

Projet C#, IHM, Projet tuteuré

Binôme 5:

Thème: Les régions de la France.

Première partie:

CONTEXTE

Notre application est une appli d'information et d'aide pour voyager.

Les personnes ciblées sont des individus cherchant des lieux pour voyager, prendre des vacances ou un petit weekend de repos en France. Mais aussi des personnes qui veulent juste se cultiver sur les différentes régions françaises.

Les utilisateurs auront à leur disposition une carte de France comprenant toutes les régions françaises(dont 13 régions métropolitaines et 5 régions en outre-mer) avec laquelle ils pourront interagir.

Les utilisateurs ont accès à leur compte permettant d'avoir leurs informations, leur photo, un calendrier pour prévoir d'éventuels voyages et une liste de tous les lieux déjà visités ou à visiter par l'utilisateur. Deuxièmement, on retrouve la carte des différentes régions de France avec leur logo respectif. Pour chaque région une nouvelle page apparaît avec une description générale de la région, une image l'illustrant et une map de celle-ci.

De plus, il y aura trois liste pour chaque région :

- Une liste des lieux à visiter, où vous y retrouvez une description du lieu, des photos, une map situant le lieu, une liste des autres lieux à visiter dans la région et des avis d'autre utilisateur sur ce lieu.
- Une liste des plats et recettes régionales, où vous y retrouvez une description de la spécialité, des photos, une liste des lieux où vous pouvez trouver la spécialité, une liste des autres spécialités dans la région et des avis d'autres utilisateurs sur cette spécialité.
- Une liste des objets atypiques, où vous y retrouvez une description de l'objet, des photos, une liste des lieux où vous pouvez trouver l'objet, une liste des autres objets atypiques de la région et des avis d'autres utilisateurs sur cette spécialité.

L'utilisateur peut aussi nous contacter en envoyant des éventuels retour/commentaire/bug/lieux importants oubliés sur l'application.

L'enjeu de l'application est d'aider toutes les personnes voulant des renseignements sur les régions mais aussi de limiter les déchets papier de toutes les brochures touristiques.



Source : <https://www.flickr.com/photos/shantibasauri/7999215216>

Takako Kimura

28 ans, professeur d'Histoire à Kyoto

Apprendre toujours plus et partager mes connaissances.

Aisance numérique : ● ○ ○ ○

Expertise domaine : ● ● ○ ○

Fréquence d'usage : Plusieurs fois pendant le séjour

Takako est une jeune femme qui enseigne l'Histoire dans un collège de Kyoto ; son travail la passionne.

Pour la première fois, elle et son compagnon Haru vont aller visiter Paris. Ils ont réservé leurs billets d'avion et un hôtel sur Internet. Takako a choisi la période du 5 au 19 juillet car elle sera en congés et elle avait très envie de voir le défilé du 14 juillet.

Elle a acheté un guide de voyage pour préparer des visites. Pendant le séjour, elle préférerait utiliser une application sur son iPhone car le guide imprimé est un peu lourd à transporter.

Buts clés

- Visiter tous les lieux historiques de Paris.
- Faire certaines visites avec un guide qui parle le Japonais.
- Trouver des informations détaillées sur l'Histoire des lieux, des personnages etc.
- Conserver des traces de ses visites pour les présenter à ses élèves.

Personnalité

- Curieuse, patiente et passionnée.
- Accorde de l'importance à l'esthétique des choses.
- Achète rarement des applications sur son iPhone.

personna numéro 1:

Patrick DEVAUX

48 ans, vendeur de chaussure en île-de-France, pas doué en informatique

Patrick est divorcé, père d'une fille de 18 ans et d'un petit garçon de 12 ans.

Avec le temps, son métier devient répétitif et a une passion pour les voyages, il voudrait la transmettre à ces enfants.

Leur d'un weekend où Patrick a la charge de ces enfants. Il a eu l'idée de faire un petit séjour dans une des régions de la France qu'il ne connaît pas.

A chacun de ces voyages, il récupère beaucoup de brochure dans les offices de tourisme mais cela prend de la place chez lui. Sa fille aînée lui a montré une nouvelle application permettant de retrouver toutes les informations des brochures mais sans leur encombrement. Il en devient un utilisateur régulier de cette application qui l'incite encore plus à découvrir la France.

Buts clés:

Visiter et découvrir des lieux atypiques français avec ces deux enfants.

Trouver des informations détaillées sur les régions françaises pour envisager par la suite de s'y rendre.

Il a pour objectif final de parcourir la France à travers différents lieux, recettes, spécialité des régions, boisson et faire partager ces passions à ces enfants ...

Une fois visité, il les cocherà sur une application pour ne pas oublier.

Personnalités:

Patrick DEVAUX est un passionné du patrimoine français, curieux, globe-trotteur et utilise rarement des applications mobiles.

personna numéro 2:

Camille Roux

27 ans, programmeuse en robotique

Camille est célibataire et vie en Allemagne.

Son métier des fois pesant l'a mené à une envie soudaine de découverte du monde et pour son premier voyage elle a choisie la France, elle maîtrise parfaitement l'Allemand qui est sa langue natale l'anglais et le français.

Elle souhaite partir en vacance dans des lieux insolites de ce mystérieux pays mais il est si grand qu'elle ne sait pas par où commencer.

Elle part donc à la recherche de plusieurs sites et applications sans trouver quelque chose qui serait à la fois pratique, utile, très détaillé et de préférence une application android qu'elle pourrait avoir constamment sur son téléphone.

Buts clés:

Visiter et découvrir des lieux français pour une personne qui ne connaît pas le pays.

Des informations détaillées sur les régions françaises.

Trouver le lieu le plus intéressant pour commencer un voyage de découverte.

Une fois visitée, elle pourrait commenter les lieux.

Personnalités:

Camille Roux est une personne hésitante mais curieuse qui souhaite découvrir son pays de rêve (la France bien sûr).

personna numéro 3:

Timothé COTTET

12 ans, élève dans un collège au finistère.

Timothé est un élève de 6ème au Collège Lycée Saint-François Notre-Dame, il aime beaucoup jouer avec ses potes au foot et à Fortnite. Ces parents veulent qu'il travaille pour cela, ils lui offrent tout ce qu'il veut. Ses matières favorites sont le sport, l'art-plastique et la musique et il déteste par-dessus tout l'Histoire-Géographie. Malheureusement, Timothée a un contrôle sur les régions de la France le lundi 03/04/2021, si il n'arrive pas à avoir 12/20 ses parents lui retireront son tout nouveau téléphone l'Iphone 12 Pro Max. Pour cela il cherche sur internet des solutions pour réviser et il trouve une application "Nom de l'appli" répertorient toutes les régions de France avec leur description. Finalement Timothé a eu la meilleure note de la classe 19/20, ses parents en furent très heureux.

Buts clés:

Apprendre les régions de France.

Avoir des bonnes notes à ses contrôles d'Histoire-Géographie pour garder son nouveau téléphone.

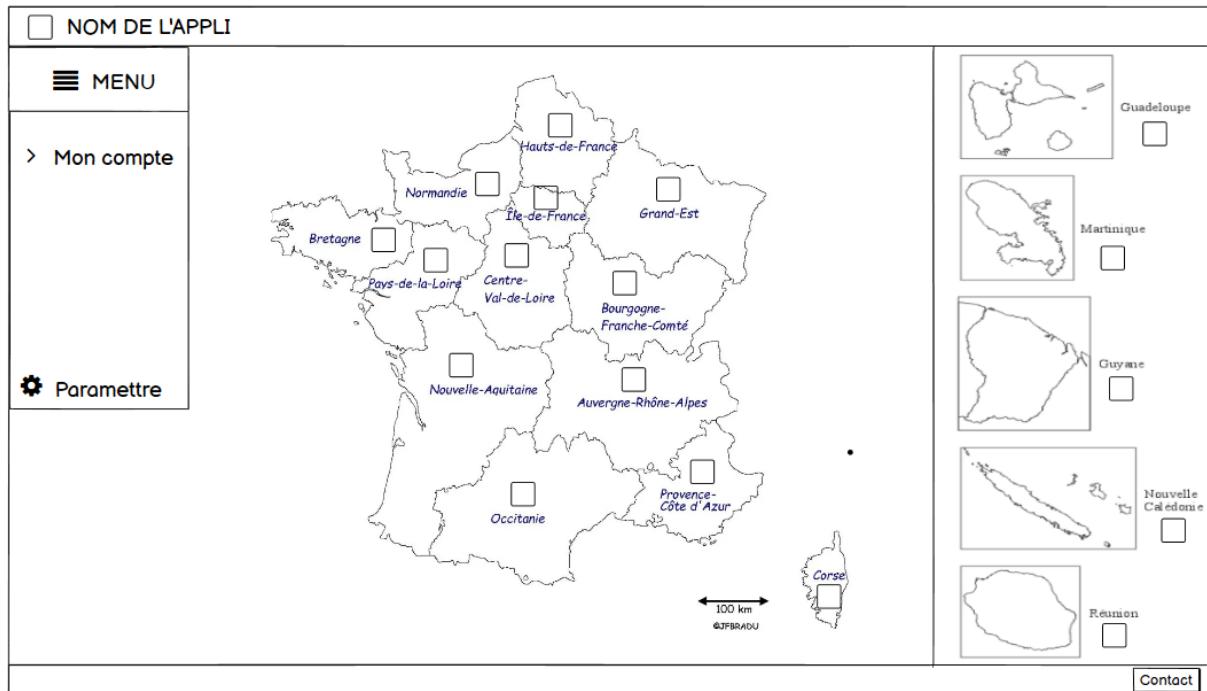
Personnalités:

Timothé est joueur et blagueur mais peu attentif en classe

En revanche il est malin et trouve toujours des solutions quand ses jeux peuvent être retiré

SKETCHS

[Page d'accueil:](#)



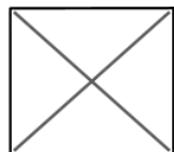
Page contact:

< Retour	<h2>CONTACT</h2>
<p>Pourquoi souhaitez-vous nous contacter?</p> <p>Coché une des cases avant d'envoyer votre message</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/> Problème rencontré sur l'applic ?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Compte ?</p> <p><input type="checkbox"/> Oublie ?</p> <p><input type="checkbox"/> Autre ?</p>	
<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>	
<input type="button" value="Envoyer"/>	

Page mon compte:

< Retour

MON COMPTE



Information sur l'utilisateur

- tour Eiffel
- Le Louvre
- Parc st-Jacque
- Le phare de la Rochelle
- La mine de roche
- Musé automobile



APRIL 2021						
S	M	T	W	T	F	S
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

contact

Fenêtre nouveau lieu:

< Retour

Nouveau lieux

Non du lieu



à visité/déjà visité

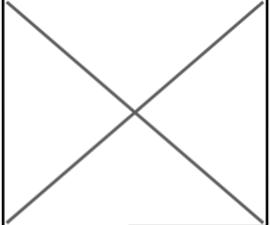


Page région:

< Retour

 REGION
logo region

Description

Lieux à visiter

spécialité régional

Objet atypique

Item One	Item One	Item One
Item Two	Item Two	Item Two
Item Three	Item Three	Item Three



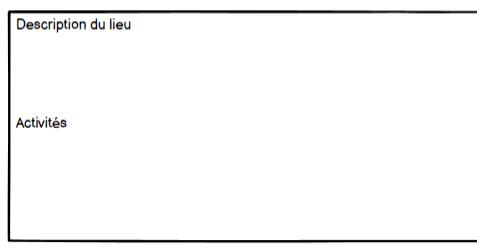
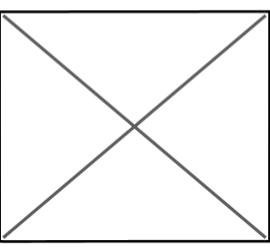
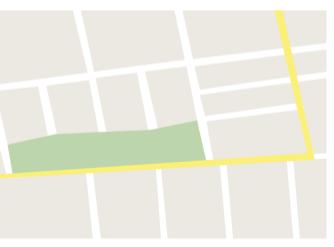
[contact](#)

Page lieu:

< Retour

 REGION ° NOM DU LIEU
logo region

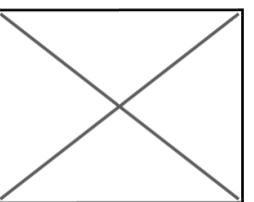
Description du lieu

Activités

Autre lieu

Item One	Item One
Item Two	Item Two
Item Three	Item Three



Avis sur le lieu

Mathis DUMOULIN

Très beau lieu.



[contact](#)

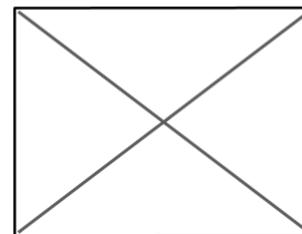
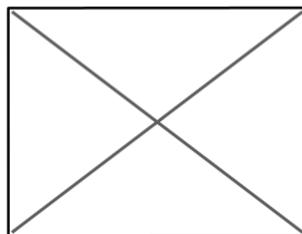
Page spécialité:

< Retour



REGION ° ° SPECIALITE REGIONAL

Description (recette) et histoire du plat



Autre spécialité

Item One
Item Two
Item Three

Lieu où trouver la recette

Item One
Item Two
Item Three

Avis sur la spécialité

Mathis DUMOULIN

Très bonne recette.



contact

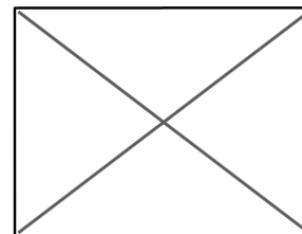
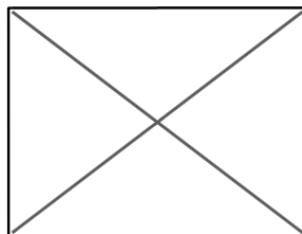
Page objet:

< Retour



REGION ° ° OBJET ATIPYQUE

Description de l'objet et son histoire



Autre objet

Item One
Item Two
Item Three

Lieu où trouver l'objet

Item One
Item Two
Item Three

Avis sur l'objet

Mathis DUMOULIN

Très beau je l'ai acheté.



contact

Fenêtre nouvel avis:

< Retour

Nouvel avis

Avis

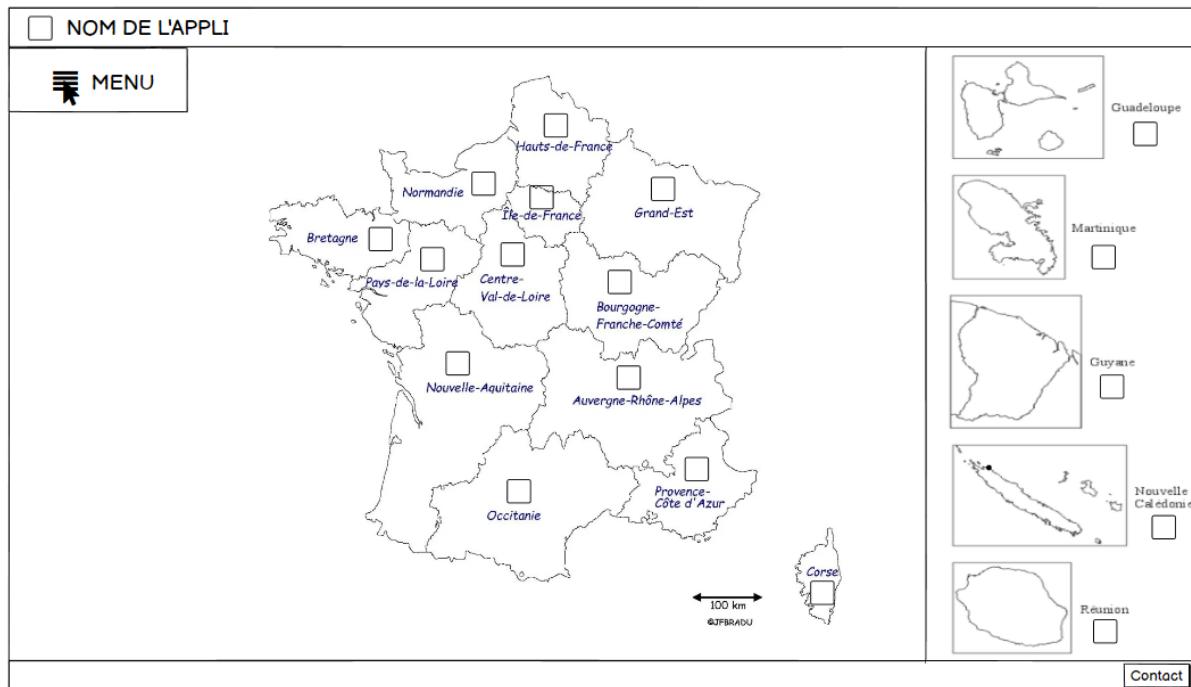


anonyme

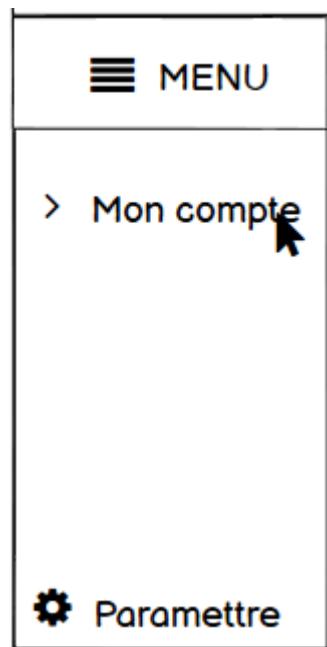


STORYBOARDS

- L'utilisateur ouvre l'application, il voit la carte des régions de France.



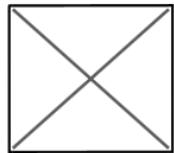
- L'utilisateur veut voir son compte, il clique sur MENU un menu déroulant apparaît avec une rubrique mon compte.



- Il appuie sur cette rubrique une fenêtre s'ouvre avec ses informations, une photo, une liste de ses lieux visités ou à visiter et un calendrier pour planifier d'éventuels voyages.

< Retour

MON COMPTE



Information sur l'utilisateur

- tour Eiffel
- Le Louvre
- Parc st-Jacque
- Le phare de la Rochelle
- La mine de roche
- Musé automobile



APRIL 2021						
S	M	T	W	T	F	S
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

contact

- Il veut ajouter un nouveau lieu visité ou à visiter il appui sur le +.

< Retour

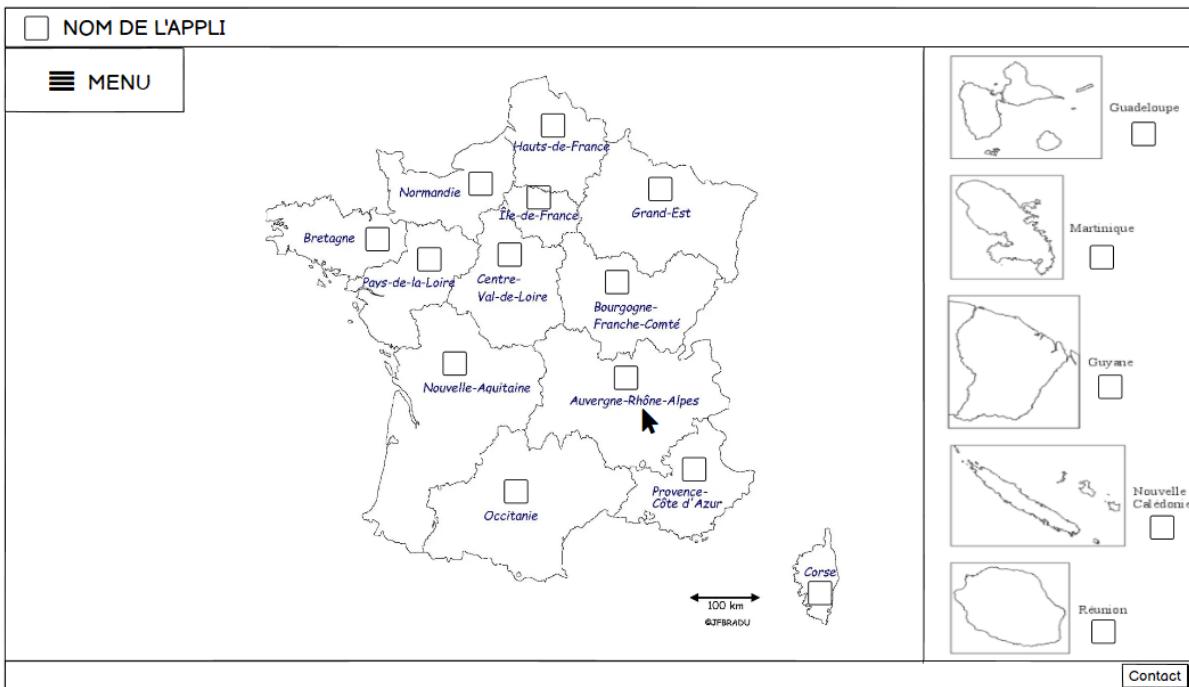
Nouveau lieux

Non du lieu



à visité/déjà visité





- Après, il souhaite avoir des renseignements sur une région. L'utilisateur clique sur la région et une fenêtre apparaît.

< Retour

REGION

Description

Lieux à visiter

spécialité régional

Objet atypique

Item One
Item Two
Item Three

Item One
Item Two
Item Three

Item One
Item Two
Item Three

contact

Lieux à visiter

Item One

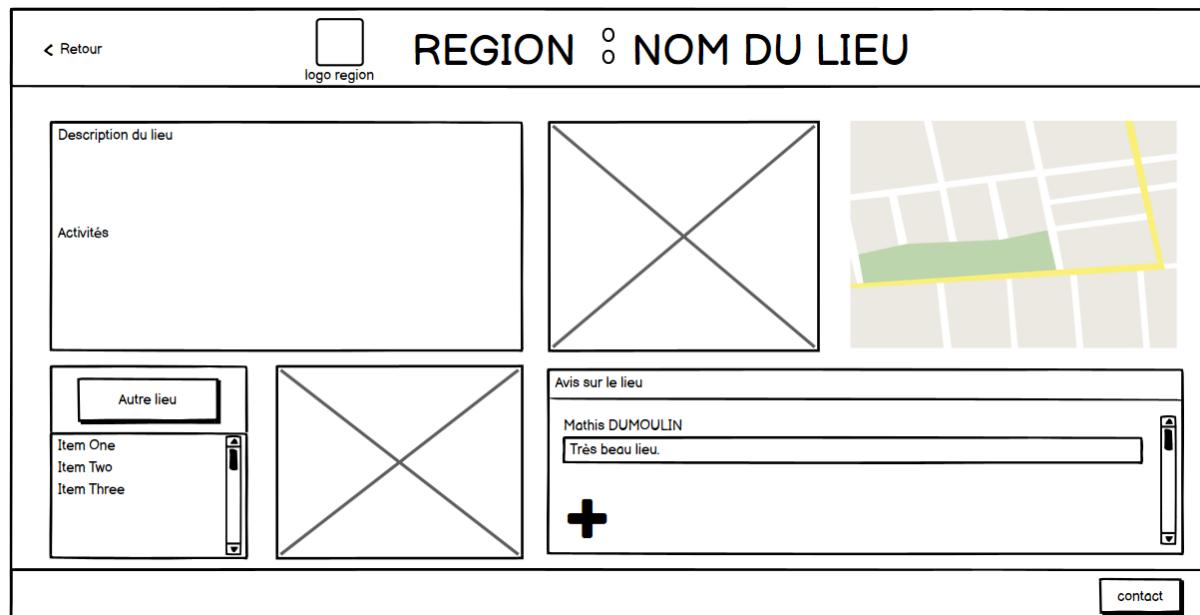
Item Two

Item Three

- Il a accès à une liste de lieux cliquables à visiter par région.

< Retour

 REGION ° NOM DU LIEU



Description du lieu

Activités

Autre lieu

Item One
Item Two
Item Three

Avis sur le lieu

Mathis DUMOULIN

Très beau lieu.

contact

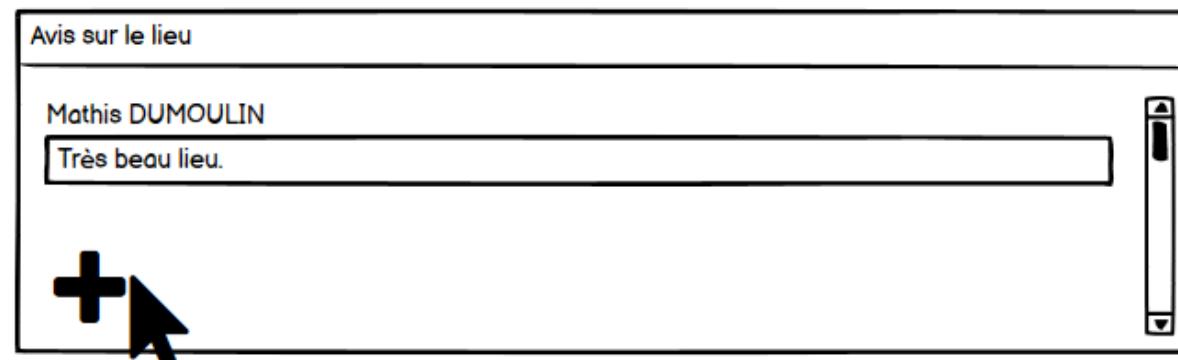
- Cette page lui donne toutes les informations sur un lieu et une liste d'autres lieux. Il peut ajouter un avis sur le lieu.

Avis sur le lieu

Mathis DUMOULIN

Très beau lieu.





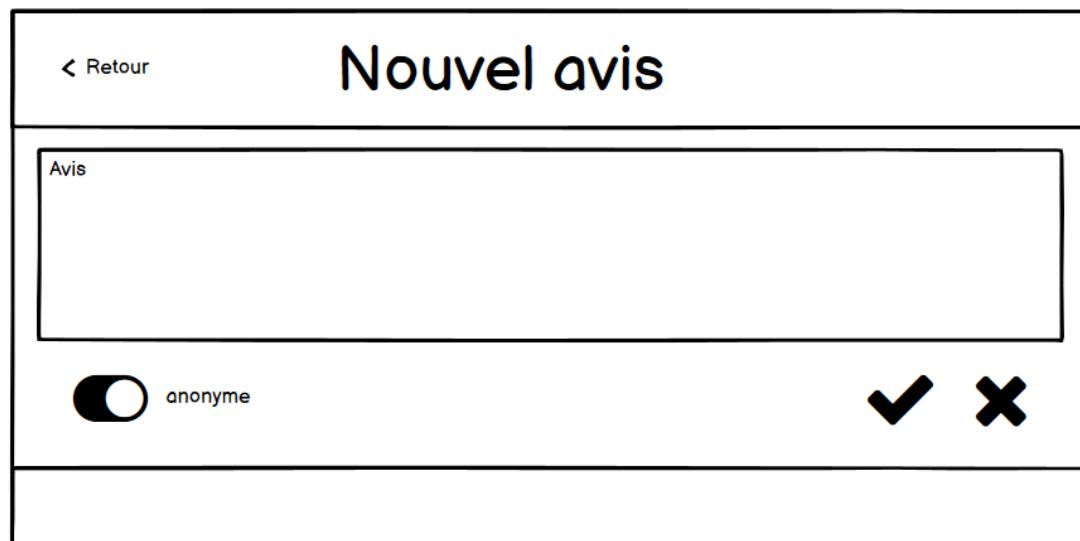
< Retour

Nouvel avis

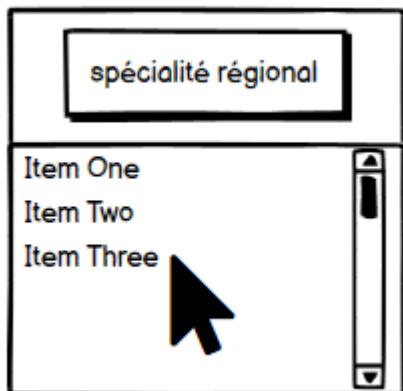
Avis

anonyme



- Sur la page d'une région il peut également avoir accès aux spécialités régionales.



A wireframe mockup of a web page. At the top, there's a header with a "Retour" link, a logo placeholder, and the title "REGION ° SPECIALITE REGIONAL". Below the header, there are several content blocks:

- A large box labeled "Description (recette) et histoire du plat".
- Two smaller boxes with diagonal crosses over them, likely placeholders for images or specific content.
- A section labeled "Autre spécialité" containing a list of "Item One", "Item Two", and "Item Three" with a scroll bar icon.
- A section labeled "lieu où trouver la recette" containing a list of "Item One", "Item Two", and "Item Three" with a scroll bar icon.
- A section labeled "Avis sur la spécialité" featuring a review from "Mathis DUMOULIN" stating "Très bonne recette." followed by a "plus" sign (+).
- A small "contact" button at the bottom right.

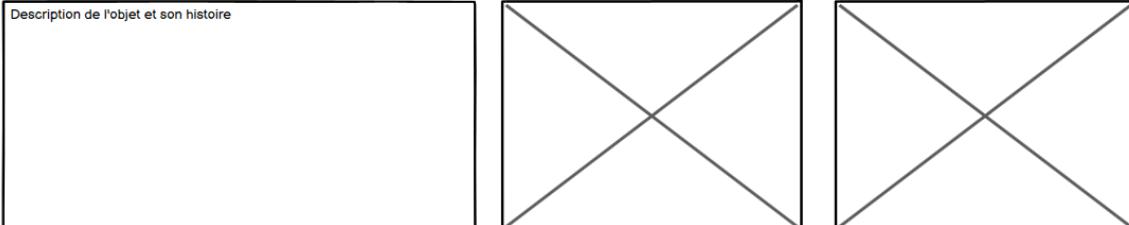
- Cette page lui donne toutes les informations sur une spécialité, une liste d'autres spécialités et une liste d'où peut se trouver la spécialité. Il peut ajouter un avis sur la spécialité comme pour les lieux.

< Retour

 REGION O OBJET ATIPYQUE

logo region

Description de l'objet et son histoire



Autre objet

Item One
Item Two
Item Three

lieu où trouver l'objet

Item One
Item Two
Item Three

Avis sur l'objet

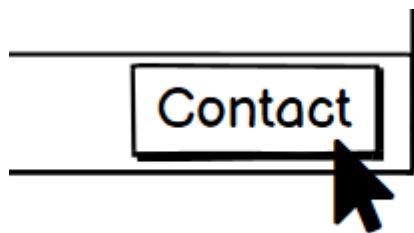
Mathis DUMOULIN

Très beau je l'ai acheté.

+

contact

- L'onglet objet atypique possède les mêmes fonctionnalités que les spécialités.
- A tout moment l'utilisateur peut nous contacter avec le bouton CONTACT.



< Retour

CONTACT

Pourquoi souhaitez-vous nous contacter?

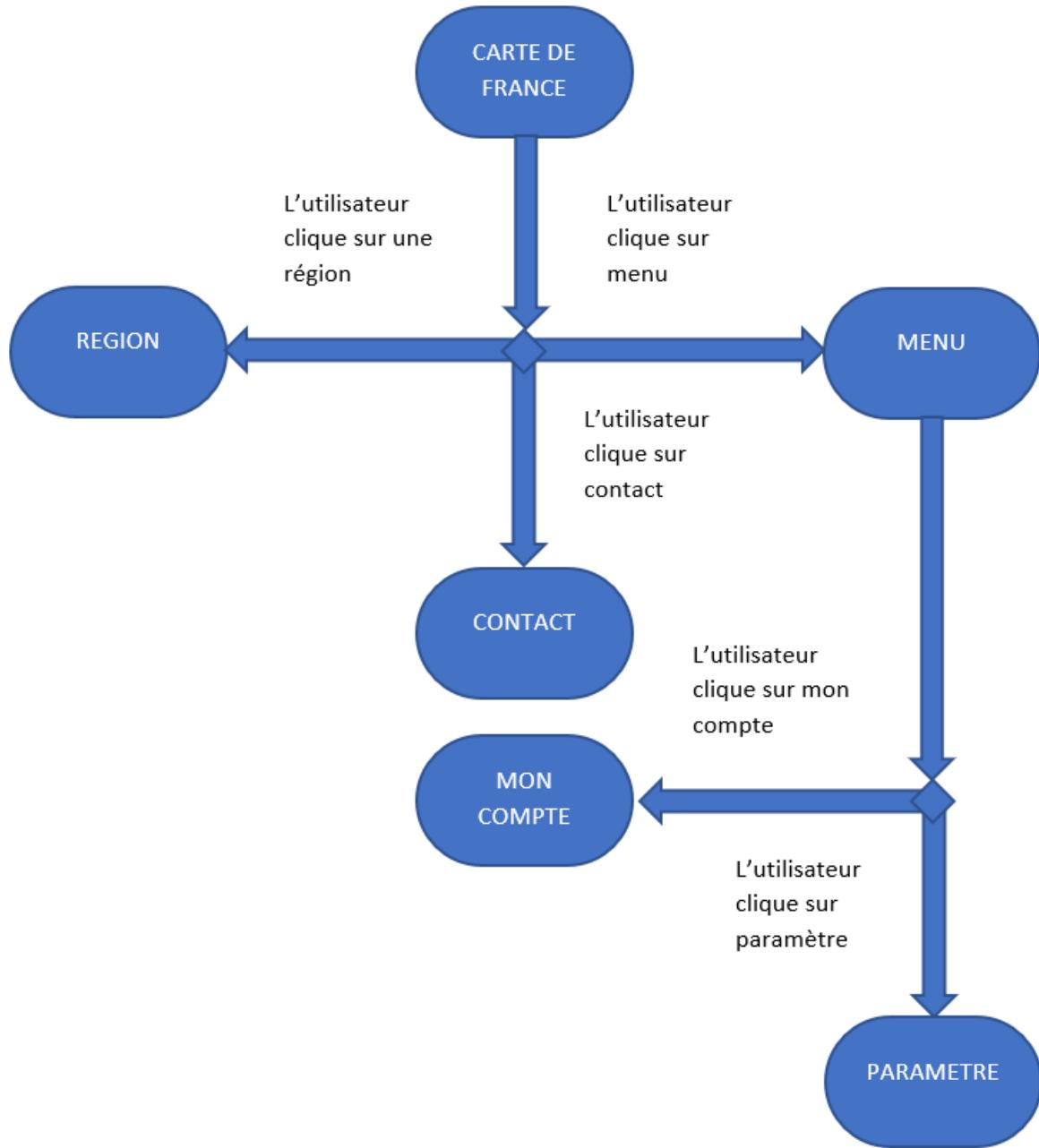
Problème rencontré sur l'appli ?
 Compte ?
 Oublie ?
 Autre ?

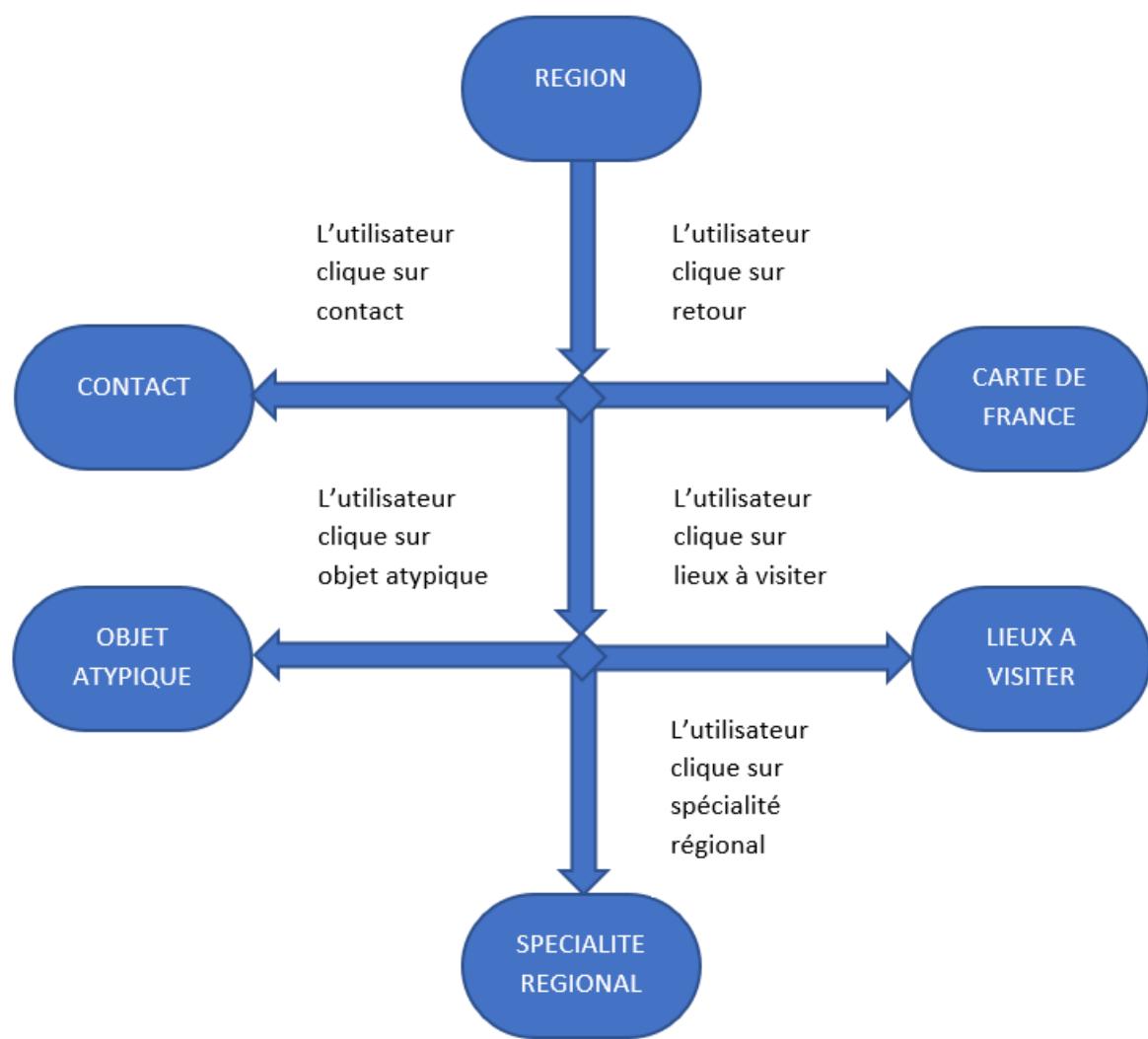
Coché une des cases avant d'envoyer votre message

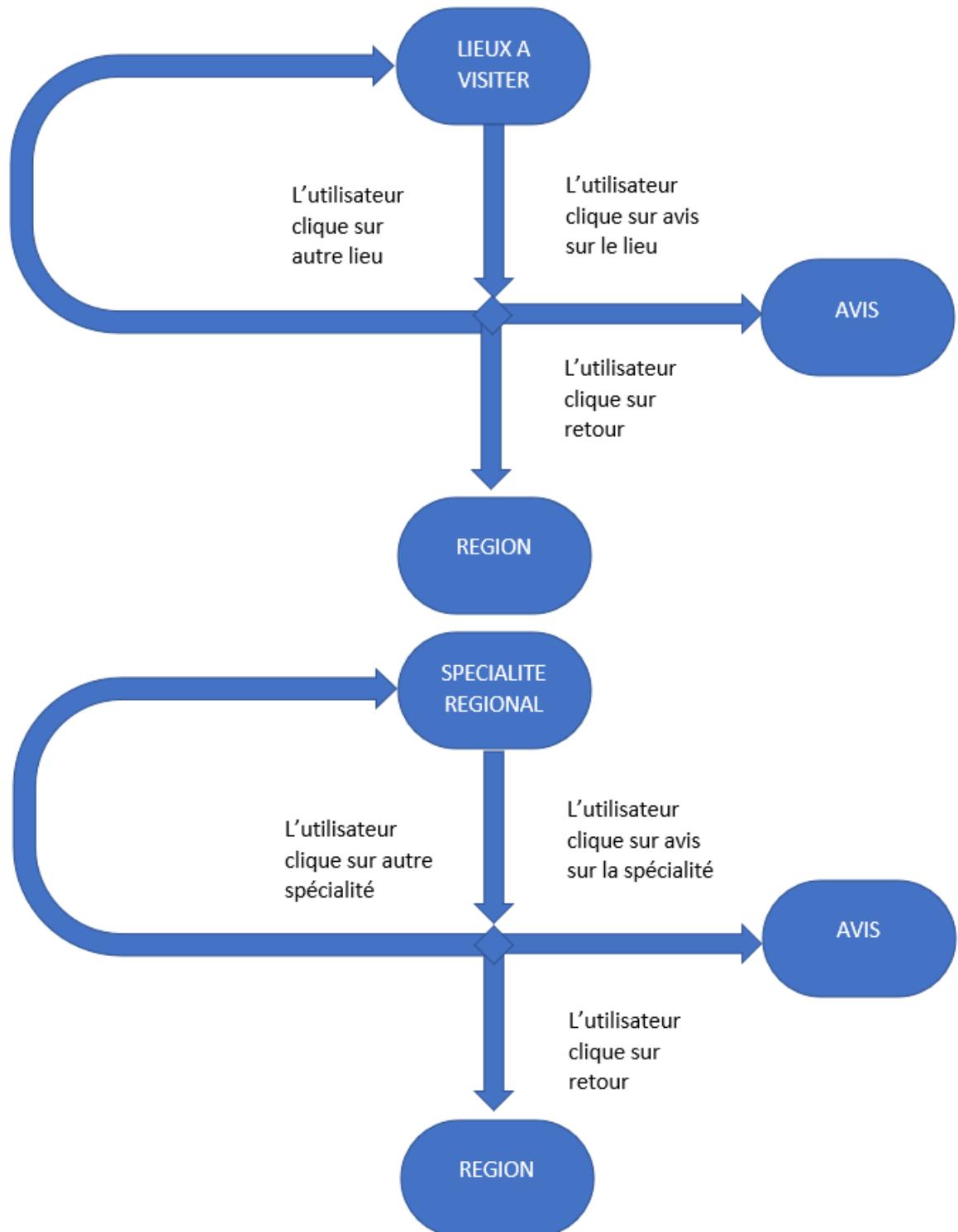


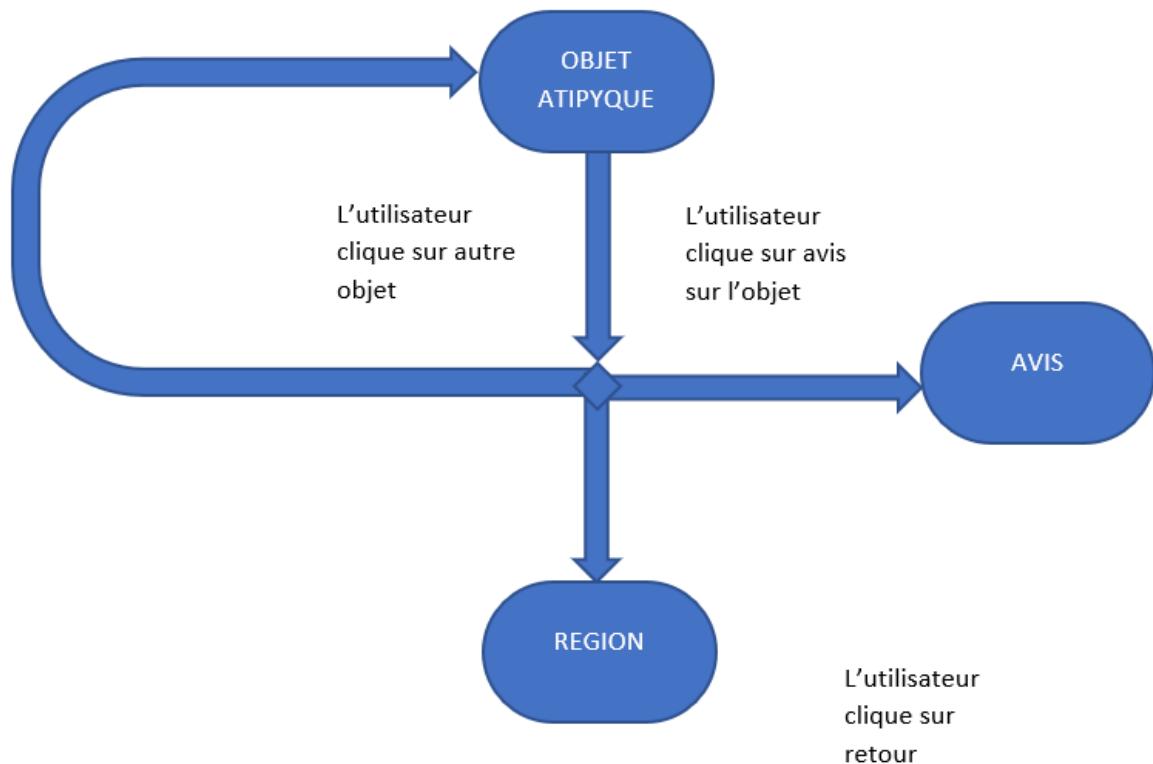
Envie

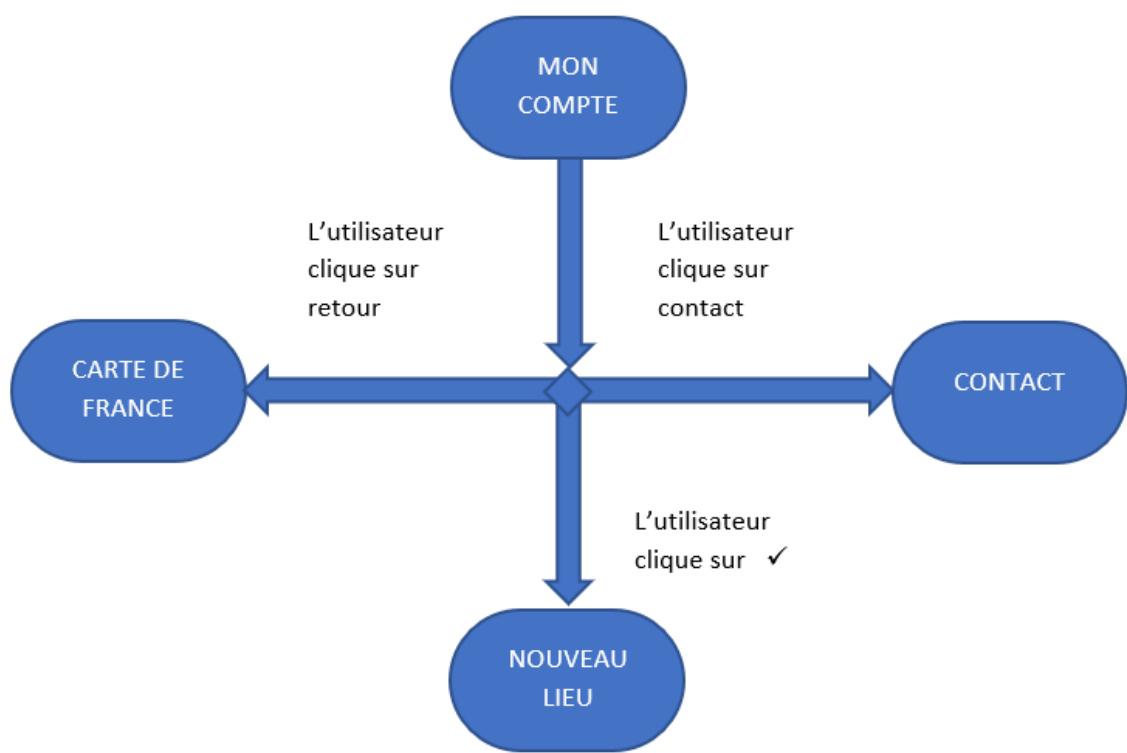
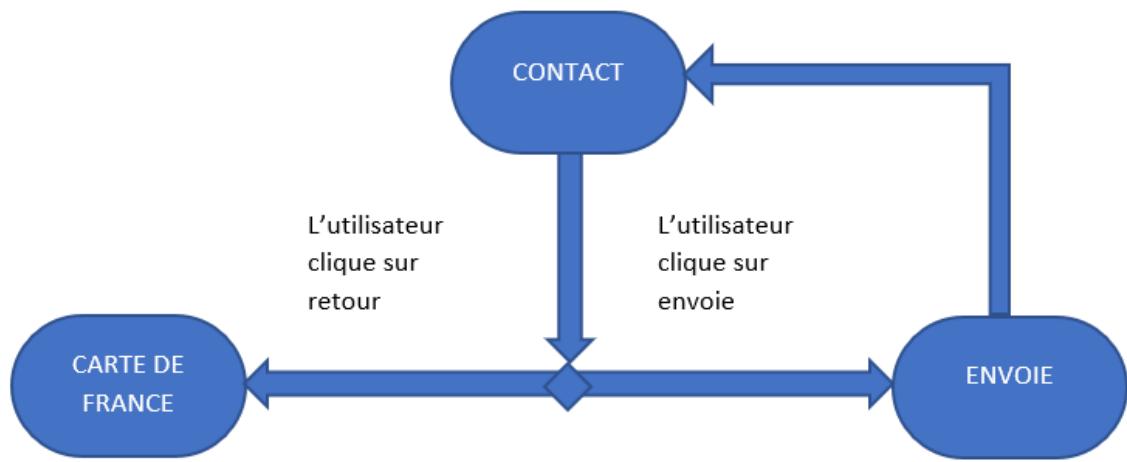
DIAGRAMME DE FLUX











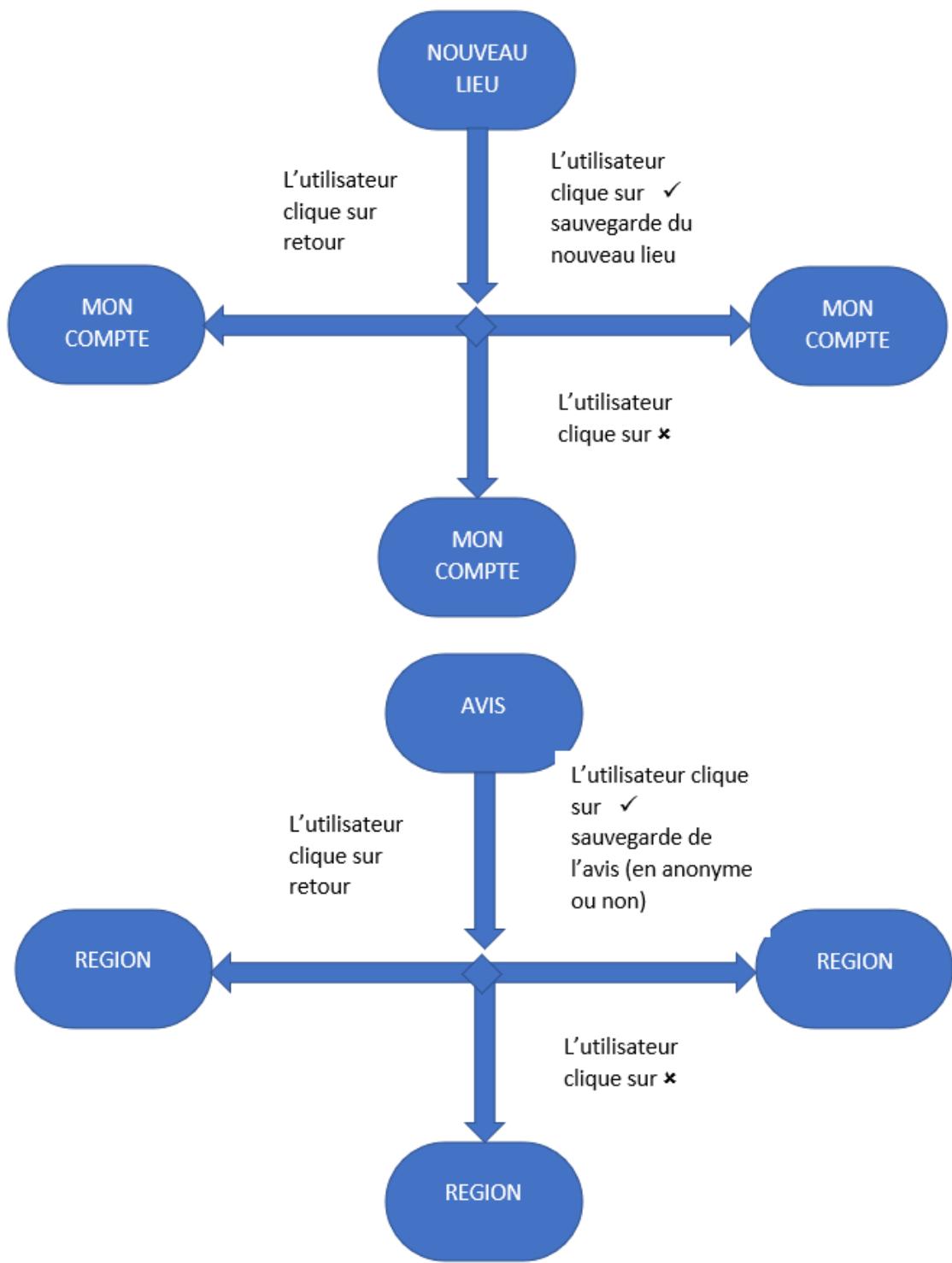
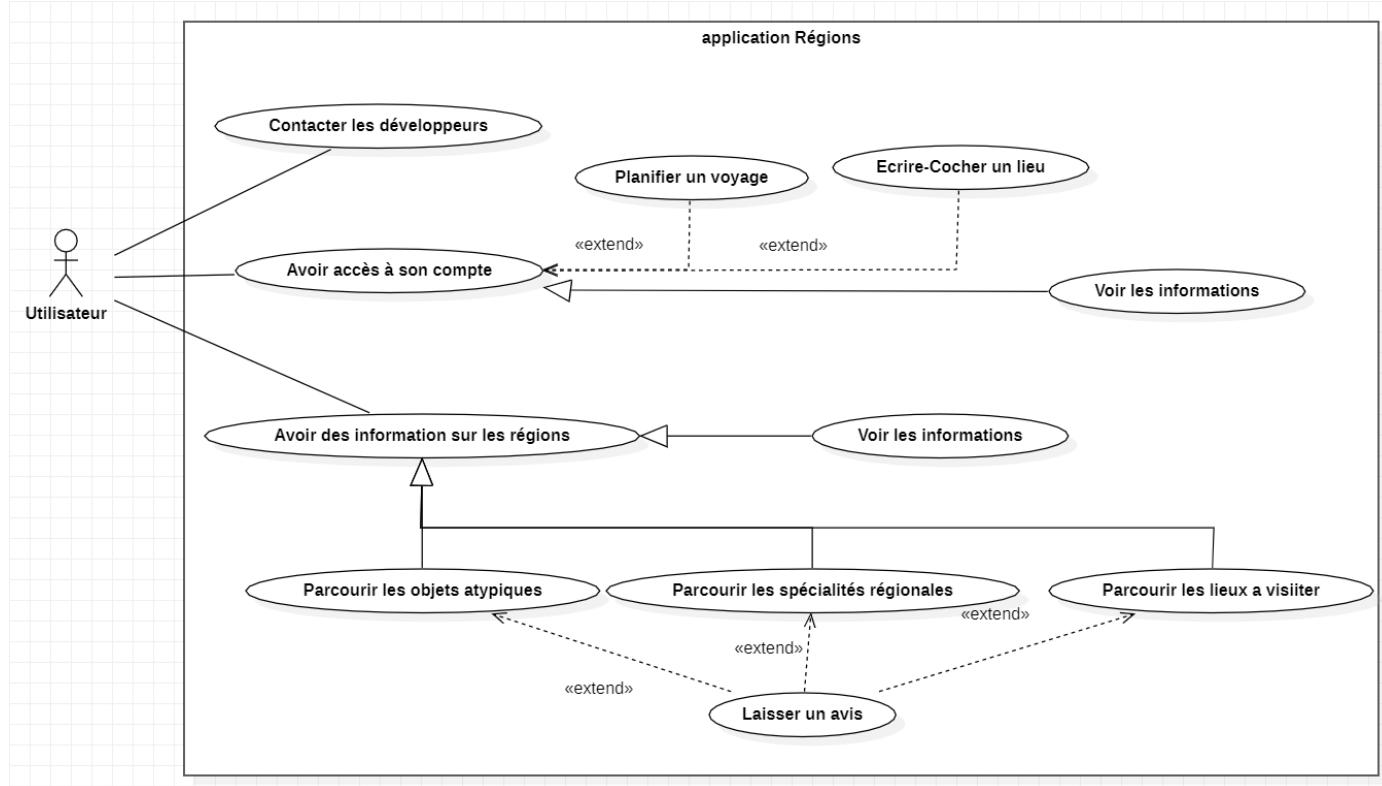


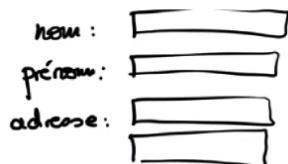
DIAGRAMME DE CAS

D'UTILISATION



ÉRGONORUÉ

- limiter nombre clics
- formulaire : champs alignés



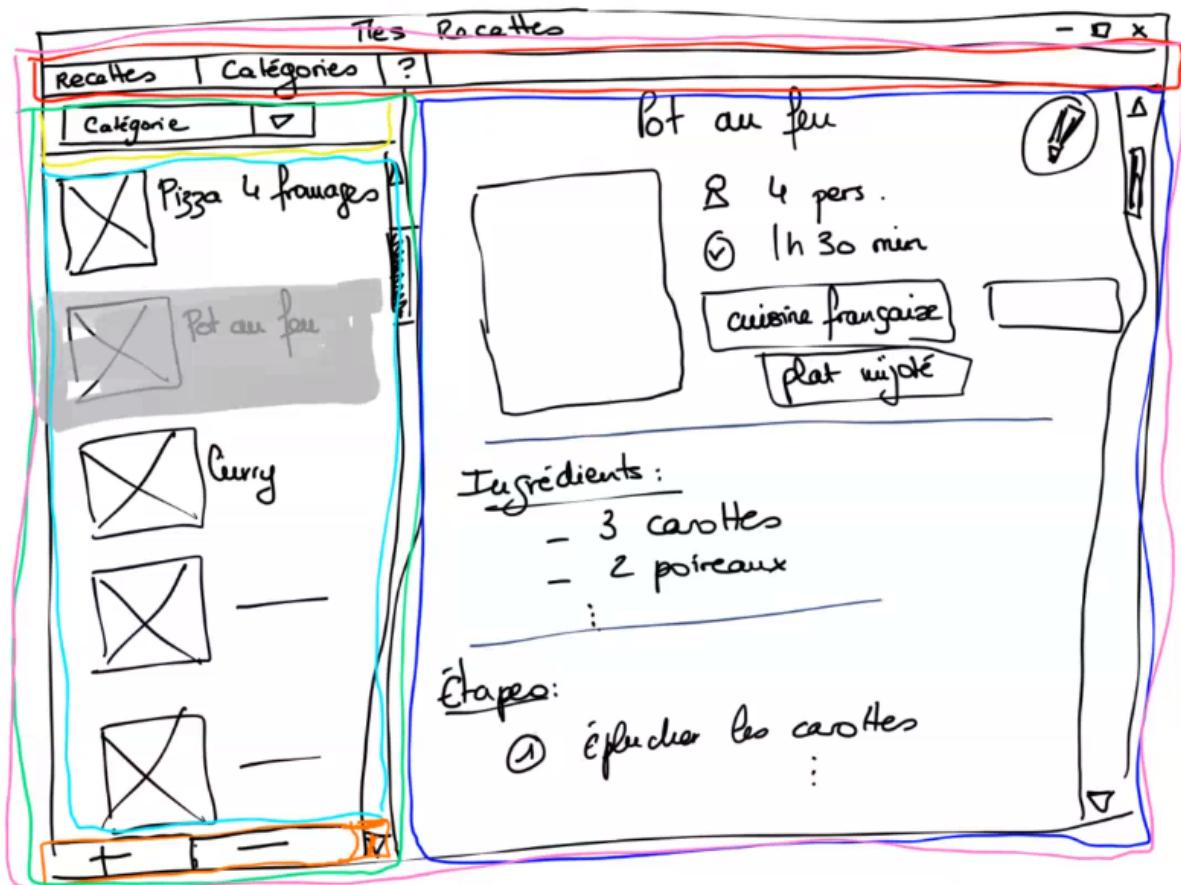
- le sens de lecture :



- mettre en évidence les zones cliquables

ACCESSIBILITÉ :

- sous-titres / textes / voice over
- choix des polices
- option "zoom"
- prise en compte du daltonisme
- mode nuit / dark mode
- navigation sans souris
- laisser de la place entre zones "sensibles"



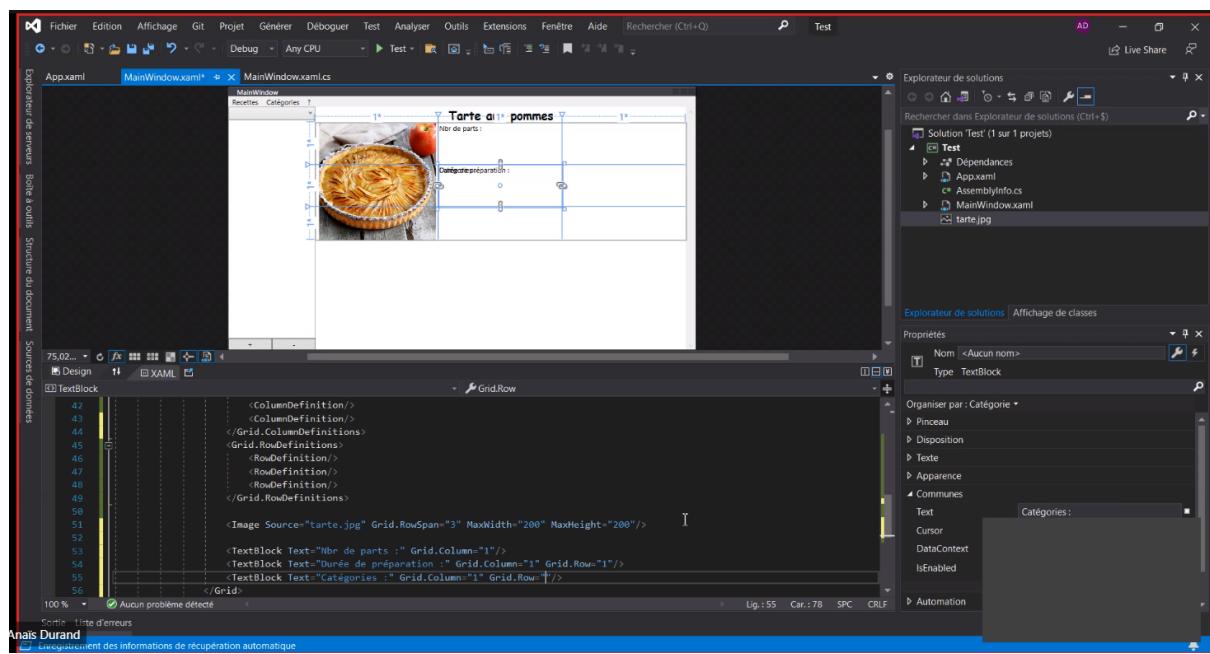


< Retour

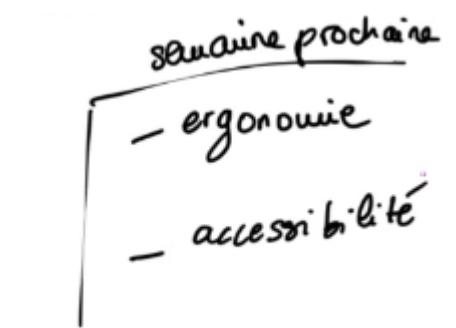
REGION
logo region

Description									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lieux à visiter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Item One</td></tr> <tr><td>Item Two</td></tr> <tr><td>Item Three</td></tr> </tbody> </table>	Lieux à visiter	Item One	Item Two	Item Three	<table border="1"> <thead> <tr> <th>spécialité régional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Item One</td></tr> <tr><td>Item Two</td></tr> <tr><td>Item Three</td></tr> </tbody> </table>	spécialité régional	Item One	Item Two	Item Three
Lieux à visiter									
Item One									
Item Two									
Item Three									
spécialité régional									
Item One									
Item Two									
Item Three									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Objet atypique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Item One</td></tr> <tr><td>Item Two</td></tr> <tr><td>Item Three</td></tr> </tbody> </table>	Objet atypique	Item One	Item Two	Item Three					
Objet atypique									
Item One									
Item Two									
Item Three									

contact



Next



programme:

image: ressource pour les icon
contenu pour les gros image



```
<Menu DockPanel.Dock="Top">
    <MenuItem Header="Fichier">
        <MenuItem Header="Nouveau truc"/>
        <MenuItem Header="Ouvrir truc"
                  IsCheckable="True"/>
        <MenuItem Header="Supprimer truc"
                  IsEnabled="True">
            <MenuItem Header="parce que"/>
            <MenuItem Header="ça me plait"/>
            <MenuItem Header="de pouvoir"/>
            <MenuItem Header="le supprimer"/>
        </MenuItem>
        <Separator/>
        <MenuItem Header="Quitter"/>
    </MenuItem>
</Menu>
<Grid>
    <Image Source="/images/photos/black_widow.png"/>
</Grid>
<DockPanel>
    <Menu DockPanel.Dock="Top">
        <MenuItem Header="Fichier">
            <MenuItem Header="Nouveau truc"/>
            <MenuItem Header="Ouvrir truc"/>
            <MenuItem Header="Supprimer truc">
                <MenuItem Header="parce que"/>
                <MenuItem Header="ça me plait"/>
                <MenuItem Header="de pouvoir"/>
                <MenuItem Header="le supprimer"/>
            </MenuItem>
            <Separator/>
            <MenuItem Header="Quitter"/>
        </MenuItem>
    </Menu>
    <Grid>
        <Image Source="/images/photos/black_widow.png"/>
    </Grid>
</DockPanel>

<WindowStyle="None">

<Menu DockPanel.Dock="Top">
    <MenuItem>
        <MenuItem.Header>
            <Image Width="20" Height="20" Source="images/icones/icon_fichier.png"/>
        </MenuItem.Header>
    </MenuItem>
    <MenuItem Header="_Fichier">
        <MenuItem Header="_Nouveau truc"/>
        <MenuItem Header="_Ouvrir truc"
                  IsCheckable="True"/>
        <MenuItem Header="Supprimer truc"
                  IsEnabled="False">
            <MenuItem Header="parce que"/>
            <MenuItem Header="ça me plait"/>
            <MenuItem Header="de pouvoir"/>
            <MenuItem Header="le supprimer"/>
        </MenuItem>
        <Separator/>
        <MenuItem Header="Quitter"/>
    </MenuItem>

```

```

<StackPanel>
    <Image Source="/images/photos/black_widow.png" Height="200"/>
    <Button Content="coucou" HorizontalAlignment="Center" Padding="4" Margin="4"/>
    <Border Background="DarkSalmon" HorizontalAlignment="Center" Padding="4" Margin="4"
        BorderThickness="2" BorderBrush="DarkRed"
        CornerRadius="5">
        <TextBlock Text="coucou" HorizontalAlignment="Center" VerticalAlignment="Center"/>
    </Border>
</StackPanel>

<Button Content="coucou" HorizontalAlignment="Center" Padding="4" Margin="4"
    Click="Button_Click">
    <Button.Template>
        <ControlTemplate>
            <Border Background="DarkSalmon" HorizontalAlignment="Center" Padding="4" Margin="4"
                BorderThickness="2" BorderBrush="DarkRed"
                CornerRadius="5">
                <TextBlock Text="coucou" HorizontalAlignment="Center" VerticalAlignment="Center"/>
            </Border>
        </ControlTemplate>
    </Button.Template>
</Button>

<TextBlock>
    <Run Text="coucou" Foreground="Red"/>
    <LineBreak/>
    <Run Text="les amis" FontWeight="Bold"/>
</TextBlock>

```

