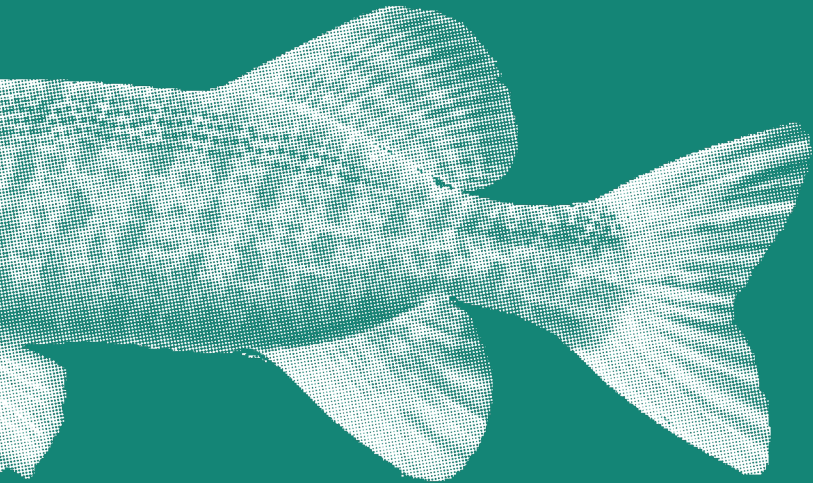


Johanna PORTEIRON, Hugo KUDZIA, Valentin FEHR et Marion MARQUE

Master design - Design et création - 16/10/2022

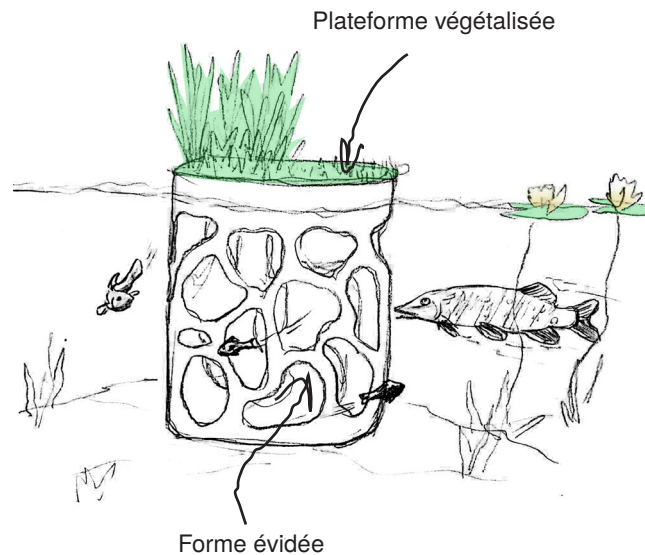


Hôtel à poissons

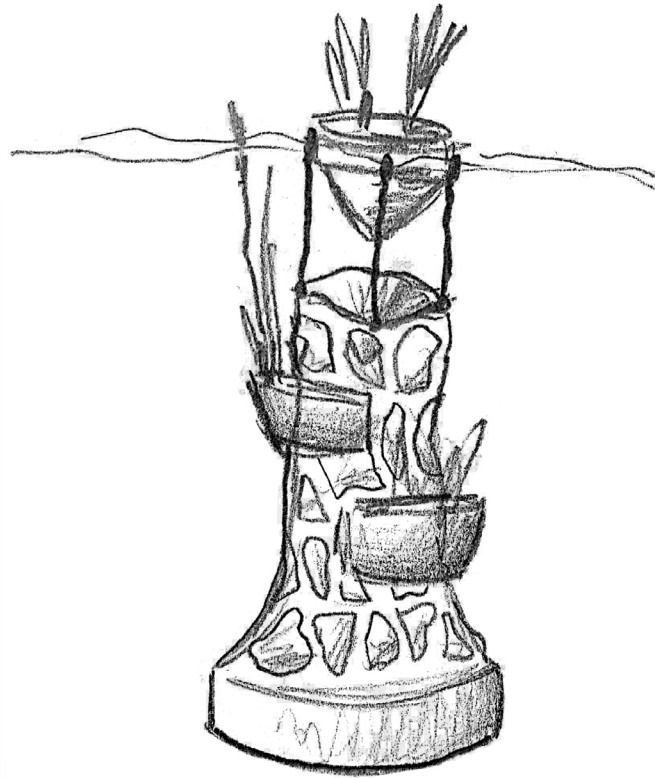
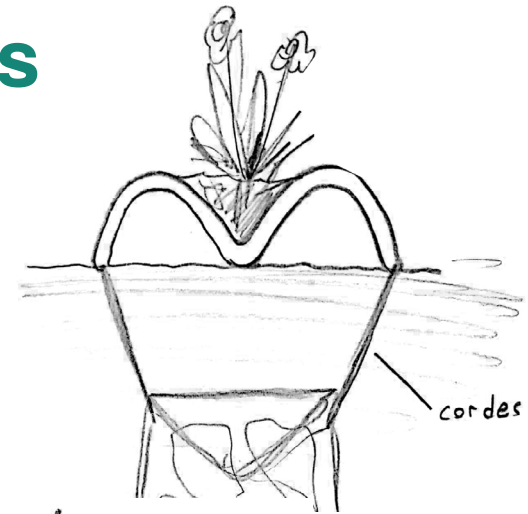


Problématique

Comment préserver les espèces de poissons vulnérables parapluies dans Nancy ?

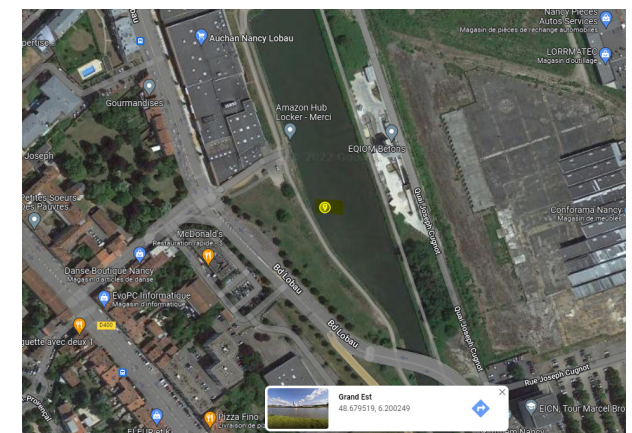
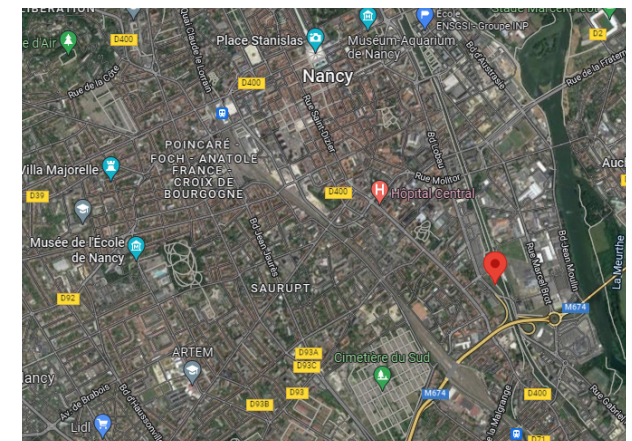


Présentation de l'hôtel à poissons



Présentation du lieu

La structure va être installée dans le canal de la jonction de Nancy et plus précisément aux alentours de cet endroit (48°40'45.1»N 6°12'00.9»E). Cet espace reculé laisserait la place pour le dispositif sans gêner la circulation des bateaux. La VNF nous a accordé le droit d'implanter le dispositif à cet endroit.



Détails techniques : Recette du béton coquillage

Pour faire du béton coquillage, il faut :



travauxbéton.fr

Ciment

+



Alimentarium.fr

Eau

+

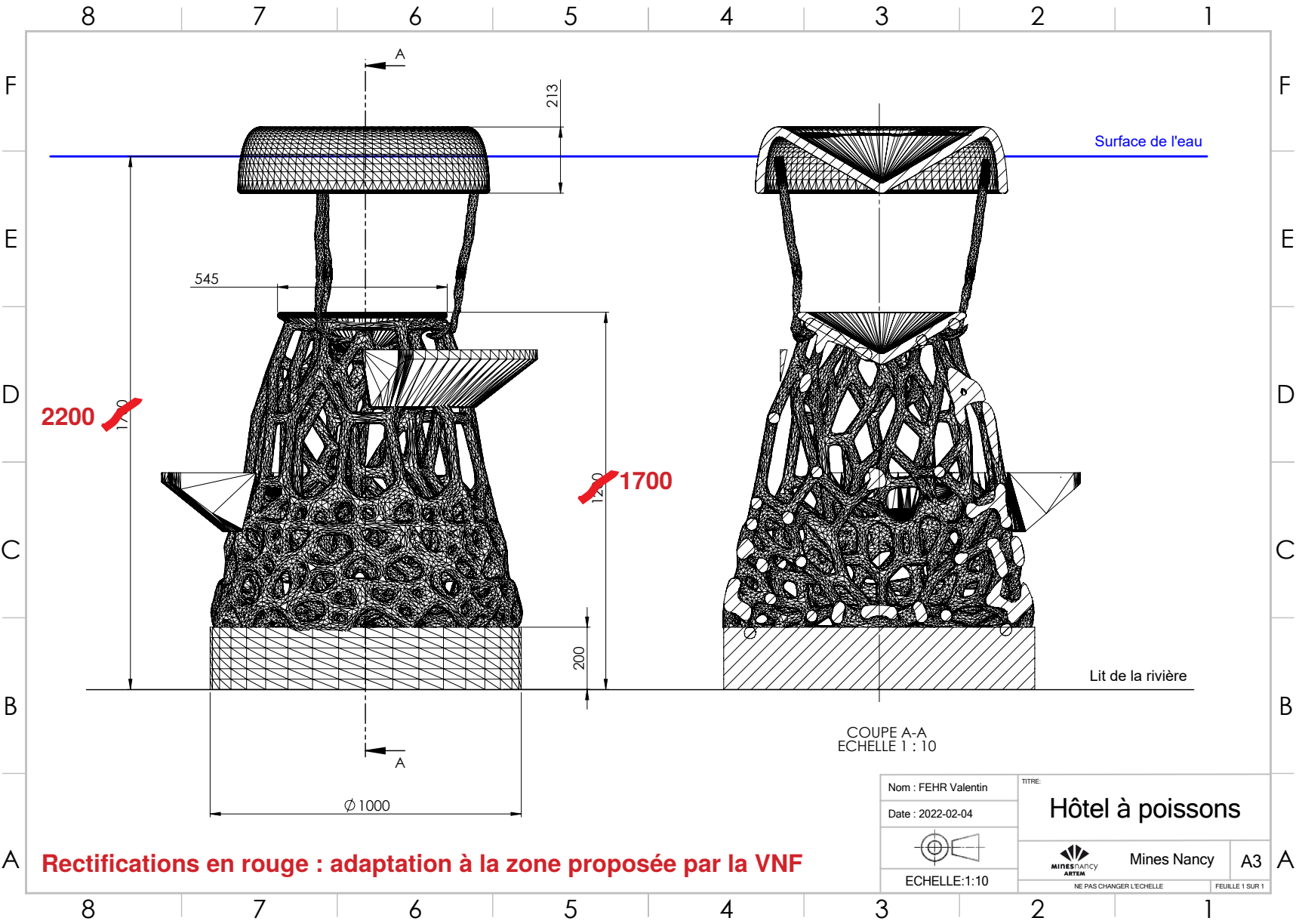


Observationdesaliments.fr

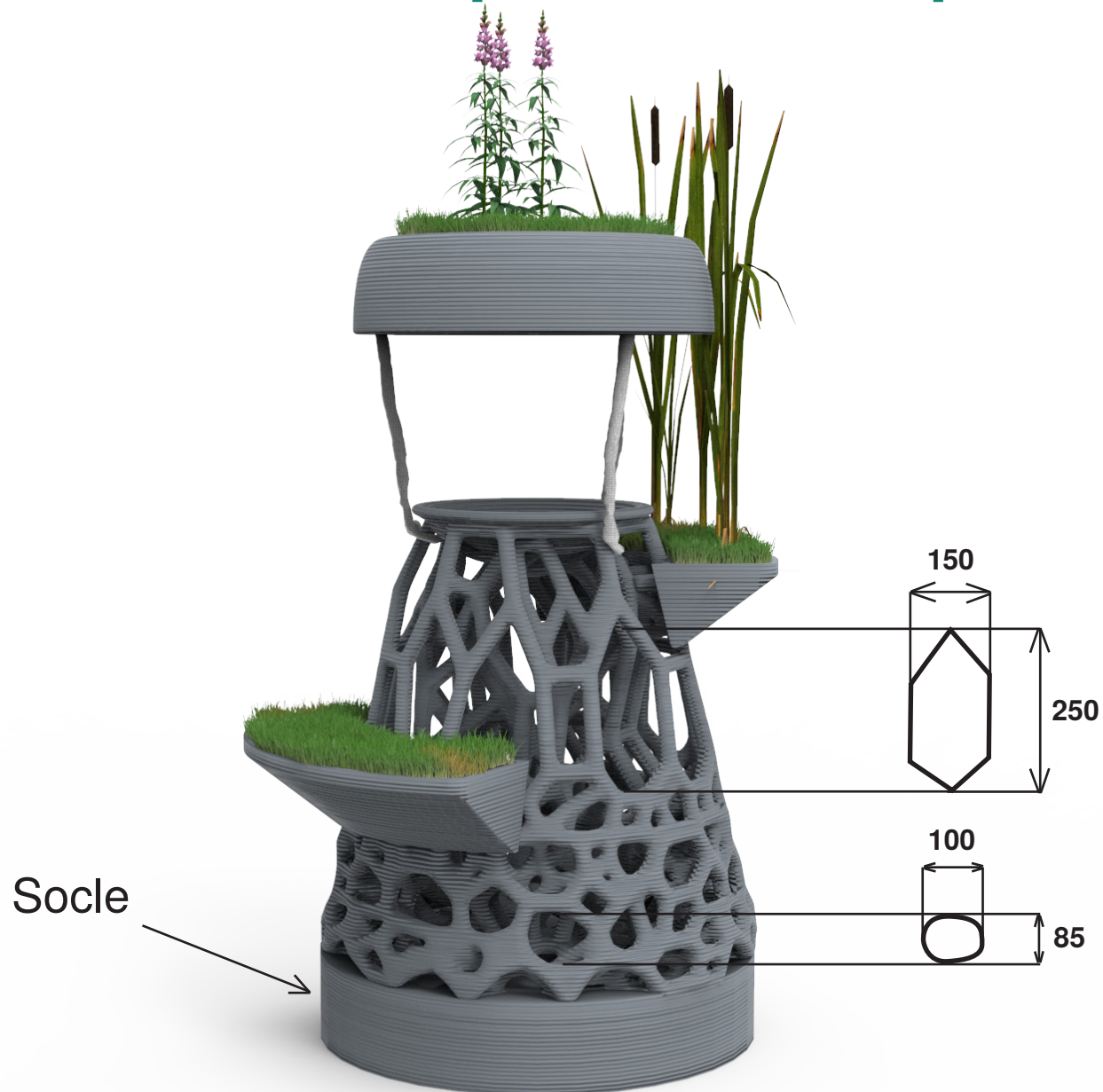
**Coquilles
d'huîtres broyées**

Récupération des coquilles dans
les restaurants de Nancy et ses
alentours

Détails techniques : Plan



Détails techniques : Hôtel à poissons



Détails techniques : Faune

Grenouille verte

Taille moyenne : 5cm
Habitat : Partie profonde de la colonne d'eau, forte végétation



Libellule

Taille moyenne : 5cm
Habitat : Proximité des points d'eau avec végétation



Brochet

Taille moyenne : 60cm
Habitat : 1ère moitié de la colonne d'eau, herbiers



Vairon

Taille moyenne : 7cm
Habitat : Partie supérieure de la colonne d'eau, eaux peu profondes/claires



Ablette

Taille moyenne : 12cm
Habitat : Partie profonde de la colonne d'eau



Gardon

Taille moyenne : 25cm
Habitat : Partie profonde de la colonne d'eau



Goujon

Taille moyenne : 10cm
Habitat : Fond de l'eau



Détails techniques : Flore



Salicaire



Potamot à feuilles
crépues



Massette

Les concours



Dépôt d'un brevet et d'une enveloppe e-soleau (FR2202953)



Prix «Éco-conception» 2022

Préparation en cours pour la participation au concours «Ma pépinière de projet»



Ouverture très prochainement d'une cagnotte participative Ulule.



Remerciements

**Alienor MORVAN
Julien HOFFMANN**

**Mines Nancy :
Abdesselam DAHOUN
Laurent PAYRE**

**François ROUILLON
Fabrice TELETCHÉA
Lucas SAMOCHVAL
Antoine CHAUMEIL**

**Le Musée Aquarium de Nancy
L'Excelsior
Xtreee
Ovive
Flore 54**

Ainsi que les différents pêcheurs, marcheurs et visiteurs du musée

Sources

Photos de personas :

<https://www.pexels.com/fr-fr/>

Ovive :

<https://www.ovive-sa.fr/>

XtreeE :

<https://xtreee.com/>

Défi-écologique :

<https://www.defi-ecologique.com/>

Référencement plantes :

<https://www.preservons-la-nature.fr/>

Association de pêche :

<https://www.peche-54.fr/>

Illustrations poissons :

Brochet

<https://www.observatoire-poissons-seine-normandie.fr/poissons/brochet/>

Gardon

http://www.ecoledepeche.be/Fr/Le-gardon_293_2.html

Goujon

<https://www.peche-en-ardenne.com/poissons/goujon/>

Ablette

<https://lebistrotdupecheur.wordpress.com/2013/06/12/lablette/>

Vairon

<https://lebistrotdupecheur.wordpress.com/2013/06/12/lablette/>

Illustrations libellule :

<https://www.pngplay.com/image/334814>

Illustrations grenouille :

<https://florencedellerie.over-blog.com/article-illustration-naturaliste-grenouille-verte-122152379.html>

Banque de modèles 3D :

<https://sketchfab.com/feed>



Merci_