

Proposition d'agencement d'un modèle de village vigneron

Alexis Marquer – SFE 2023

Tuteur académique : Sebastien Larribe
Tuteur entreprise : Alexandre Duclouet

- Présentation du sujet

VinOpôle Centre-Val de Loire

- Association créée en 2013
- Siège social à Amboise (37)
- Regrouper les professionnels de la filière vitivinicole
- Projets collaboratifs en faveur de la transition écologique

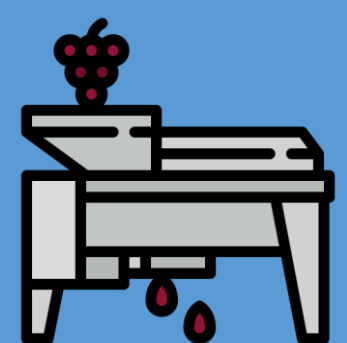
Le projet de Village vigneron

Contexte : Beaucoup de coopératives dans la région, difficulté pour les jeunes vignerons d'avoir leur propre chai afin de fabriquer leur propre vin

Objectif : Regrouper 4 chais individuels sur la même zone pour mutualiser les ressources (diminution des coûts). Imaginer un modèle reproductible dans d'autres filières.

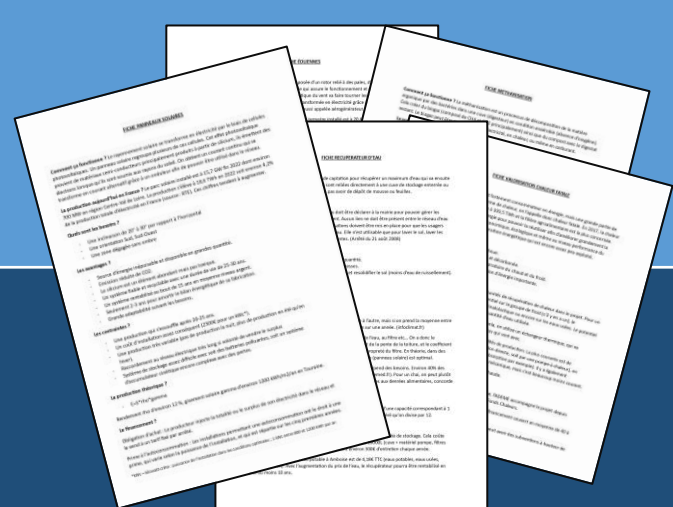
- Missions et méthodologie

Etudier le processus de vinification
(se familiariser avec la filière)



Etat des lieux des différents flux et des consommations
(étudier les besoins)

Recherche bibliographique



Gestion de l'eau
(eaux pluviales, eaux usées, traitement de l'eau)

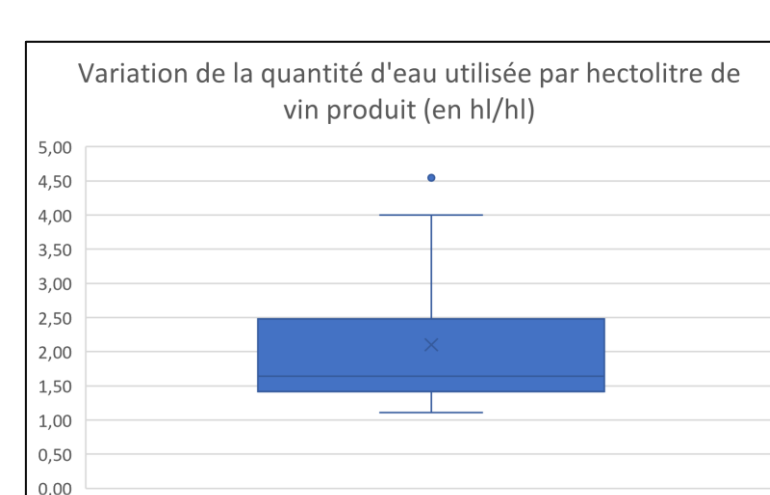


Production énergétique
(réalisation de fiches techniques)

Dimensionnement = déterminer les dimensions physiques les plus adaptées d'un système en considérant les différentes contraintes techniques, économiques ou réglementaires

Surface de panneaux solaires / Hauteur de l'éolienne

Volume des différentes cuves de stockage



Internet

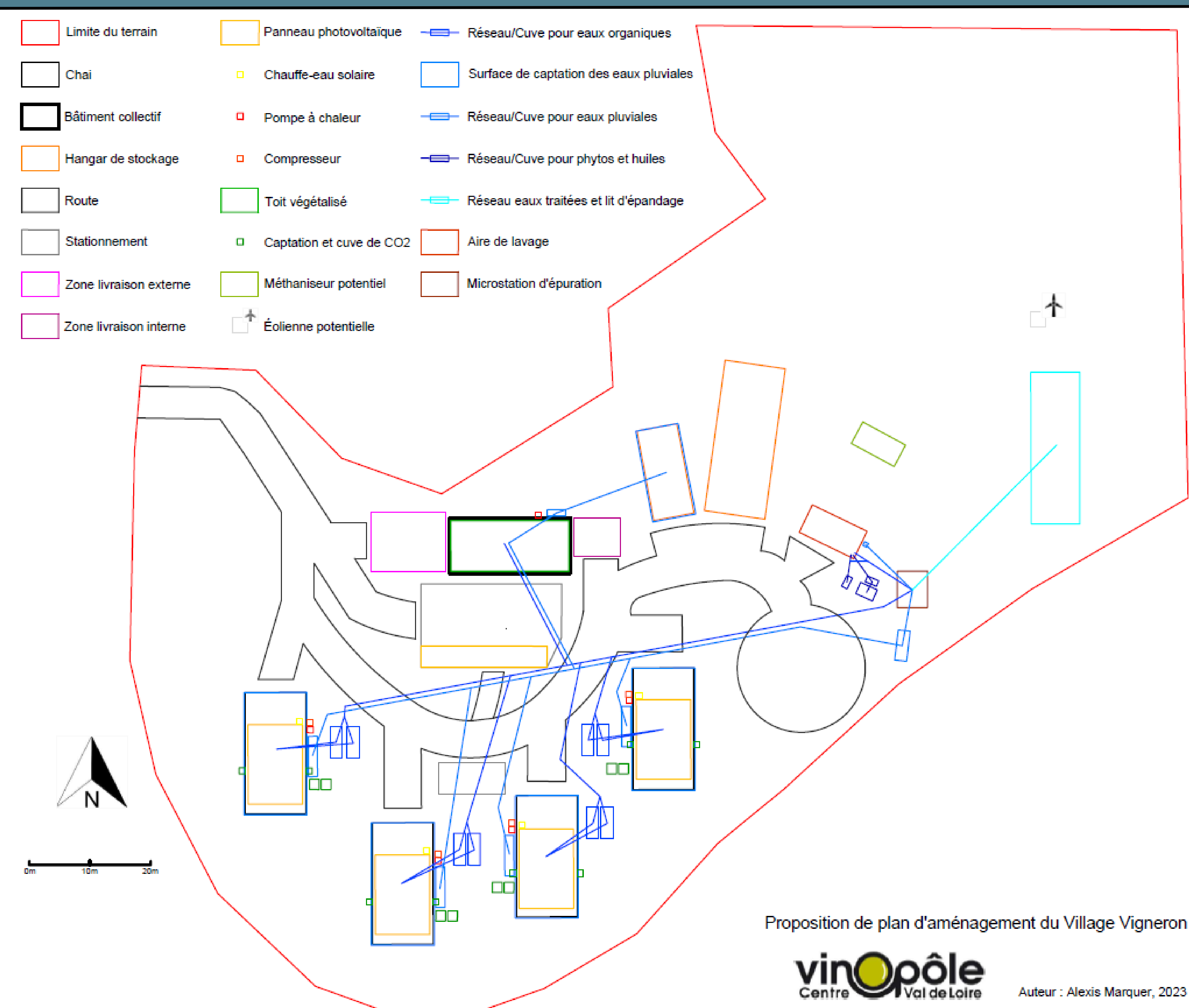


Entretiens

Visites



Plan d'aménagement du village vigneron (AutoCAD)



Proposition de plan d'aménagement du Village Vigneron

vinOpôle
Centre Val de Loire

Auteur : Alexis Marquer, 2023