLong(2), "firstname" : "Imane", "lastna
me" : "Bello", "city" : "London" }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294d0"), "id" : NumberLong(3), "firstname" : "Dounia", "lastn
ame" : "Bennoune", "city" : "LA" }
{ "_id" : ObjectId("5e309f0df0e9d408641294d1"), "id" : NumberLong(4), "firstname" : "Gilbert", "last
name" : "Blaith", "city" : "Prince Edward island" }
> db.pet.find()
```