

# CheeseCards

Un TCG sur le thème du fromage !



# Introduction

L'idée était de créer un jeu de cartes **original, authentique et riche en ressources**. Il nous fallait quelque chose qui soit commun à la majorité d'entre nous, et qu'on aime.

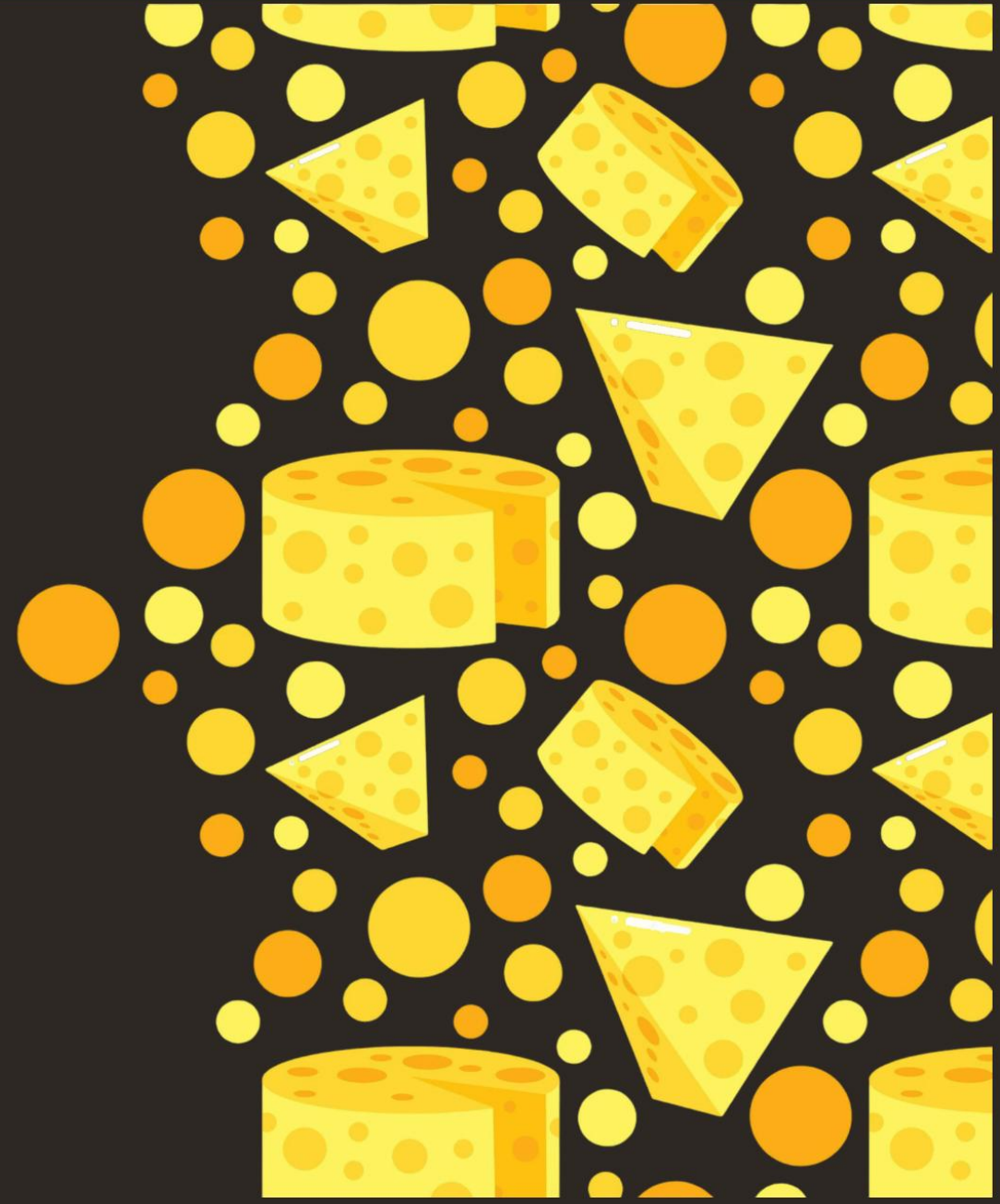
Quoi de mieux pour ça que **le fromage** ? Cet aliment qui a des goûts si variés et que tout le monde reconnaît comme le symbole de notre pays.

Ainsi on a créé un TCG dont le but est de **collectionner** des fromages.

# Vous aimez le fromage ?

**Collectionnez** les cartes de nombreux fromages, ayant chacun une identité unique.

**Découvrez** de nouveaux goûts et de nouveaux caractères du terroir.



# Partie 1 : **Expérience utilisateur**

Une bonne expérience utilisateur commence par une UI **simple** et **intuitive**.

Par exemple, les **headers** sont reconnaissables et rendent la navigation plus simple, grâce à des boutons, liens et symboles :

**CheeseCards !**

Codex

Boutique

Créer un compte

Se connecter

Magasin



# Charte graphique

Notre charte graphique évoque les fromages, en passant par les plus crémeux, tout en allant jusqu'à des fromages **jaunes**.



**#ffa700 #ffb400 #f7e7ce**

# Comptes

Les utilisateurs peuvent créer des comptes et se connecter.

## Formulaire d'inscription :

Identifiant

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

S'inscrire

## Formulaire de connexion :

Identifiant

marvinfm

Mot de passe

.....

Se connecter

Une fois connecté, un utilisateur peut accéder à son **espace personnel**, dans lequel il peut voir des informations, modifier son identifiant et son mot de passe, supprimer son compte ou se déconnecter. Mais le plus important : il peut voir **ses cartes**.

Espace Personnel



marvinfm

Inscrit depuis le 30/04/2025

Se déconnecter

Changer identifiant

Changer de mot de passe

Supprimer le compte

## Vos cartes


<b>Taupinette</b> Petit fromage  Commun	<b>Reblochon</b> Fromage sav utilisé dans la  Légendaire	<b>T'chiot Bilou</b> Fromage du N croûte lavée.  Or	<b>Vacherin de</b> Fromage sav lavée, très for  Rare	<b>Roquefort</b> Fromage bleu célèbre et pro  Légendaire	<b>Boule des M</b> Fromage artis boule, à pâte  Or	<b>Pont-l'Évêq</b> Fromage nor et croûte lavé  Légendaire	<b>Caprice des</b> Fromage dou pâte molle.  Or	<b>Caprice des Dieux</b> Fromage doux et onctueux, à pâte molle.  Or
--	--	--	--	--	--	---	--	--

# Codex

L'utilisateur peut rechercher des fromages grâce à leurs **noms** ou leurs **raretés**.


Codex légendaire

7. Roquefort  
Fromage bleu au lait de brebis, célèbre et protégé.




Légendaire

8. Reblochon  
Fromage savoyard crémeux, utilisé dans la tartiflette.




Légendaire

9. Saint-Nectaire  
Fromage fermier d'Auvergne, au goût subtil et parfumé.




Légendaire

10. Salers  
Fromage au lait cru de vache, au goût corsé.




Légendaire

11. Tomme de Savoie  
Fromage rustique au lait cru, légèrement fruité.



Légendaire


12. Pont-l'Évêque  
Fromage normand à pâte molle et croûte lavée.



Légendaire


Codex saint

9. Saint-Nectaire  
Fromage fermier d'Auvergne, au goût subtil et parfumé.



Légendaire


18. Saint-Agur  
Fromage bleu crémeux, au goût équilibré.



Épique

27. Po

Fromag



Par défaut, la page affiche tous les fromages existants dans la BDD.

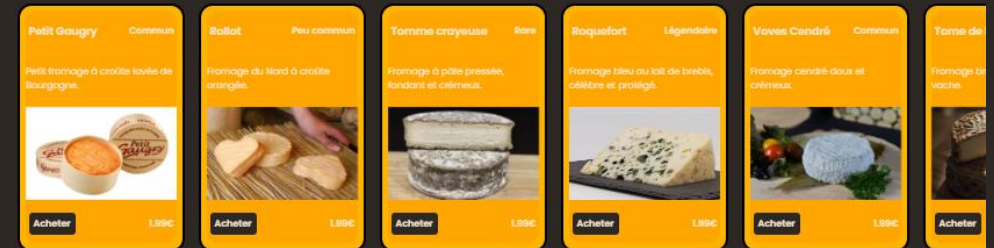
# Boutique

La chance, c'est pas notre truc. Alors on s'est dit que si on voulait être sûr d'avoir un fromage, il fallait mieux **l'acheter** !

Car tout le monde sait que les meilleurs jeux sont des « *pay to win* ».

Ainsi dans la boutique on retrouve « **Les sélection du jour** » à **1,99€** la carte, « **Les plus populaires** » à **2,99€** la carte, « **Les plus rares** » et « **Les très haut niveaux** » à seulement **5,99€** la carte.

## La sélection du jour



## Les plus populaires

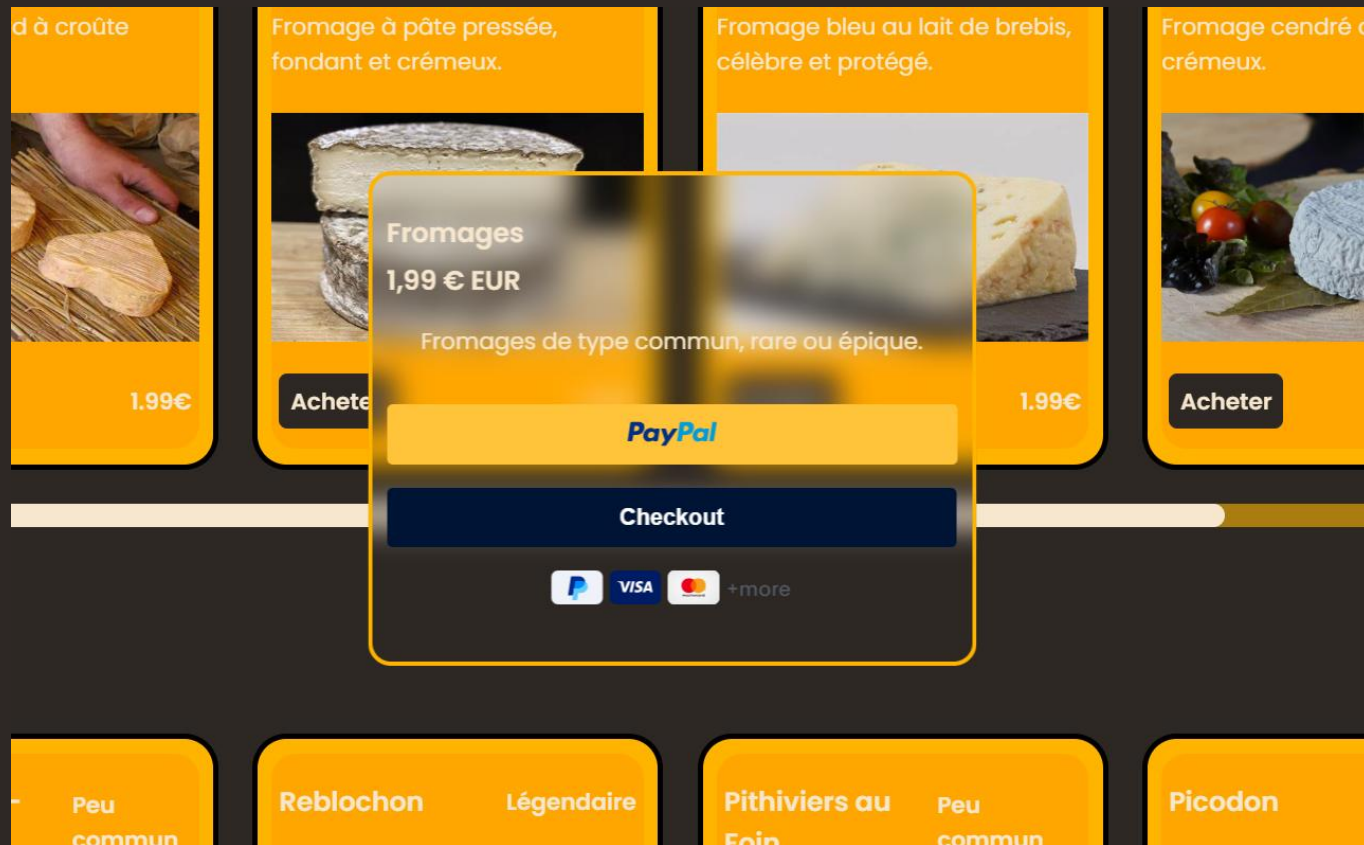


## Les plus rares



# PayPal

Vous pouvez vraiment acheter des cartes. Voilà, n'hésitez pas à en acheter une dizaine, ça nous ferait **plaisir**.\*



\* Achats non remboursables :  
On parle de **fromages**, faut bien  
qu'on soit des **rats**



# Tirage

Si vous ne pouvez pas les acheter, vous pouvez aussi tirer des cartes **toutes les heures.**

Tirage

Retournez dans votre espace personnel

## Tirage de cartes

Voici tes cartes ! Elles vont être ajoutées à ta collection.

### Tome de Me Rollot

Fromage russe à croûte prononcée.



Commun

Fromage du Nord à croûte orangée.



Peu commun

Tirage

## Tirage de cartes

Tu as déjà tiré tes cartes. Reviens dans une heure !

# Partie 2 : Modération

Les administrateurs disposent d'un espace dans lequel ils peuvent consulter et modérer les utilisateurs, ainsi que leurs cartes.

## Espace Administrateur

### Utilisateurs

test

Id numérique : 1

Date d'inscription : 2025-04-17

Voir les cartes

Nouveau nom

Changer de nom

Supprimer le compte

marvinfm

Id numérique : 23

Date d'inscription : 2025-04-30

Voir les cartes

Nouveau nom

Changer de nom

Supprimer le compte

## Espace Administrateur

← Retour

### Cartes de marvinfm

Taupinette

Petit fromage



Commun

Reblochon

Fromage savoyard utilisé dans la croûte lavée.



Légendaire

T'chiot Bilou

Fromage du Mont Blanc à croûte lavée.



Or

Vacherin des Bauges

Fromage savoyard à croûte lavée, très fondant.



Rare

Roquefort

Fromage célèbre et



Légendaire

# Partie 3 : Backend

**Une très grande majorité du backend utilise des variables, fonctions et noms de fichiers écrits en anglais, afin de garantir une meilleure compatibilité ainsi qu'une lisibilité cohérente.**

**Les principales pages font appel à d'autres fichiers, afin de les rendre plus modulables et lisibles.**

```
... > sio > TCG_Terroir > index.php
<?php include("../utils/ini_session.php");?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>

    <!-- Config / styles -->
    <?php include("../utils/common_head.php"); ?>
    <link rel="stylesheet" href="../public/styles_barre.css">
    <link rel="stylesheet" href="../public/styles_main.css">
</head>
<body data-aos="fade-in" class="cheese">

    <!-- Barre du haut -->
    <?php include("../parts/header_main.php"); ?>

    <!-- Pages (views / parts) -->
    <?php
    $p = $_GET['p'] ?? '';
    switch ($p) {
        case 'connect':
            include("../parts/view_connect.php");
            break;
        case 'new-account':
            include("../parts/view_new_account.php");
            break;
        case 'deconnect':
            include("../utils/user_deconnect.php");
            break;
        default:
            include("../parts/view_main.php");
            break;
    }?>
    

    <!-- Scripts -->
    <script src="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.js"></script>
    <script> AOS.init(); </script>

</body>
```

# Arborescence

## TCG\_Terroir/

parts
public
utils
- Lisez-moi.txt
<> admin.php
<> codex.php
<> home.php
<> index.php
<> shop.php

## TCG\_Terroir/utils/

<> success.php
<> user_connect.php
<> user_disconnect.php
<> user_delete_account.php
<> user_edit_name.php
<> user_edit_password.php
<> user_home.php
<> user_new_account.php

<> add_card_cheese.php
<> common_head.php
<> db_access.php
<> ini_session.php
<> set_cheese_id.php
<> show_cheeses_codex.php
<> show_cheeses_home.php
<> show_cheeses_shop.php

## TCG\_Terroir/parts/

<> display_error_or_success.php
<> display_error_or_success_options.php
<> header_admin.php
<> header_codex.php
<> header_home.php
<> header_main.php
<> header_shop.php
<> nav_options.php
<> nav_user_infos.php
<> view_connect.php
<> view_main.php
<> view_new_account.php

## TCG\_Terroir/public/

assets
- Lisez-moi.txt
<> couleurs.css
<> script_options.js
<> script_seasons.js
<> styles_barre.css
<> styles_common_pages.css
<> styles_header.css
<> styles_main.css
<> styles_paypal.css
<> styles_shop.css

# Sécurité

- » Protection contre les **injections SQL**
- » Utilisations de **token CSRF**
- » Insensible aux attaques **XSS**
- » Mots de passe **chiffrés** (avec **password\_hash()** et **password\_verify()** )
- » Serveur protégé contre les **attaques par déni de service (DDOS)**
- » Protocole **HTTPS** avec certificat **SSL/TLS**
- » Paiements par **PayPal** de manière sécurisée

# Partie 4 : Difficultés

- » Très **peu utilisé** Github (*pas très instinctif...*)
- » Cartes difficiles à modélisées et concrétiser
- » **Peu de temps** allouer à la page des admins et des tirages
- » Mettre tous les fromages dans la BDD (nom, description, image, etc.)
- » Mise en place de PayPal **difficile**
- » **Tentatives ratées** d'utiliser de la 3D + effets sur les cartes.

Malgré ça, la pire difficulté reste qu'à force de voir du fromage **en continu**, on fini un peu dégouté.

# Partie 5 : **Avenir**

- » **Possibilité d'échange de cartes**
- » **Messagerie** interne
- » **Amélioration de la page des admins**
- » **Ajout d'autres fromages**
- » **Ajouter la possibilité d'obtenir une carte au hasard de plus (pour seulement 8,99€ par mois).**

Enfin, nous prévoyons de faire une **saison 2...**



# Conclusion

On aime le  
**fromage.\***



\*Même si j'en ai un peu marre maintenant.

