

## TEMOIGNAGE DE LA CUMA DES LONGUES HAIES

80200 Soyecourt  
715 Ha

**PdT - Betterave - Endive - Céréales**

"Time is money ! C'est le dicton anglo-saxon auquel nous nous sommes référés pour modifier l'organisation du poste phyto.

Notre premier objectif était de réduire la mécanisation et la main d'œuvre, le deuxième était de respecter le sol pour un meilleur fonctionnement, en faisant un couvert végétal systématique et le plus longtemps possible, en utilisant des outils légers pour ne pas compacter et en réduisant notre quantité de phyto pour ne pas polluer.

Nous étions équipés de 3 pulvérisateurs traînés de 28 m nécessitant 3 tracteurs et 3 chauffeurs.

**La surface à traiter est la suivante :**

**PdT :**

- 200 ha x 19 passages = 3800 ha

**Betteraves :**

- 140 ha x 9 passages = 1260 ha

**Endives :**

- 125 ha x 7 passages = 875 ha

**Céréales :**

- 250 ha x 6 passages = 1500 ha

**Soit un total de 7435 hectares**

**Distance des parcelles les plus éloignées :**

- 10 km.

Le SPRA COUPE léger et rapide par conception était la seule solution pour couvrir une telle surface. Son concept unique consiste à travailler 2 à 3 fois plus vite pour multiplier d'autant le rendement horaire.

Le volume/hectare est diminué naturellement par la vitesse d'avancement.

Cela fait maintenant 4 campagnes que nous traitons avec un SPRA COUPE 3440 rampe 28 m.



**Le bilan est le suivant :**  
**ECONOMIE ANNUELLE :**

- EAU : - 272 m<sup>3</sup>
- MAIN D'ŒUVRE : - 1650 heures
- PRODUITS PHYTO. : - 20%

Ce n'est plus qu'un seul et même chauffeur qui fait les traitements ; on évite ainsi toute source d'erreur et on facilite l'organisation.

Les traitements se font en général à 30 litres/ha.

Pour les traitements des PdT, en fongicide, nous utilisons du MANEBE 2,5 kg/ha à 50 L/ha avec une parfaite efficacité, et sans bouchage des buses TEEJET XR11003. C'est encore la vitesse qui nous permet d'utiliser des buses aussi grosses pour des Volumes/hectare aussi bas.

A l'arrachage, nous ne sommes plus obligés d'arracher séparément les PdT situées dans les trains de roues, la qualité est identique sur les parcelles.

Nous utilisons le SPRA COUPE à 25 km/h en 28 m soit un rendement instantané de 70 ha/h. La rapidité du remplissage de la cuve de 1136 litres, le temps de rinçage d'une seule machine, la maniabilité et l'encombrement sur route nous conviennent parfaitement.

Nous avons assez de recul pour affirmer que notre objectif est pleinement atteint, les chiffres parlent d'eux-mêmes."