



# OADEX®



Rédaction : mars 2021



contact@celluleritcuivre.fr

## Modèle(s)

Modèles **Potentiel Système®** qui sont des modèles systémiques proposant des théories biologiques d'épidémie. Ils sont basés sur l'adaptation du parasite dans son environnement tout en prenant en compte les résultats des millésimes précédents. Il en résulte des **risques épidémiques, Fréquence et Intensité Théoriques d'Attaque (FTA, ITA)**.

*Potentiel Système® a été évalué et validé par le réseau Chambre d'Agriculture et de l'IFV depuis plus de 25 ans.*

## Informations disponibles sur l'outil

- Relevés météorologiques selon un maillage de 1km<sup>2</sup>
- Prévisions météorologiques sur ces 1km<sup>2</sup> pour 14 jours
- Modélisation des risques épidémiologiques de Mildiou
- Outil disposant d'une valeur CEPP : 0,81 pts/ha



Lien d'accès :

<https://oadex.vignevin-epicure.com>

Besoin d'une station météorologique

Prévisions météorologiques disponibles

Possibilité d'avoir plusieurs parcelles

Appui de traçabilité

(extraction calendrier, calcul IFT...)

Base de données de produits

## Synthèse des essais :

**EFFICACITE**



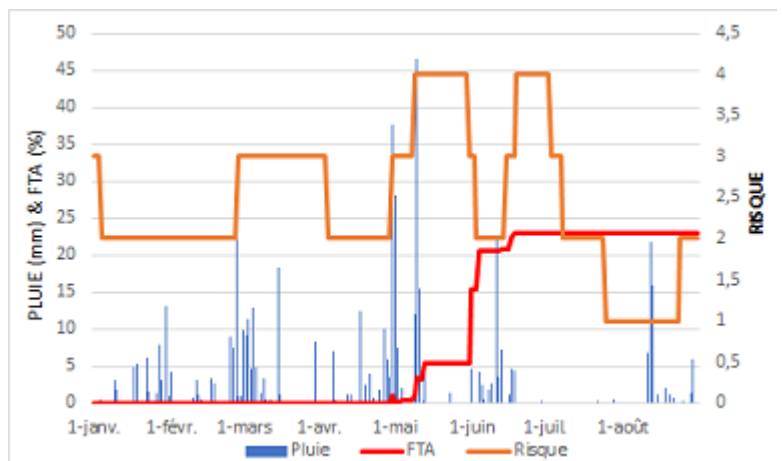
**PRISE EN MAIN DE L'OUTIL**



## Visuel de l'outil :

**Risques et Fréquence Théorique d'Attaque (FTA)** représentés sous forme de tableau et de graphique.

DATE	PLUIE	Tmin	Tmax	Tmoy	RISQUE	FTA
18/03/2021	0	9,2	17,1	13,2	3	0,5
17/03/2021	0	8,3	16,3	12,3	3	0,5
16/03/2021	5	7,5	15,2	11,4	2	0,5
15/03/2021	0	8,6	15,6	12,1	2	0
14/03/2021	0	9,3	18,2	13,8	2	0
13/03/2021	2	7,1	15,6	11,4	2	0
12/03/2021	12	4,2	13,2	8,7	2	0
11/03/2021	0	3,2	11,2	7,2	2	0
10/03/2021	0	-0,5	12,2	5,9	2	0
09/03/2021	0	1	12,9	7,0	2	0
08/03/2021	0	2	15,9	9,0	2	0
07/03/2021	0	0,5	12,6	6,6	2	0



## Synthèse

Basé sur le même modèle que **DeciTrait®** en terme de modélisation de la maladie, **OADEX®** est un outil permettant de **réduire les doses** de cuivre (cf. fiche DeciTrait®). Toutefois, cet outil, n'intégrant pas la modulation de dose, peut parfois s'avérer moins performant en termes d'économie de cuivre.