



Claudine et Stéphane ont fait le choix d'investir dans du matériel de récolte, afin de gagner en efficacité et ergonomie sur ses chantiers. Attention par contre, les outils tractés ne peuvent être utilisés que si les sols sont suffisamment réessuyés et suivant le type de sol, les récoltes peuvent être compliquées à mener en cas d'automne pluvieux.



## Récolteuse à pommes de terre

Matériel spécialisé dans la récolte de **potatoes de terre**.

**Coût : 6000€**, d'occasion.

Acheté avec une ferme maraîchère voisine

**Temps de récolte comparé : 2 jours à 3 personnes** pour récolter 1 ha de pommes de terre, contre 15 jours sinon

## Arracheuse à légumes

Matériel de récolte très polyvalent : possibilité de récolter **carottes, betteraves, navets, radis noirs, patates douces, poireaux, oignons et ail**.

Réglage possible de la vitesse du tapis et du secouage, en fonction du légume travaillé.

**Temps de récolte comparé : 1 jour à 2 personnes** pour récolter trois planches de patates douces contre 3 jours à 4 personnes manuellement -> **6 fois plus rapide que manuellement**

**Coût à l'achat : 13500 €**, 3000 € d'aide de la MSA.



**Le choix technique :**

**système d'entraînement hydraulique** plutôt que par la prise de force :

- Moins dangereux
- Non couplé à l'avancement du tracteur



## Quick Cut Harvester

Cet outil est constitué d'une **lame oscillante** animée par une perceuse qui coupe le mesclun, ensuite entraîné dans le sac par des cordons en rotation.

Utilisé pour la récolte de **mesclun et épinard**.

**Temps de récolte comparé : 20 minutes** pour récolter 40 kg d'épinards et 20 kg de mesclun contre une matinée à la main -> **12 fois plus rapide**

**Coût :**

- outil : 850 € (transport et droits de douane compris)
- perceuse : 360 € (5Ah nécessaires)

**Gestion rigoureuse de l'enherbement nécessaire** : « *il faut que la culture soit nickel, sans mauvaises herbes, car tout se retrouve coupé et mélangé* » -> faux semis ou l'utilisation de paillage plastique préconisés.