



Onafis

By My Bacchus

L'outil RDM pour l'alerte
des risques de départ
microbiologique

Qu'est-ce que la data-intelligence i-RDM ?

- RDM pour Risque de Départ Microbiologique
- Indicateur de prolifération microbologique (levures Brettanomyces, bactéries lactiques, et divers microorganismes).
- Basé sur des paquets de données mesurés par le capteur de luminescence de la sonde B-Evolution



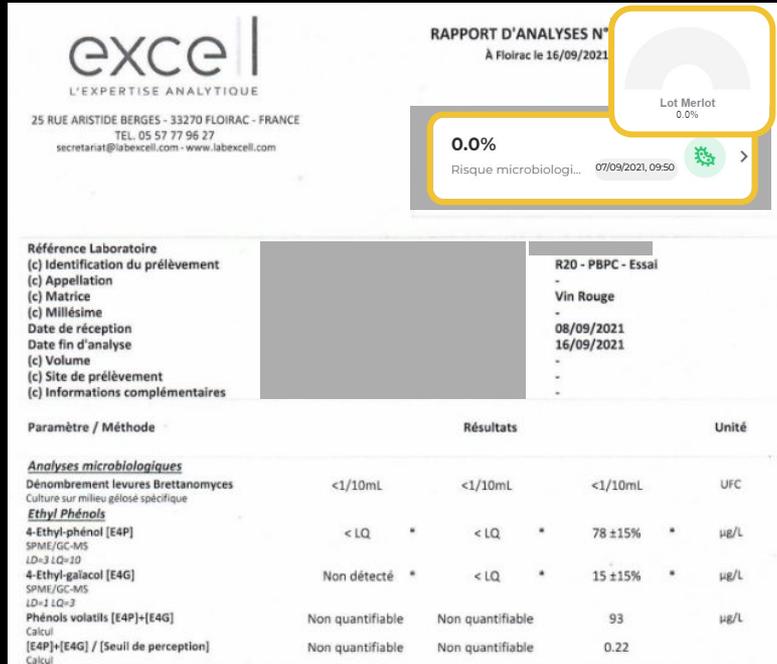
Fiabilité de la mesure du RDM

- Analyse quotidienne et détection précoce
- Plus de 70% des alertes ont décelé une contamination microbologique
- Maintien de la qualité du vin grâce au capteur de luminescence
- S'adapte au contexte de votre domaine

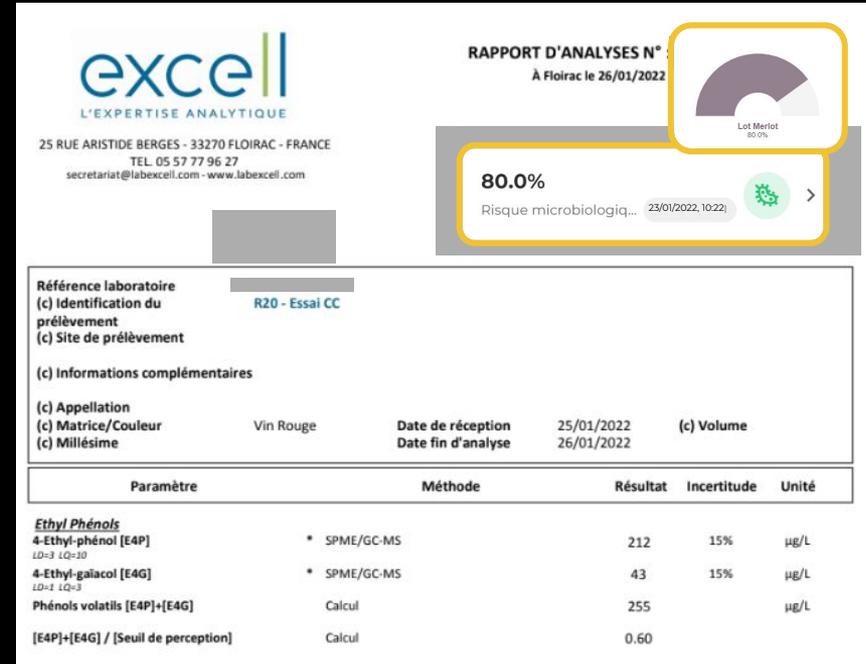


Détection des Brett

Avant alerte RDM



Après alerte RDM



Les photos de luminescence associées à l'algorithme RDM peuvent révéler une prolifération des levures Brettanomyces. C'est le cas pour ce domaine de la région bordelaise dont les résultats se confirment aux analyses de laboratoire par la présence de phénols volatils après la détection d'une contamination par le RDM.

Avis de nos clients

(grands crus classés bordelais)

“Juste avant les vendanges, nos analyses laboratoire ont mis en évidence un léger départ d'activité microbologique sur un lot dans notre chai. Nous avons vérifié sur votre plateforme : le risque microbologique a augmenté pile poil au même moment on était stupéfaits! Cela nous a permis de valider votre système de détection afin d'être plus réactifs à l'avenir.”

S.D, Directrice technique

“Après réception des analyses, je vous confirme qu'il y a une activité levurienne sur mes lots. Nous observons également une légère augmentation de l'acidité volatile. Les données des bondes sont donc fiables.” B.C, Maître de chai



Ech	Acidité Totale (gH2SO4/l)	Acidité Volatile (gH2SO4/l)	pH	SO2 TOTAL (mg/l)	Phénols Volatils (µg/l)	LEVURE /1mL	BRETT /1mL	RDM
Lot A	3,47	0,41	3,74	49	9	1040	0	65%
Lot B	3,53	0,33	3,64	46	6	0	0	0%

Analyses laboratoire d'un domaine après une alerte RDM

Prenez le contrôle !

 Maîtrisez la qualité de vos produits

 Anticipez les dérives grâce à un suivi personnalisé

 Limiter les intrants

Sécuriser vos vins est notre expertise, avec une analytique précise qui vient à vous, sans prélèvement.



Onafis

By My Bacchus

02 52 88 00 07

contact@onafis.com

www.onafis.com