

Projet école - entreprise

Lycée Hôtelier de Mazamet

LEGTPA Albi Fonlabour



SOMMAIRE

- 1) Genèse et étapes du projet
- 2) Le cahier des charges
- 3) Nos premières idées
- 4) Aménagements proposés
 - Structure du jardin
 - Palette végétale
- 5) Chiffrage du projet
- 6) Les entreprises contactées
- 7) Conclusion

1) Genèse et étapes du projet

La genèse du projet

Fin 2019 : Visite de M. BERNAT au lycée agricole d'Albi

=> Proposition d'un projet de collaboration avec Mme ROUTABOUL

Début 2020 : Le projet est stoppé pour cause de crise sanitaire

Les étapes du projet

Septembre 2021 : Relance du projet par les enseignants avec les deux nouvelles

Décembre 2021 : Découverte du futur jardin sur site et rencontre en visio conférence

Février 2022 : Fin des études préparatoires et présentation des solutions

Mi 2023 : Fin de création du jardin

2) Le cahier des charges initial

Ce jardin doit être :

- Composé de nombreuses espèces végétales (utilisation en cuisine et service)
- Facile d'accès et d'usage
- Esthétique et durable

D'un point de vue technique, il faudra prendre en compte :

+ Des contraintes liées à l'environnement :

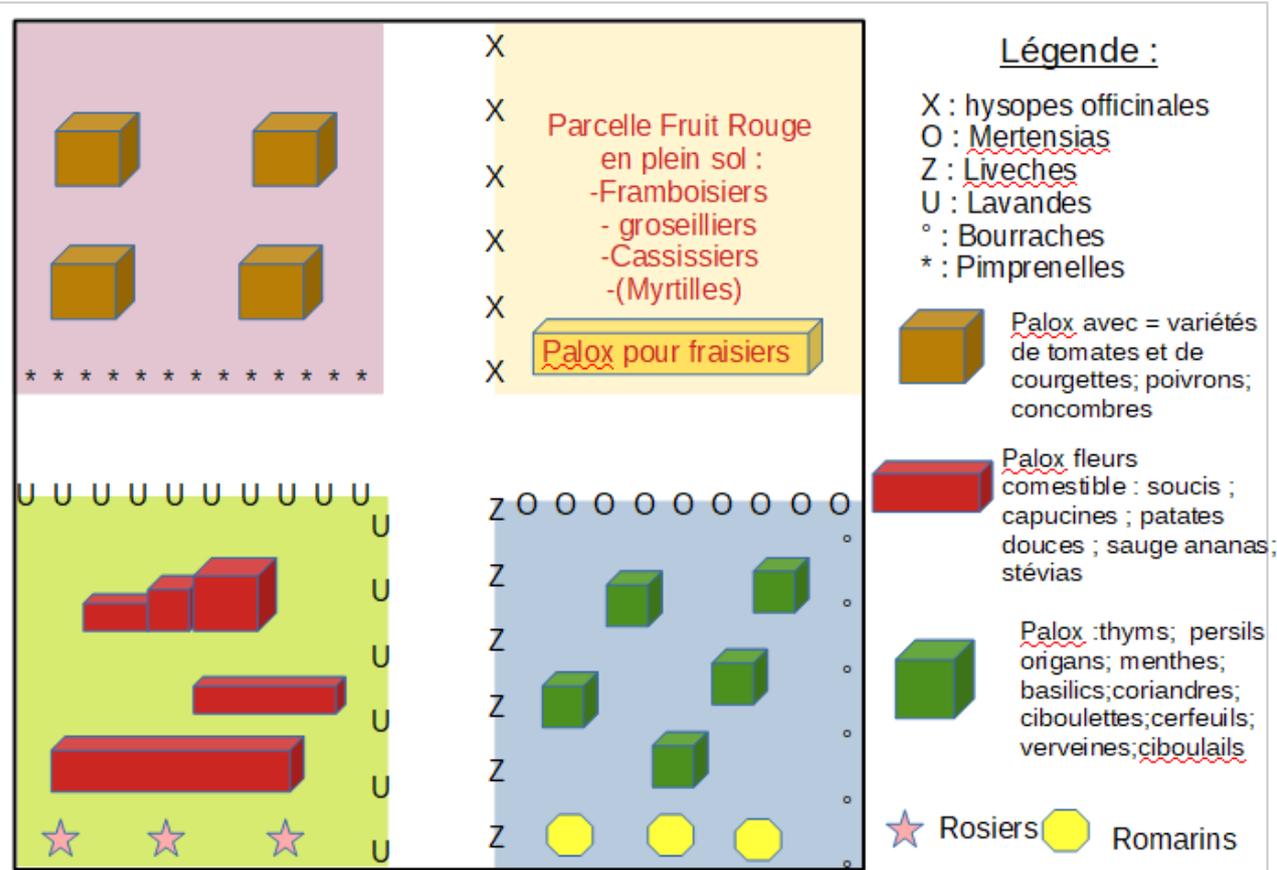
- Un climat méditerranéen influence océanique (pluviométrie assez constante sur l'année)
- Un sol peu profond, caillouteux, avec un dénivelé faible

+ Des contraintes de conception :

- Une arrivée d'eau éloignée
- Un système d'arrosage qui doit être discret
- Une mise en œuvre facile et rapide
- Un coût raisonnable

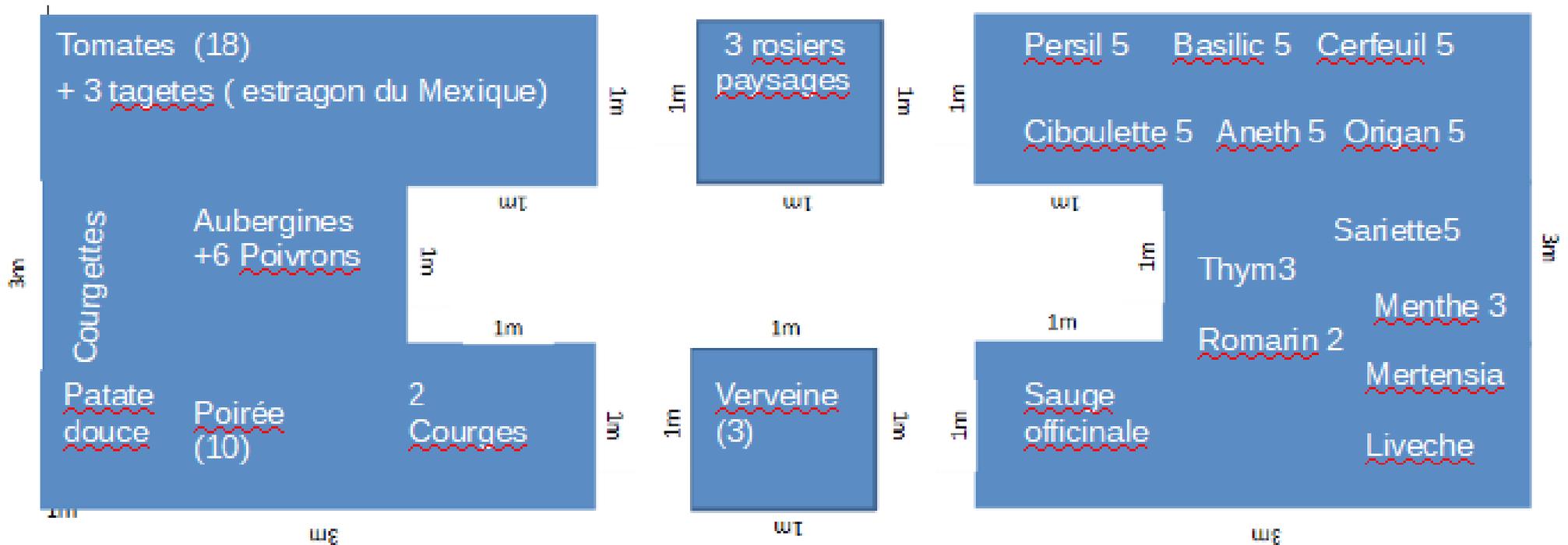
3) Nos premières idées

Groupe 1 :



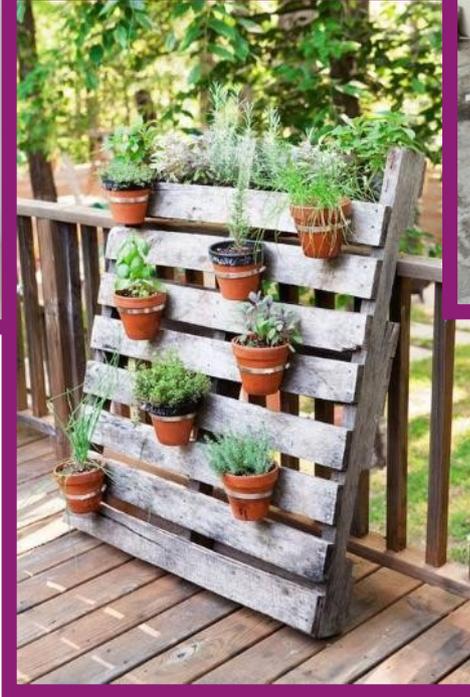
3) Nos premières idées

Groupe 2 :



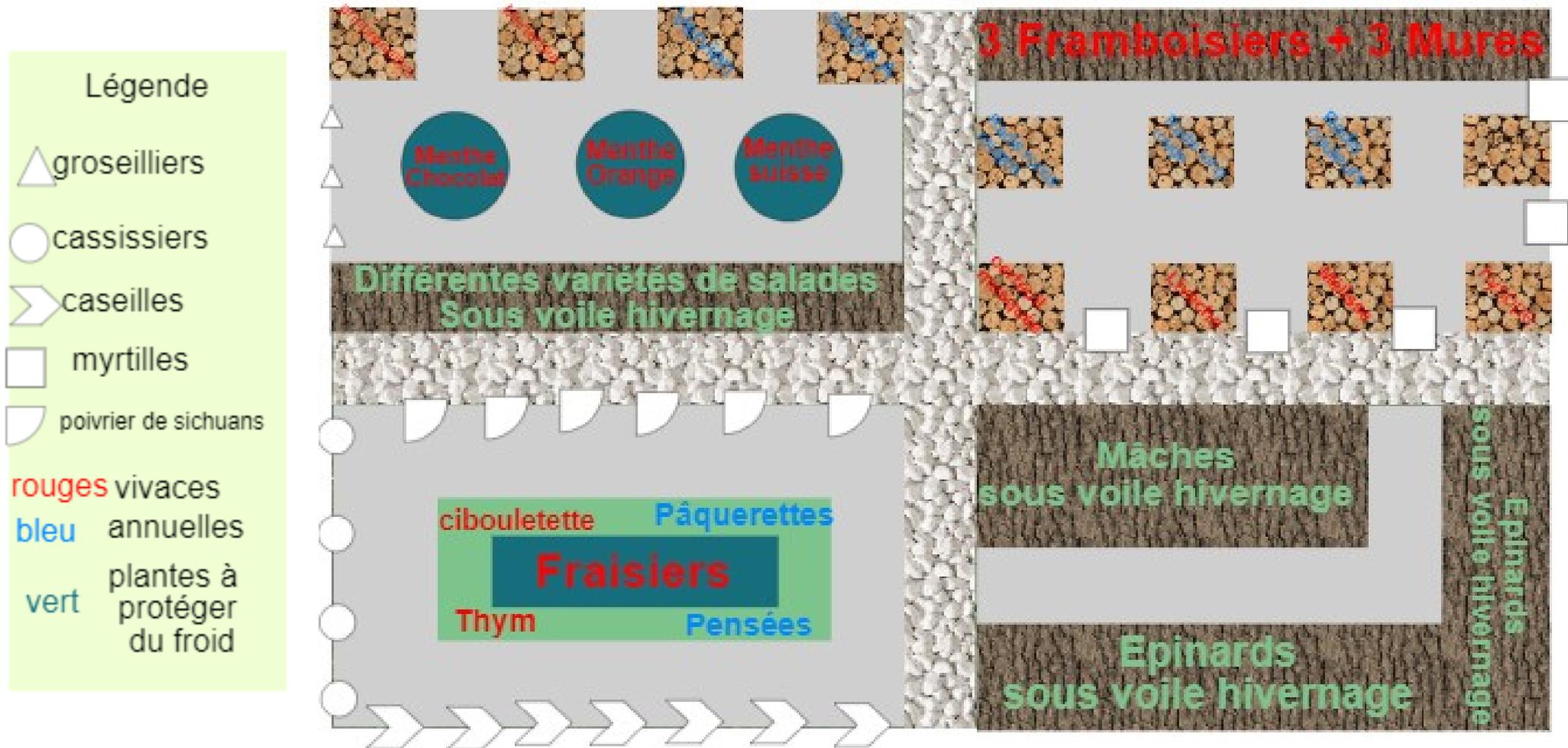
3) Nos premières idées

Groupe 3 :

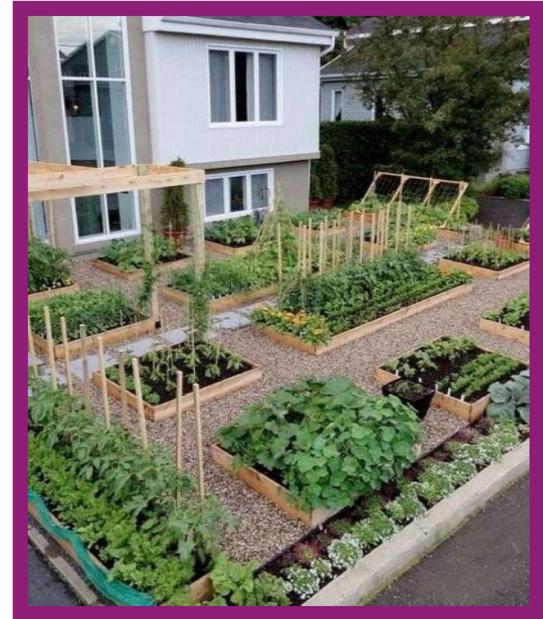


4) Aménagements proposés

Structure du jardin



4) Aménagements proposés



4) Palette végétale

1^{ère} parcelle :



Verveine



Sauge



Mertensia



Salades



Persil



Basilic

4) Palette végétale

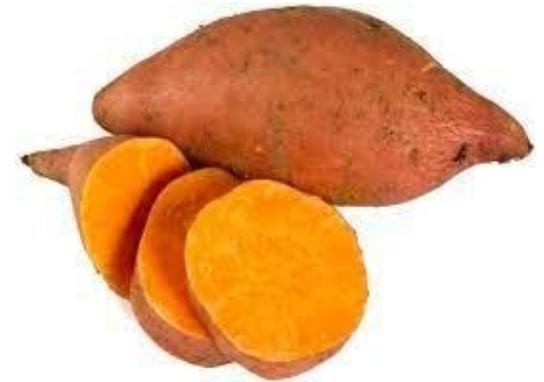
2ème parcelle



Framboisier



Mûrier



Patate douce



Cerfeuil musqué



Radis



Livèche

4) Palette végétale

3ème parcelle



Fraisier



Thym



Soucis



Pâquerette



Pensée



Ciboulette

4) Palette végétale

4^{ième} parcelle :



Tomates



Courgette



Piment



Œillet d'inde



épinards



Poireaux

4) Palette végétale

Les contours :



Groseillier



Poivrier de sichuan



Bourrache



Cassissier



Myrtille



Caseilles

5) Chiffrage du projet

Pour une surface de production de 160 m², nous aurons besoin de :

160 m² de toile hors sol

42 m³ de mélange compost / Terre végétale

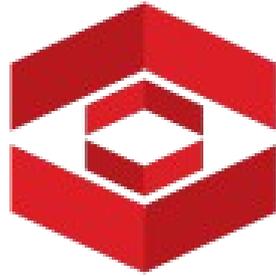
220 m linéaires de planches d'épicéa traitées autoclave 3
(pour la création des structures)

40 m linéaires de tasseaux 70 x 70
(pour le maintien des structures)

220 m linéaires de goutte à goutte

Le tout pour un budget d'environ 5000 €

6) Les entreprises contactées



Anka Palox .FR

•Mairie de Mazamet



7) Conclusion

Ce projet nous a permis :

- D'approfondir nos connaissances que ce soit techniques, économiques ou informatiques
- D'avoir des échanges intéressants et enrichissants avec des personnes qui ne sont pas de notre champs professionnel

Mais aussi quelques difficultés comme :

- Difficulté de construire un projet à distance
- Difficultés à imaginer un potager en ne connaissant pas le lieu