

Groupe 4- Wastchenko Cyril, Miesse Clément, Mostin Ambroise → Lead Clément

## Semaine 7 : 18 - 24 Mars - Développement Web avancé

### Collaboration - Equipe

### Github

### Repository

<https://github.com/Cyril-Etyk/ProjetBiodiversit->

72 commits		4 branches	0 packages	0 releases	3 contributors
Branch: master	New pull request	Create new file	Upload files	Find file	Clone or download
cmiesse Commentaires/description pour les méthodes de l'api		Latest commit 5cae4d 21 hours ago			
Documents	Ajout du rendu 4	6 days ago			
client	Modification des appels à l'api dans React vers la nouvelle version	21 hours ago			
.env	Authentification coté serveur	10 days ago			
.gitignore	Mise à jour Node + React	23 days ago			
README.md	Modification Readme après création wiki	14 days ago			
package-lock.json	authentification minimum ok	10 days ago			
package.json	authentification minimum ok	10 days ago			
server.js	Commentaires/description pour les méthodes de l'api	21 hours ago			
utils.js	Authentification coté serveur	10 days ago			

### Branches

Default branch	
master Updated 21 hours ago by cmiesse	Default
Your branches	
newAPI Updated 21 hours ago by cmiesse	2   0 New pull request
newDB Updated 7 days ago by cmiesse	8   0 New pull request
test_authentification Updated 10 days ago by cmiesse	14   0 New pull request
Active branches	
newAPI Updated 21 hours ago by cmiesse	2   0 New pull request
newDB Updated 7 days ago by cmiesse	8   0 New pull request
test_authentification Updated 10 days ago by cmiesse	14   0 New pull request

master : branche générale

newAPI : pour la modification de l'API

newDB : pour l'adaptation vers la nouvelle base de données

Test\_authentification : pour l'authentification pour la page admin

## Wiki

<https://github.com/Cyril-Etyk/ProjetBiodiversit-/wiki>

### Projet Biodiversit-

#### Le Projet

Projet lancé dans le cadre du cours de Développement Web. Le but est de fournir des informations aux promeneurs dans Louvain-la-Neuve via un scan de QR code à différents points importants dans la ville.

#### Technologies

NodeJS + React

#### Timesheet + Trello

- [Clockify](#)
- [Trello](#)

#### Equipe

- [Cyril Wastchenko](#)
- [Clément Miesse](#)
- [Ambroise Mostin](#)

#### Workshops assistés

▼ Pages 4

Find a Page...

[Home](#)

[API](#)

[Documents](#)

[Sources](#)

+ Add a custom sidebar

Clone this wiki locally

<https://github.com/Cyril-Etyk/ProjetBiodiversit-/wiki>

## Trello

<https://trello.com/b/BTCayDeS/projet-biodiversit%C3%A9>

Projet Biodiversité

Personnel

Privé

AM LD

Inviter

To do

Doing

Testing / Review

Done

Non-Technique

Priorité élevée

29 - En tant qu'utilisateur, je veux savoir ce qui se passe durant le chargement d'une page afin d'avoir une meilleure user experience

1

1/2

Priorité élevée

Technique

26 - Travailler sur le modèle MVC de la page ACCUEIL

0/3

Non-Technique

Priorité moyenne

21 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir effectuer une recherche sur le site web selon plusieurs catégories afin de définir un parcours qui me convient totalement

0/3

Non-Technique

Priorité moyenne

16 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir imprimer mon itinéraire

0/2

Non-Technique

Priorité faible

10 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir m'inscrire afin d'avoir une expérience personnalisée

0/3

Non-Technique

Priorité faible

13 - En tant qu'utilisateur malvoyant, je voudrais accéder au site web ainsi que naviguer dessus et définir une

Non-Technique

Priorité élevée

Technique

31 - Mise en place du VPS

1

1/2

Non-Technique

Priorité moyenne

17 - En tant qu'utilisateur, je veux que le site web puisse me géolocaliser et ouvrir la page web concernée selon ma géolocalisation

2

0/2

Non-Technique

Priorité élevée

11 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir préparer ma promenade/itinéraire à l'avance via le site web

0/4

Non-Technique

Priorité faible

24 - En tant qu'utilisateur, je veux que les points d'intérêts soient intéressants à voir selon la saison et soient tenu à jour selon leur visibilité

0/2

Priorité élevée

Technique

1 - Mise en place du workspace

3/4

Non-Technique

Priorité élevée

12 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir scanner des QR codes avec l'application mobile afin d'avoir des informations aux points d'intérêts de ma promenade

2/3

Priorité élevée

Technique

28 - Revoir la structure des fichiers / l'arborescence

Non-Technique

Priorité moyenne

19 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir cliquer sur un point d'intérêt de la carte pour pouvoir avoir des informations sur celui-ci

Non-Technique

Priorité élevée

15 - En tant qu'utilisateur, je veux avoir une carte qui reprendrait tous les points d'intérêts possibles d'une promenade afin de pouvoir me déplacer à chacun des points

4/4

Priorité élevée

Technique

30 - Mettre à jour la DB en fonction de l'input du client

Non-Technique

Priorité élevée

27 - Contacter le client

1

Non-Technique

Priorité moyenne

20 - En tant qu'administrateur, je veux un espace sur le site afin de pouvoir modifier les entrées de la base de données

4/4

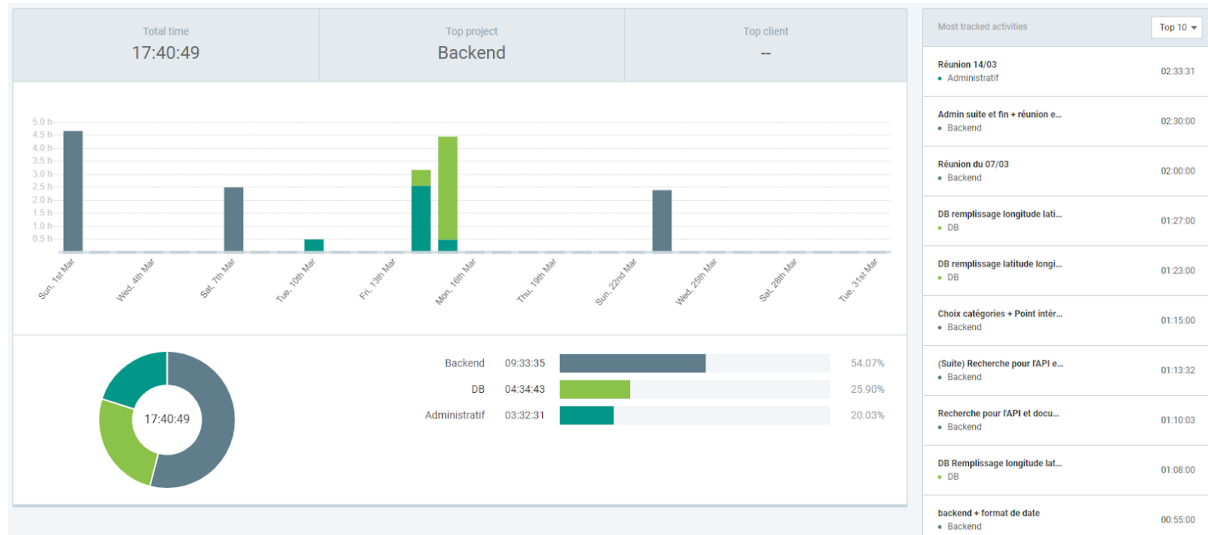
Priorité moyenne

Technique

9 - Choix technologiques

4/4

## Clockify



## Communication (Discord)

**Projet Dev Web** | **# général**

**SALONS TEXTUELS**  
# général

**SALONS VOCAUX**  
Général

**Liryc** 14/03/2020  
<https://www.liedman.net/leaflet-routing-machine/tutorials/basic-usage/>

**Clément** 14/03/2020  
creation\_utilisateur\_1.docx  
1:25:18

**Clément** 14/03/2020  
Pour créer les différentes tables  
TableProbio.txt  
1:31:18

**ambrobot** 14/03/2020  
j'ai fait une nouvelle branche pour tester l'authentification car la structure des fichiers est un peu différente. Je comprend le minimum et c'est fonctionnel mais le code peut être mieux donc si vous voulez bosser dessus allez voir la branche 😊 Je continuerai demain 😊

**Clément** 14/03/2020  
Pour insérer dans les 4 tables les données ( faire les inserts de pointsInteret en dernier et avoir créer les tables également avec le fichier TableProbio.txt plus haut)  
InsertTables.txt  
1:32:18

**Clément** 14/03/2020  
@ambrobot j'ai regardé à ton problème avec le login et c'est réglé. Avant quand tu te connectais sur la page login, que tu allais sur admin et que tu revenais sur la page principale, tu pouvais aller sur admin en faisant /admin. C'était car le site conservait ton accès pendant 24h vu que tu ne te déconnectais pas vraiment. J'ai résolu l'erreur avec un bouton déconnexion sur la page admin. Une fois le bouton déconnecter cliqué, on retourne à la page de login et on ne peut pas aller sur la page d'admin avec /admin depuis login ou la page principale. Mais il faudra bien appuyer sur le bouton Se déconnecter ou alors on saura toujours aller sur /admin si on s'était loggé puis on était parti sans se déco d'admin

15 mars 2020

**Clément** 15/03/2020  
Salut, j'ai rajouté sur ma DB en local les positions (approximatives calculées grâce à Google Maps) pour les parcours 2 et 5 (Sciences et du jardin de Moulinsart). J'ai fait les changements sur une branche "newDB" pour le projet pour qu'il puisse se connecter, aller chercher, modifier et supprimer les entrées (Branche également mise à votre disposition).

**Clément** 15/03/2020  
+ vidéo fonctionnement actuel du site sur Teams

17 mars 2020

# Dossier Onedrive partagé

My Drive > Dev Web 2019-2020

Name

Folders

Logo

Prototypes

QR Codes

Files

Projet Biodiversité - Documentation

Document qui répertorie les activités du projet ainsi que toute information utile

Documentation - Plann...

Projet Biodiversité

Rencontre client 1.docx

Projet Biodiversité - Documentation

Document qui répertorie les activités du projet ainsi que toute information utile

Rendu 1 - Semaine 3- 1...

Rendu 2 - Développement web avancé

Rendu 2 - Développement web avancé

Un site internet

Rendu 3 - Semaine 5 - ...

Rendu 4 - Semaine 6 - ...

Schéma DB

Projet Biodiversité - Documentation

Document qui répertorie les activités du projet ainsi que toute information utile

Documentation - Plann...

Projet Biodiversité

Rencontre client 1.docx

Projet Biodiversité - Documentation

Document qui répertorie les activités du projet ainsi que toute information utile

Rendu 1 - Semaine 3- 1...

Rendu 2 - Développement web avancé

Rendu 2 - Développement web avancé

Un site internet

Rendu 3 - Semaine 5 - ...

Rendu 4 - Semaine 6 - ...

Schéma DB

## API retravaillée

[Lien vers la documentation](#)

- <http://localhost:5000/api/pointsInteret> ( GET )
  - Retourner tous les points d'intérêts
- <http://localhost:5000/api/pointsInteret/:id> ( GET )
  - Retourner le point d'intérêt possédant l'id en paramètre
- <http://localhost:5000/api/pointsInteret> ( POST )
  - Créer un nouveau point d'intérêt avec les valeurs données
- <http://localhost:5000/api/pointsInteret/:id> ( UPDATE )
  - Mettre à jour le point d'intérêt avec l'id en paramètre avec les valeurs données
- <http://localhost:5000/api/pointsInteret/:id> ( DELETE )
  - Supprimer le point d'intérêt avec l'id en paramètre
- <http://localhost:5000/api/pointsInteret/parcours/:id> ( GET )
  - Retourner les points d'intérêt pour un parcours donné
- <http://localhost:5000/api/parcours> ( GET )
  - Retourner tous les parcours
- <http://localhost:5000/api/parcours/:id> ( GET )
  - Retourner le parcours possédant l'id en paramètre
- <http://localhost:5000/api/categories> ( GET )
  - Retourner toutes les catégories
- <http://localhost:5000/api/categories/:id> ( GET )
  - Retourner la catégorie possédant l'id en paramètre

- <http://localhost:5000/api/familles> (GET)
- Retourner toutes les familles
- <http://localhost:5000/api/familles/:id> (GET)
- Retourner la famille possédant l'id en paramètre
- <http://localhost:5000/users/signin> (POST)
- Vérifier le pseudo et le mot de passe et génère un token s'ils existent et correspondent
- <http://localhost:5000/verifyToken> (GET)
- Vérifier le token créé par signin

## Mise en place du VPS

Authentification par clefs RSA → OK

Installation et configuration de Node.js et React → OK

Installation de Git et clone du projet → OK

Mise en place de la base de données Mysql → En progrès

## Page itineraire

J'ai d'abord permis à l'utilisateur de voir tous les points sur la carte dans l'idée de pouvoir les sélectionner directement et avoir une ligne qui se dessine.

Pour la ligne, il aurait fallu mettre en place un système qui relie les points et puis qui permet d'afficher et modifier le plan.

Cela me paraissait compliqué donc j'ai essayé de trouver quelque chose pour me faciliter la tâche:

<https://geoservices.ign.fr/documentation/exemples/leaflet-control-route.html> bien pour avoir une idée de ce qui pourrait fonctionner mais pas top et difficile à intégrer avec une api indisponible

[https://www.youtube.com/watch?v=Ci\\_4r4NcFAk](https://www.youtube.com/watch?v=Ci_4r4NcFAk) leaflet routing machine à l'air parfait pour ce qu'on veut mais la vidéo explique le code en js alors que nous travaillons en react. J'ai donc essayé de traduire et je suis arrivé à un code dans ce genre:

<https://github.com/arjunghimire/react-leaflet-routing-machine-example> mais rien ne se passe donc je pense à changer d'approche...

```
❗ Blocage d'une requête multionigines (Cross-Origin Request) : la politique « Same Origin » ne permet pas de consulter la ressource distante située sur https://router.project-osrm.org/route/v1/driving/85.316,27.621,27.68?overview=false&alternatives=true&steps=true&hints=;. Raison : échec de la requête CORS. [En savoir plus]
❗ Routing error: index.js:1
  Object { message: "HTTP request failed: error", url: "https://router.project-osrm.org/route/v1/driving/85.316,27.67;85.321,27.68?overview=false&alternatives=true&steps=true&hints=";
```