

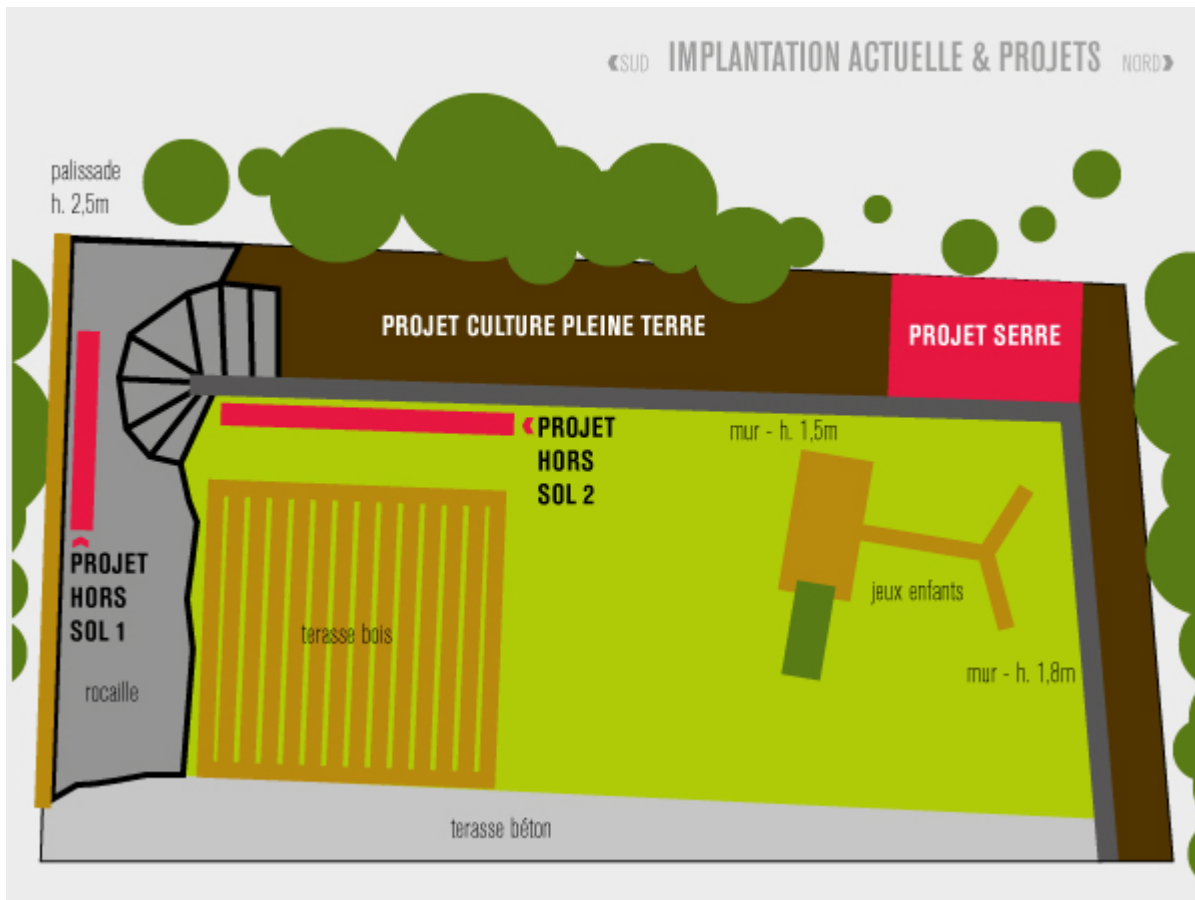


# PROJET POTAGER CULTURE HORS SOL<sup>2</sup>

On a vu ensemble que le [projet HS-1](#) était sur les rails, j'entreprends donc la mise en route du **HS-2**. Très similaire au premier, ce projet de culture hors sol concernera un autre truc que j'adore manger, **projet hors sol, culture de salades!**...

## PLAN D'IMPLANTATION

Rappelez vous, mon jardin est sur un axe nord sud, j'ai une palissade plein sud et un mur de soutènement en longueur, voici le schéma d'implantation du terrain.



Grâce à ce plan on comprends bien la volonté d'optimisation de l'ensemble pour préserver l'espace de vie et la zone de culture.

## PROJET HORS SOL 2 (HS-2)

Le projet **Hors sol 2** se situe en hauteur a 1,2 m du sol, sur le mur de soutènement qui est face à la maison. Cet endroit est assez ensoleillé, exposition garantie de 12h a 17h en été.



Tout comme pour le [HS-1](#) ce système de culture inspiré des **murs végétaux** et de la **culture hydroponique** accueillera principalement des salades. Pour un coût très modique et un peu de bricolage, je vais mettre en place 2 mètres de tuyau PVC (100mm de  $\varnothing$ ) percé de 16 trous (environ 4cm de  $\varnothing$ ). Dans le tuyau PVC est inséré un flexible percé pour l'apport d'eau.

## FOURNITURES



- 2 m de tuyau PVC  $\varnothing$  100 → [5,40€](#)
- 2 bouchons d'arrêt  $\varnothing$  100 → [22,56€](#)
- 3m de tuyau percé → [3,05€](#)
- Système de fixation mobile, câble acier → [4,90€](#)
- Quincaillerie, visserie, freins d'arrêt pour le câble...

Comme précisé dans les fournitures et comme pour le HS-1, j'ai pris le parti de mettre en place un système de fixation mobile en câble acier pour pouvoir déplacer le HS-2 sans problème. Le HS-2 doit pouvoir être stocké sous serre si besoin et on doit pouvoir remplacer et/ou nourrir la terre de temps en temps.

## PRÉPARATION

- Percer les trous pour les plants  $\varnothing$  30mm tous les 12,5 cm (entre-axes)
- Percer la gaine d'alimentation eau tous les 5 cm avec un clou
- Percer les entrées et sorties de la gaine d'alimentation eau
- Percer le passage du câble de fixation

## COUVERTURE

Je dois encore réfléchir à un système de couverture car je compte planter très tôt mes salade. Je pense faire un tunnel vertical... Si vous avez des idées, vous pouvez les partager dans les commentaires!

Les systèmes d'assemblage et de mise en terre sont les même que pour le [projet HS-1](#)

---

## LES PLANTS: SALADES



Je ne souhaite cultiver que des choses que ma famille et moi aimons manger, logique. J'adore la salade verte.

La laitue est une annuelle facile de culture qui se retrouve dans tous les potagers de France. Grosse pomme de feuilles larges, tendres et bien serrées, la laitue peut atteindre 40cm de diamètre. Elle forme d'abord une rosette de feuilles puis une tige ou une pomme selon la variété. Il existe plusieurs types de salade ou laitue : la laitue pommée, la laitue batavia, la laitue romaine, la laitue à couper pour les plus répandues. La salade offre un rendement de 10 pieds au m<sup>2</sup>. En jonglant sur les variétés de laitue et les semis, le jardinier peut s'assurer des récoltes de laitue jusqu'à 10 mois par an ! Tous nos conseils pour réussir la culture de la salade ou laitue du semis à la récolte.

J'ai opté pour une variété classique et rustique au départ, comme les laitues de printemps qui se caractérisent par une croissance très rapide. Je pourrai en profiter de la fin février au mois d'avril, à condition de les couvrir. Ensuite j'opterai pour des laitues plus adapté à l'été comme les scarole et enfin, de septembre à novembre, il sera encore temps de planter des laitues d'hiver, rustiques et résistantes à l'humidité, elles peuvent pousser en pleine terre les hivers normaux, elle survivront dans les tubes PVC avec une couverture.

---

## MISE EN ŒUVRE ET ENTRETIEN

### Planter une salade :

- Sélectionner les plants à repiquer
- Couper une partie du feuillage
- Planter les laitues
- Tasser la terre autour des plants en arrosant

### À savoir

Il est important que vos plants de laitues aient à leur disposition une terre toujours humide, si vous voulez éviter la montée à graines. Aérez également le sol en faisant des binages fréquents.

Il est préférable de repiquer des jeunes plants avec une motte de terre. S'ils sont à racines nues, veillez à ce que ces racines soient bien mises en place dans le trou. Si elles sont trop longues, n'hésitez pas à en couper un peu.

## CONCLUSION

L'installation et les plantations se feront courant février. Je reviendrai au fur et à mesure sur ce dossier pour mettre à jour et faire un état des récoltes.