# RUCHER DE L'ESTAGNOL



## Présentation de l'entreprise

Exploitation familiale

• Située à Saussan

 Produit des miels et autres produits de la ruche

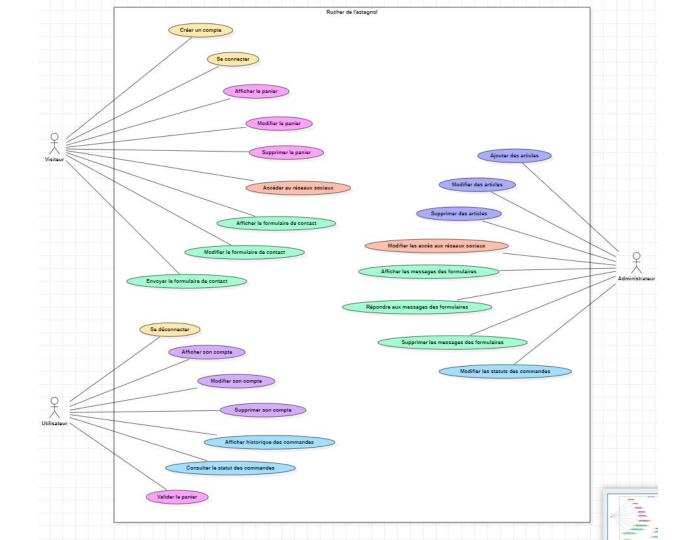
#### Contexte et besoin

- Apiculteurs récoltants
- Produits BIO
- Production locale
- Gamme de miels et de produits variée

#### Développer la vente en ligne afin de :

- S'aligner avec la concurrence
- Gagner en visibilité et en notoriété
- Gagner des parts de marché

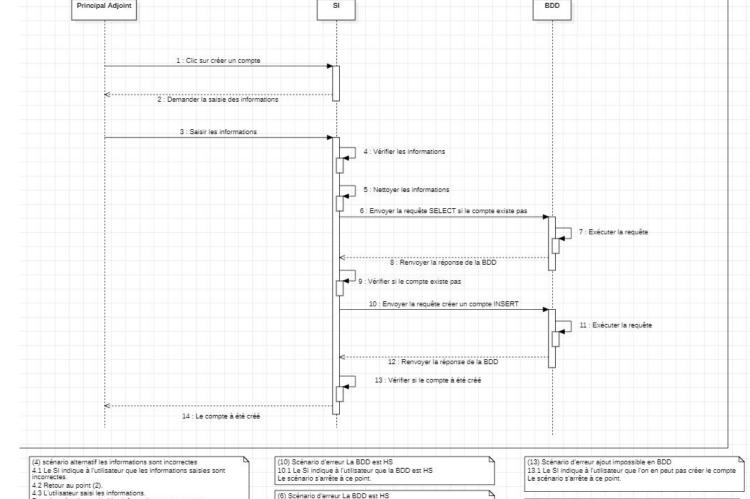
# Use Case



#### Utilisateur BDD Diagramme Activité Clic sur créer mon compte Créer un compte Demander les informations Saisir les informations Nettoyer le code Vérifier les informations pas ok Message les informations sont incorrectes Envoyer une requête Exécuter la requête SELECT Vérifier l'existence ← pas ok Envoyer la requête Message compte existant Exécuter la requête INSERT Créer compte

#### Diagramme Séquence

#### Créer un compte



Dans le scénario nominal les informations sont correctes.

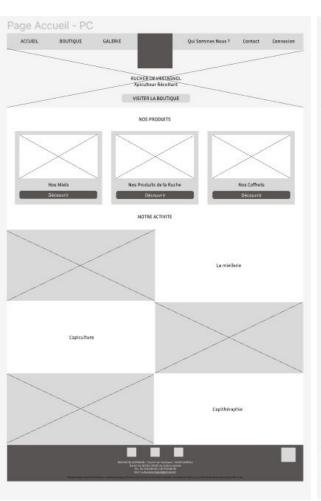
6.1 Le SI indique à l'utilisateur que la BDD est HS Le scénario s'arrête à ce point

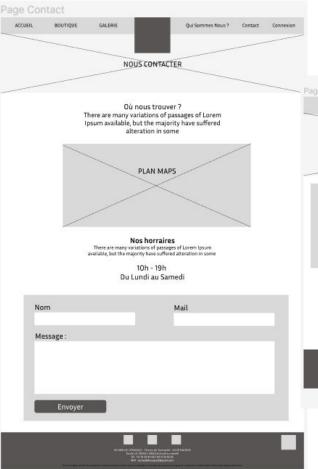
(9) Scénario d'erreur le compte existe déjà.

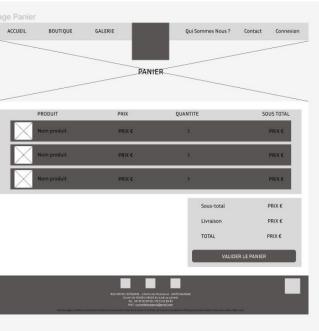
9.1 Le SI indique à l'utilisateur que le compte existe déià. Le scénario s'arrête à ce point.

## Maquettage - Wireframe



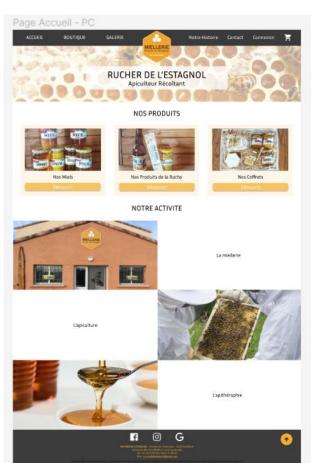






## Maquette

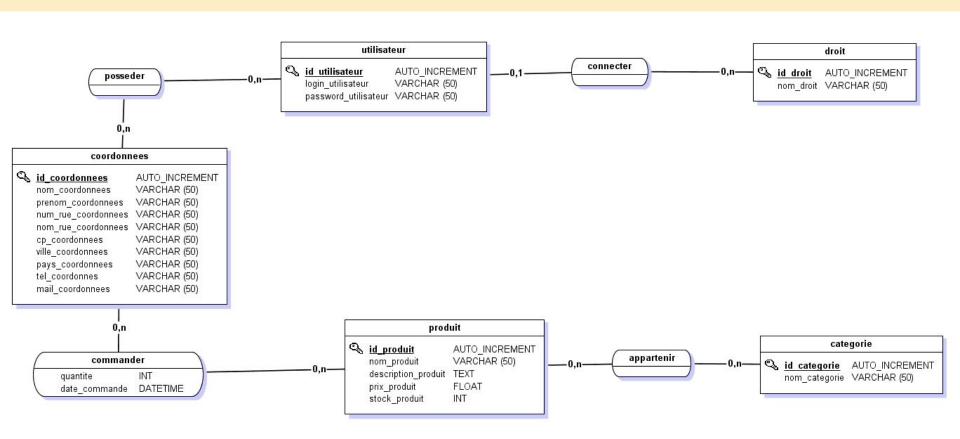


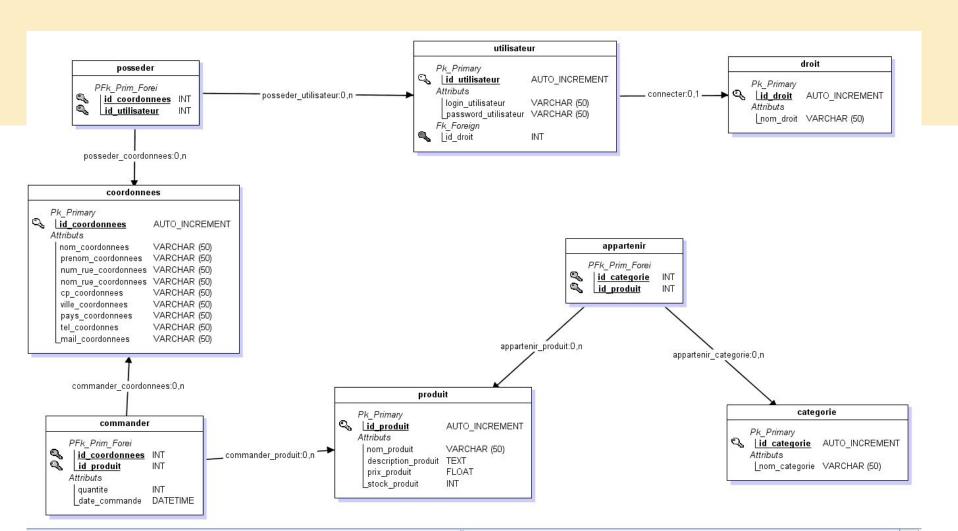






#### MCD



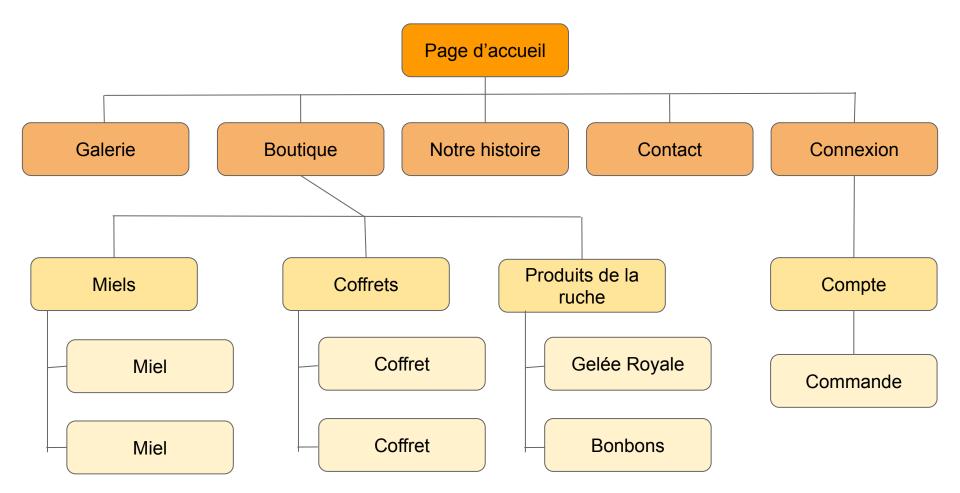


```
create database projet;
                                                                      create table commander(
use projet;
                                                                      id coordonnees int not null,
                                                                      id produit int not null,
create table droit(
                                                                      quantite int not null,
                                                                      date_commande datetime not null,
id droit int primary key auto increment not null,
                                                                                                                                            alter table posseder
                                                                      primary key(id coordonnees, id produit)
nom_droit varchar(50)
                                                                                                                                            add constraint fk_posseder_coordonnes
                                                                      )Engine=InnoDB;
)Engine=InnoDB;
                                                                                                                                            foreign key (id coordonnees)
                                                                                                                                            references coordonnees(id coordonnees);
                                                                      create table produit(
create table utilisateur(
                                                                      id produit int primary key auto increment not null,
id_utilisateur int primary key auto_increment not null,
                                                                                                                                            alter table commander
                                                                      nom produit varchar(50) not null,
login_utilisateur varchar(50) not null,
                                                                      description produit text not null,
                                                                                                                                            add constraint fk_commander_coordonnees
password utilisateur varchar(100) not null,
                                                                      prix_produit float not null,
                                                                                                                                            foreign key (id coordonnees)
id droit int not null
                                                                      stock_produit int not null
                                                                                                                                            references coordonnees(id_coordonnees);
) Engine=InnoDB;
                                                                      ) Engine=InnoDB;
                                                                                                                                            alter table commander
create table posseder(
                                                                      create table appartenin(
                                                                                                                                            add constraint fk commander produit
id_coordonnees int not null,
                                                                      id_categorie int not null,
                                                                                                                                            foreign key (id_produit)
id_utilisateur int not null,
                                                                      id_produit int not null,
                                                                                                                                            references produit(id produit);
primary key (id coordonnees, id utilisateur)
                                                                      primary key(id categorie, id produit)
) Engine=InnoDB;
                                                                      ) Engine=InnoDB;
                                                                                                                                            alter table appartenir
                                                                      create table categorie(
                                                                                                                                            add constraint fk appartenir produit
                                                                      id categorie int primary key auto increment not null,
create table coordonnees(
                                                                                                                                            foreign key (id_produit)
                                                                      nom categorie varchar(50)
id coordonnees int primary key auto increment not null,
                                                                                                                                            references produit(id produit);
                                                                      )Engine=InnoDB;
nom_coordonnees varchar(50) not null,
prenom coordonnees varchar(50) not null ,
                                                                                                                                            alter table appartenir
                                                                      alter table utilisateur
num rue coordonnees varchar(50) not null ,
                                                                                                                                            add constraint fk_appartenir_categorie
                                                                      add constraint fk connecter droit
nom_rue_coordonnees varchar(50) not null,
                                                                                                                                            foreign key (id categorie)
                                                                      foreign key (id_droit)
code_postal_coordonnees int not null,
                                                                      references droit(id_droit);
                                                                                                                                            references categorie(id categorie);
ville coordonnees varchar(50) not null,
pays coordonnees varchar(50) not null,
                                                                      alter table posseder
tel_coordonnees varchar(50) not null,
                                                                      add constraint fk_posseder_utilisateur
mail_coordonnees varchar(50) not null
                                                                      foreign key (id utilisateur)
) Engine=InnoDB;
                                                                      references utilisateur(id_utilisateur);
```

## SQL – Requêtes

```
insert into droit (nom droit) values
                                                                                                           insert into coordonnees (nom coordonnees, prenom coordonnees, num rue coordonnees, nom rue coordonnees,
('Client'),
                                                                                                           code_postal_coordonnees, ville_coordonnees, pays_coordonnees, tel_coordonnees, mail_coordonnees) values
('Admin');
                                                                                                           ('Deserres', 'Agathe', 20, 'rue Sébastopol', 91700, 'SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS', 'France', '01.32.08.97.07', 'AgatheDeserres@teleworm.us'),
                                                                                                           ('Souplet', 'Coralie',83, 'place Stanislas',44100, 'NANTES', 'France', '02.03.38.07.22', 'CoralieSouplet@jourrapide.com'),
                                                                                                           ('Vaillancour', "Frontino", 65, "rue Porte d'Orange", 81100, 'CASTRES', 'France', '05.11.38.36.83', 'FrontinoVaillancour@jourrapide.com'),
insert into produit (nom produit, description produit, prix produit, stock produit) values
                                                                                                           ('Desjardins', 'Leone', 98, 'rue de la Hulotais', 69800, 'SAINT-PRIEST', 'France', '04.17.15.01.15', 'LeoneDesjardins@armyspy.com'),
("Miel de montagne", "miel de montagne en pot de 400gr", 8, 100),
                                                                                                           ('Abril', 'Antoine',88, 'rue des Coudriers', 03000, 'MOULINS', 'France', '04.87.99.31.18', 'AntoineAbril@dayrep.com');
("Miel de garrigues", "miel de garrigues en pot de 400gr", 8, 100),
("Miel de chataignier", "miel de chataignier en pot de 400gr", 8, 100),
                                                                                                           insert into utilisateur(login_utilisateur, password_utilisateur, id_droit) values
("Miel de lavande", "miel de lavande en pot de 400gr", 8, 100),
                                                                                                           ('AgatheDeserres@teleworm.us', 'Azerty', 1),
("Pollen", "pollen sec pot 200gr", 9, 100),
                                                                                                           ('CoralieSouplet@journapide.com', 'Azerty',1),
                                                                                                           ('FrontinoVaillancour@jourrapide.com', 'Azerty',1),
("Gelée royale", "pot gelée royale pot 15gs", 25, 100),
                                                                                                           ('LeoneDesjardins@armyspy.com', 'Azerty',1),
("Coffert", "coffret deux pots de miel", 17, 100);
                                                                                                           ('AntoineAbril@dayrep.com', 'Azerty',1);
insert into categorie (nom categorie) values
                                                                                                           insert into commander(id coordonnees, id produit, quantite, date commande) values
('Miels'),
                                                                                                           (1,7,2, '2021-02-07'),
('Produits de la ruche'),
                                                                                                           (2,4,1, '2021-03-21'),
                                                                                                           (4,1,5, '2021-04-18'),
('Coffrets cadeaux');
                                                                                                           (1,3,2, '2021-02-28');
insert into appartenir (id categorie, id produit) values
                                                                                                           -- afficher les commandes avec nom et prenom clients
(1,1),
                                                                                                           SELECT nom_coordonnees, prenom_coordonnees, nom_produit, quantite, date_commande FROM commander
(1,2),
                                                                                                           INNER JOIN produit ON produit.id_produit = commander.id_produit
                                                                                                           INNER JOIN coordonnees ON coordonnees.id_coordonnees = commander.id_coordonnees;
(1,3),
(1,4),
                                                                                                           -- afficher le chiffre d'affaire par produit
(2,5),
                                                                                                           SELECT nom produit, sum(quantité totale", round(sum(quantite*prix produit),2) AS "Chiffre d'affaire" FROM commander
(2,6),
                                                                                                           INNER JOIN produit ON commander.id_produit = produit.id_produit
(3,7);
                                                                                                           GROUP BY produit.id produit:
```

### Arborescence



## **Outils Techniques**

- HLM
- CSS
- JavaScript