



EFFINOX

Compréhension des effets non intentionnels d'une technologie émergente de traitement par photo-oxydation comme alternative aux intrants chimiques pour deux filières agro-alimentaires majeures : la vitiviniculture et les céréales.

© XXXXXXXXXXXX

EFFINOX

OBJECTIF

Développer les traitements photo-oxydatifs comme alternative aux intrants chimiques

CONTEXTE

La réduction des intrants chimiques est un enjeu majeur pour l'agriculture et l'agro-alimentaire et passe par le développement de nouvelles solutions. Les traitements par photo-oxydation ouvrent une voie alternative de protection qu'il faut évaluer pour leur efficacité et leurs possibles effets non intentionnels.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

EFFINOX a l'ambition de mettre à disposition de différents partenaires socio-économiques, des cahiers des charges permettant d'utiliser la technologie développée pour des applications multiples (traitements de semences, de la vigne et du vin). Les niveaux d'exposition minimaux nécessaires pour le traitement des pathogènes seront définis ainsi que la caractérisation des effets non intentionnels, soit intrinsèques à la technologie, soit du fait du dépassement de limites maximales de traitement.



CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

ROMAIN VALADE
ARVALIS
r.valade@arvalis.fr



PIERRE MARTINI
IFV
pierre.martini@vignevin.com