

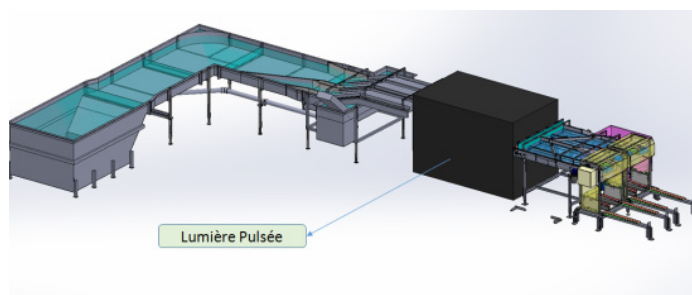


2i2A

Initiatives innovantes dans
l'agriculture et l'agroalimentaire

T.U.V

Mise au point d'un système de traitement pour la décontamination de la surface des fruits au moyen de flashes d'ultraviolets pulsés.



Le projet T.U.V., porté par la société HEALTHY PULSE, vise à développer une solution globale et innovante de traitement des fruits post-récolte permettant de supprimer l'utilisation des produits utilisés pour la conservation des fruits.

Ce nouveau procédé, intégré aux chaînes de conditionnement permettra une décontamination de la surface des fruits au moyen de flashes d'ultraviolets pulsés.

La création d'une ligne pilote intégrant les différentes phases de process permettra de valider l'impact du process sur la réduction des pertes matières et la diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires.

L'innovation s'adresse à l'ensemble des pomiculteurs français et internationaux, et plus particulièrement à la filière Bio qui recherche des solutions techniques non chimiques permettant de réduire les pertes matières.



Le projet T.U.V. débutera en novembre 2016 pour un programme de R&D de 18 mois.

Projet porté par HEALTHY PULSE
Sous-traitance : CTIFL

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 186 K€ (pour un montant du projet de 458 K€)



FranceAgriMer

