

Simulateur de conduite de tracteur



Pour réduire les risques d'accident

Pour perfectionner sa conduite

Un outil professionnel qui permet de simuler avec de vraies sensations la conduite d'un tracteur équipé d'une benne

La Chambre d'agriculture du Gard, propriétaire du simulateur

- **Propose des formations conduite-prévention** pour les jeunes en formation agricole, les agriculteurs ou les salariés.
- **Anime des manifestations** professionnelles (ex : salon agricole) et grand public.

En savoir plus : www.top-pulve.fr

En partenariat avec la MSA et Groupama

Contact : **Pierre-Denis CAULT**

06 23 92 37 87

ou top@gard.chambagri.fr



COMMENT CA MARCHE ?

Le simulateur est composé de deux parties :

- un écran
- et une vraie cabine de tracteur



Apprendre en s'amusant

Objectif : amener un tracteur équipé d'une benne près d'une moissonneuse-batteuse pour vider sa trémie. L'opérateur doit ramener la benne remplie sur l'exploitation pour la décharger sur un quai.

A QUOI CA SERT ?

- **UN OUTIL PROFESSIONNEL** : Il s'agit d'un simulateur professionnel conçu par un constructeur agricole pour tester leur tracteur. Les commandes du volant, des pédales et de la boîte à vitesse sont reliées à l'ordinateur via des potentiomètres.
- **DE VRAIES SENSATIONS** : Le conducteur ressent vraiment l'effet du poids de la benne sur la conduite du tracteur. Les manœuvres du tracteur avec sa remorque sont très réalistes. Ex. : le freinage diffère selon le chargement de la benne.
- **UN OUTIL DE PREVENTION PEDAGOGIQUE** : Au-delà du perfectionnement à la conduite, ce simulateur est un outil permettant de limiter les risques d'accident (ex : renversement).
Lors des formations, en plus de la conduite sur le simulateur (passage individuel), les stagiaires participent à des ateliers interactifs sur la conduite : la circulation des engins agricoles, limiter les risques avec un cardan et de renversement des tracteurs, initiation au code de la route....