

EBLB

"Une meilleure économie
pour une meilleure vie"



Lycée Léopold Sédar Senghor, Magnanville

QUI SOMMES NOUS ?



E.B.L.B

Economy Better, Life Better.

Rédacteur

- Tim Melka
- Alan Chenet

Designer

- Haryth Mouny
- Slimane Driouche
- Tarek Boutass

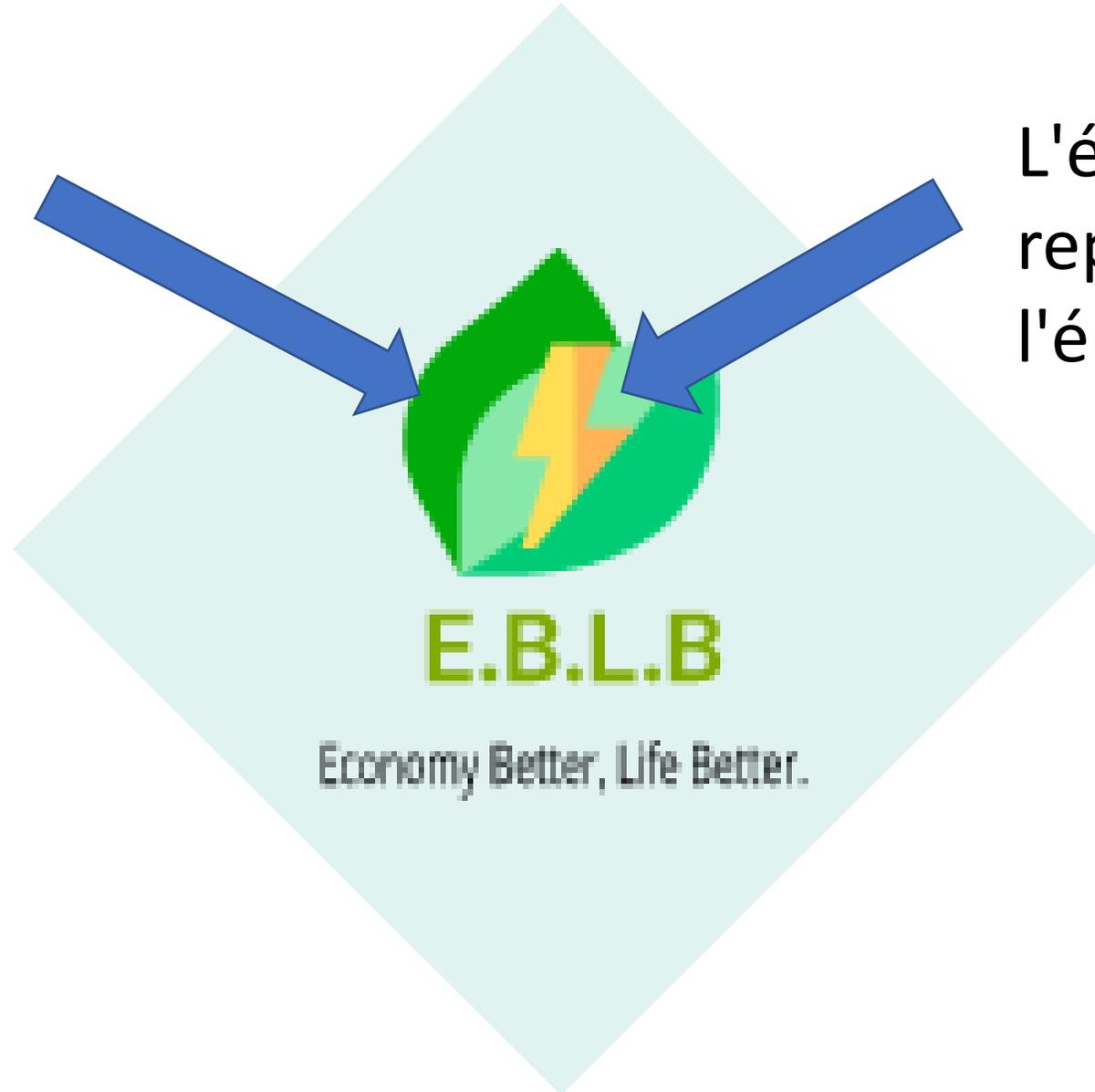
Développeur

- Toufik Kadi-Ali
- Enzo Cyr
- Alan Chenet

Logo de l'entreprise

Les feuilles
représentent
l'écologie

L'éclair
représente
l'énergie



E.B.L.B

Economy Better, Life Better.

Problème de surconsommation

Application qui permet
d'économiser de l'argent
en réduisant la
consommation d'énergie :

- électricité
- gaz
- eau



E.B.L.B

Economy Better, Life Better.



E.B.L.B

Economy Better, Life Better.

A qui se destine l'application ?

Elle s'adresse à tous les consommateurs y compris les personnes malvoyantes :

- ✓ facilité de navigation et d'utilisation
- ✓ assistance vocale intégrée à l'application

Qu'apporte EBLB de plus par rapport aux autres entreprises ?

Bilan quotidien de la consommation d'énergie qui sera adapter à chaque utilisateur grâce à un bilan qui sera à remplir sur l'application par celui-ci

Solution de réduction de la consommation avec des statistiques

Pour les personnes malvoyantes, assistant vocal intégré à l'application

Décaler certains usages domestiques (lave-vaisselle, machine à laver, ...) en privilégiant les heures creuses pour une consommation moins chère et moins puissante



E.B.L.B

Economy Better, Life Better.

Logo de l'application

Couleur verte : Nature, Arbres, Écologie



Couleur bleu : Eau

Couleur jaune :
l'énergie

Quelle est la place de l'IA dans notre projet ?

Interpréter les données fournies par l'utilisateur

Calculer et prédire les consommations futures

Donner des solutions adaptées en fonction des besoins de l'utilisateur

Interagir avec tout le système domotique

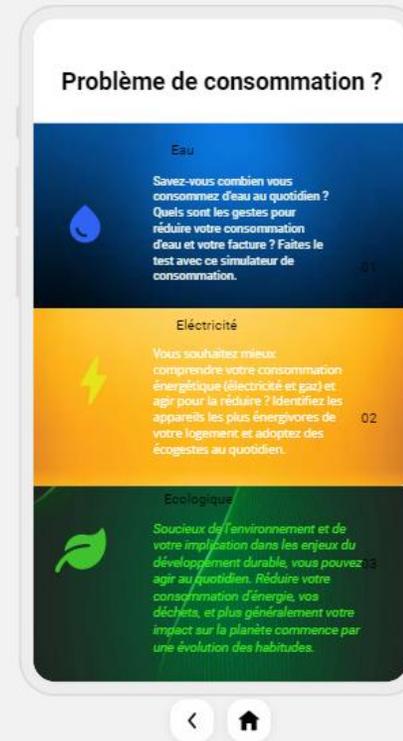
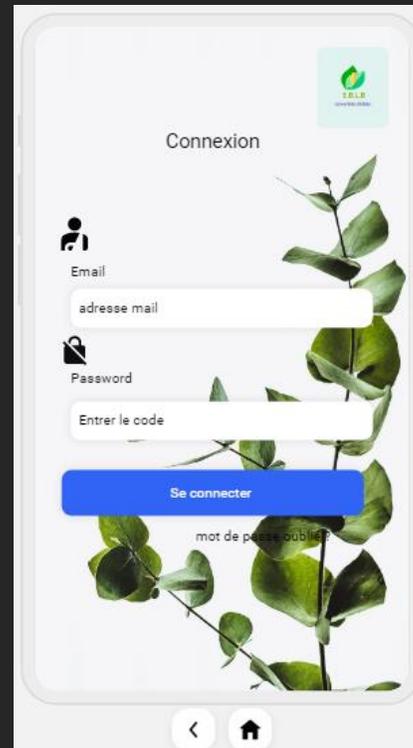


E.B.L.B

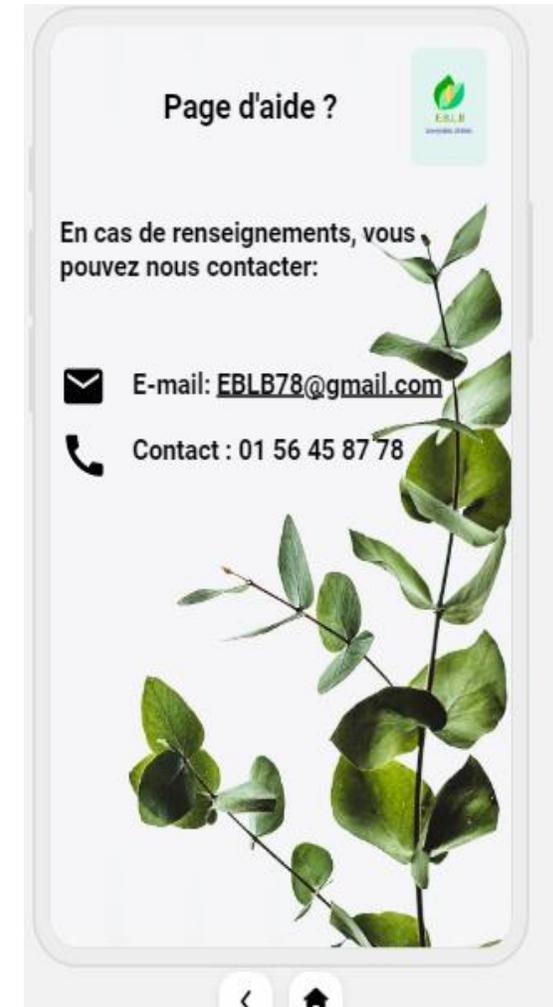
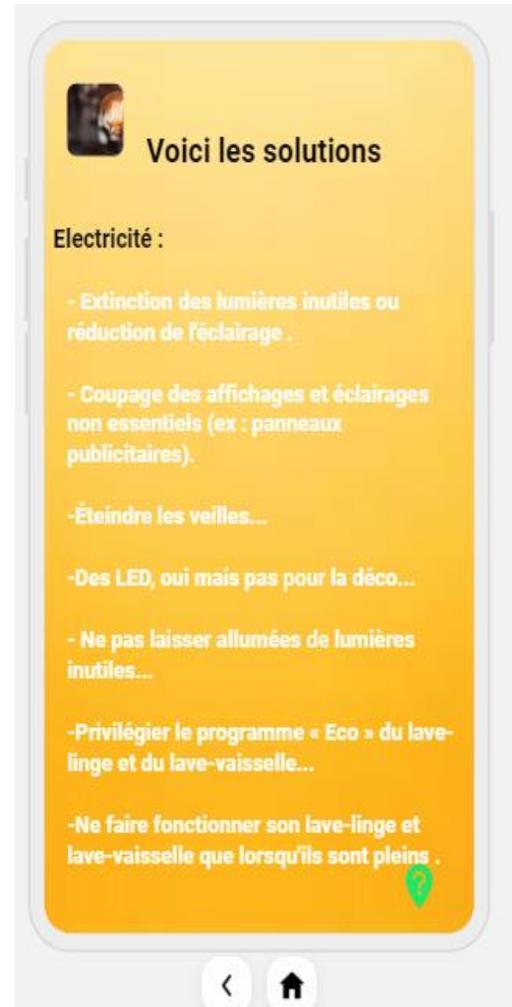
Economy Better, Life Better.

Assistance vocale

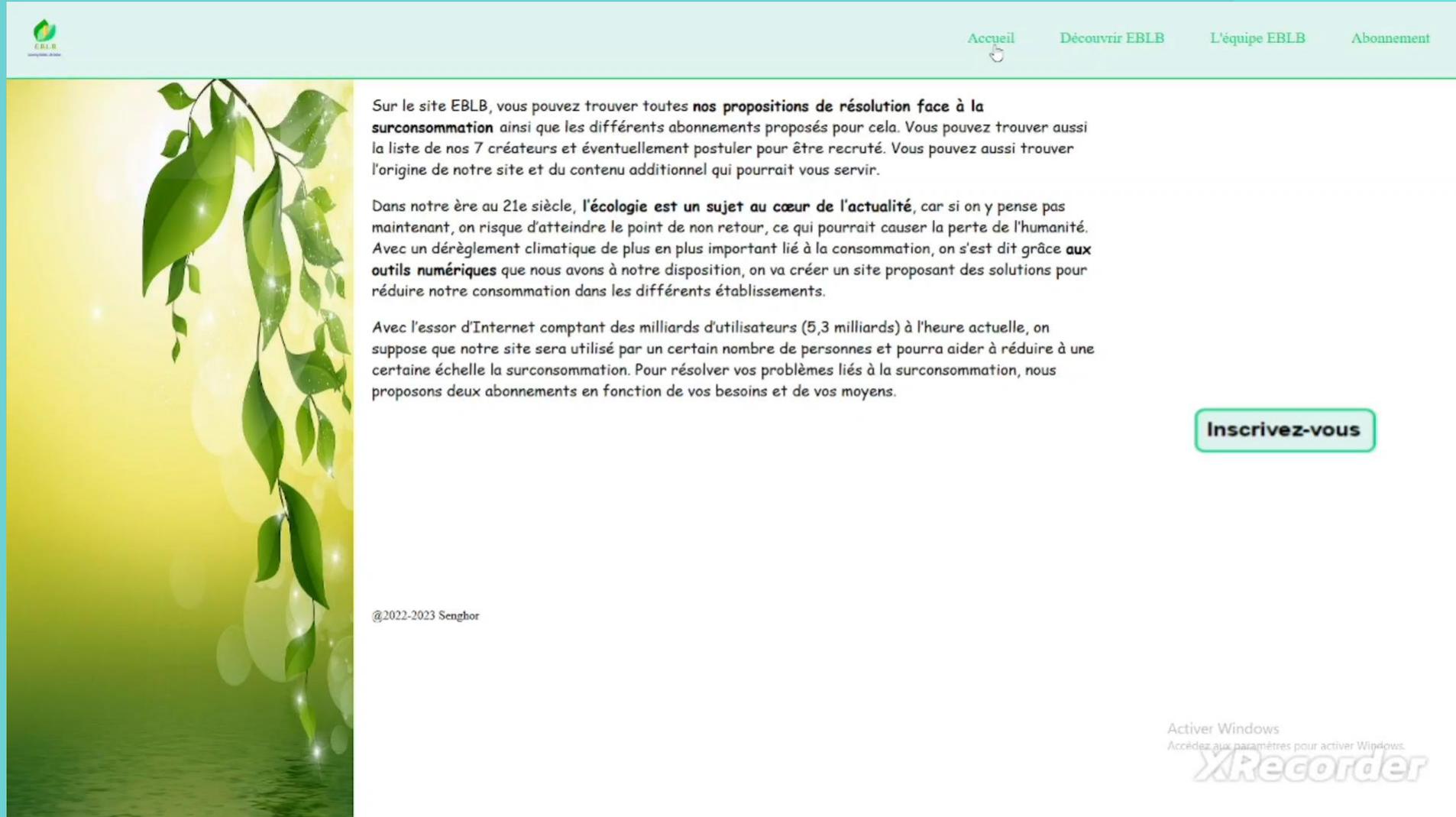
Mockup



Mockup



Le site web



 Accueil Découvrir EBLB L'équipe EBLB Abonnement

Sur le site EBLB, vous pouvez trouver toutes **nos propositions de résolution face à la surconsommation** ainsi que les différents abonnements proposés pour cela. Vous pouvez trouver aussi la liste de nos 7 créateurs et éventuellement postuler pour être recruté. Vous pouvez aussi trouver l'origine de notre site et du contenu additionnel qui pourrait vous servir.

Dans notre ère au 21e siècle, **l'écologie est un sujet au cœur de l'actualité**, car si on y pense pas maintenant, on risque d'atteindre le point de non retour, ce qui pourrait causer la perte de l'humanité. Avec un dérèglement climatique de plus en plus important lié à la consommation, on s'est dit grâce **aux outils numériques** que nous avons à notre disposition, on va créer un site proposant des solutions pour réduire notre consommation dans les différents établissements.

Avec l'essor d'Internet comptant des milliards d'utilisateurs (5,3 milliards) à l'heure actuelle, on suppose que notre site sera utilisé par un certain nombre de personnes et pourra aider à réduire à une certaine échelle la surconsommation. Pour résoudre vos problèmes liés à la surconsommation, nous proposons deux abonnements en fonction de vos besoins et de vos moyens.

[Inscrivez-vous](#)

@2022-2023 Senghor

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.
XRecorder

Démonstration de l'application

```
PyScripter - D:\OneDrive\Bureau\Aspli\MyApp.py
Nouveau Fichier...

class InfoScreen(Screen):
    pass

class InfoScreen2(Screen):
    pass

class InfoScreen3(Screen):
    pass

class PremiumScreen(Screen):
    pass

class HomeScreen(Screen):
    dialog=False
    def buttonElectricite(self):
        self.manager.current='InfoScreen'

    def buttonEau(self):
        self.manager.current='InfoScreen3'

    def buttoner(self):
        self.manager.current='InfoScreen2'

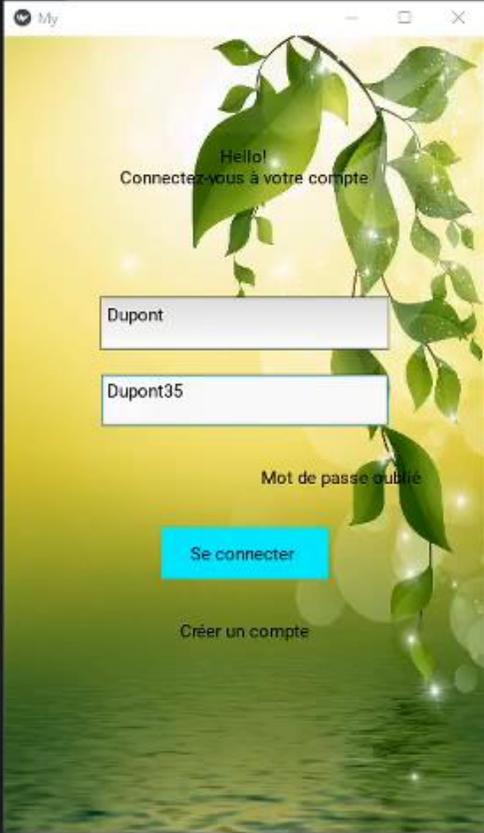
    def buttonAccueil(self):
        pass
    def buttonCompte(self):
        pass

    def buttonPremium(self):
        self.manager.current='PremiumScreen'

    def buttonParametres(self):
        pass

    def show_alert_dialog(self, msg):
        if not self.dialog:
            self.dialog = MDDialog(
                text=msg,
                buttons=[
                    MDFlatButton(
                        text="FERMER",
                        theme_text_color="Custom",
                        text_color=self.theme_cls.primary_color,
                    ),
                ],
            )
            self.dialog.open()

#creation app
class MyApp(App):
    def build(self):
        sManager=ScreenManager()
        sManager.add_widget(LconnectionScreen(name="ConnectionScreen"))
        sManager.add_widget(CompteScreen(name="ConnectionScreen2"))
        self.homeScreen=HomeScreen(name="HomeScreen")
        sManager.add_widget(self.homeScreen)
        self.infoScreen =InfoScreen(name="InfoScreen")
        self.homeScreen.infoScreen =self.infoScreen
        sManager.add_widget(self.infoScreen)
        sManager.add_widget(InfoScreen2(name="InfoScreen2"))
        sManager.add_widget(InfoScreen3(name="InfoScreen3"))
        sManager.add_widget(PremiumScreen(name="PremiumScreen"))
        sManager.transition=NoTransition()
        return sManager
```



Merci de nous avoir écouté



E.B.L.B

Economy Better, Life Better.