



Onafis

By My Bacchus

Lo strumento RDM per
l'allarme dei rischi di
partenza microbiologica

Cos'è la Data Intelligence i-RDM?

- RDM per Rischio di Partenza Microbiologico
- Indicatore di proliferazione microbologica (lieviti Brettanomici, batteri lattici e vari microrganismi).
- Basato sui pacchetti di dati misurati dal sensore di luminescenza della sonda B-Evolution



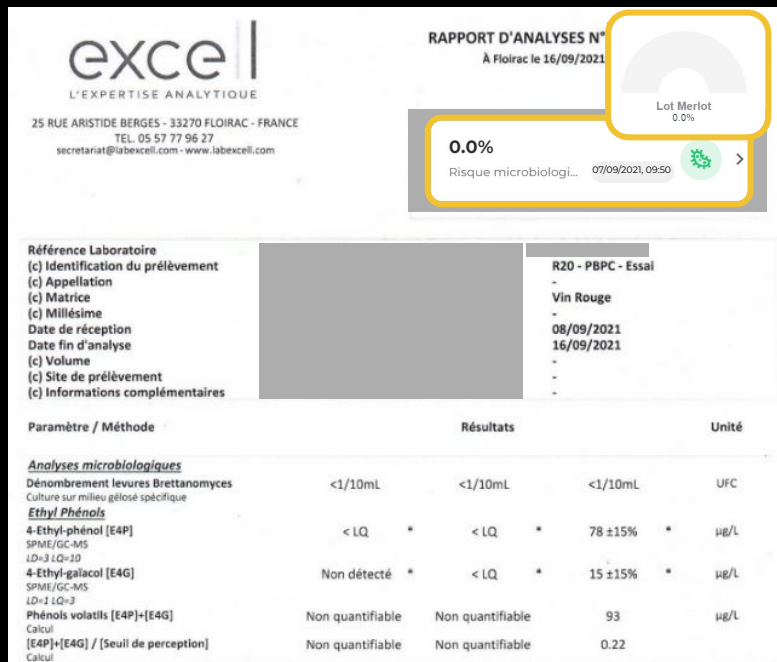
Affidabilità della misurazione del RDM

- Analisi giornaliera e diagnosi precoce
- Oltre il 70% degli allarmi ha rilevato una contaminazione microbiologica
- Mantenimento della qualità del vino grazie al sensore di luminescenza
- Si adatta al contesto del tuo dominio

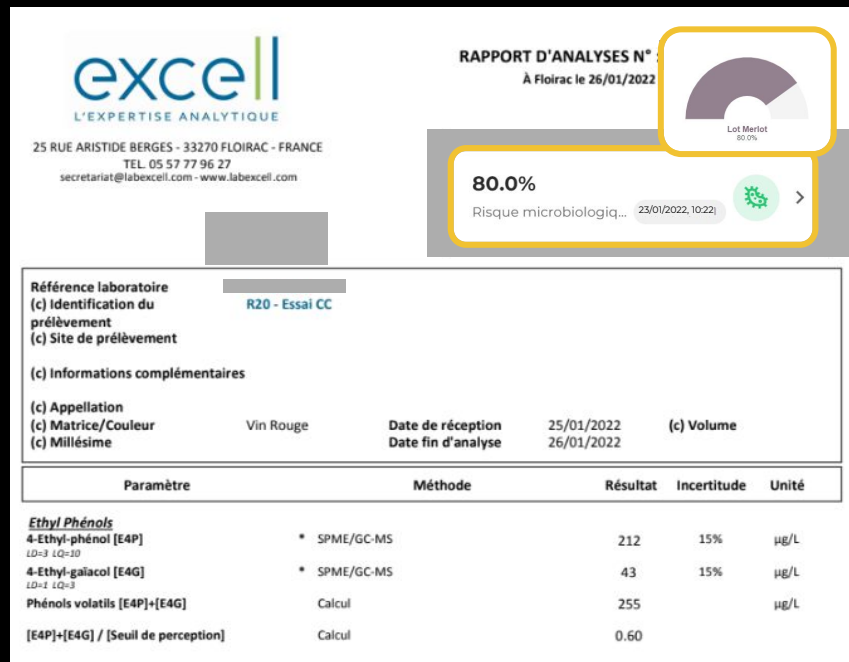


Rilevamento dei Brett

Prima dell'allarme RDM



Dopo l'allarme RDM



Le foto di luminescenza associate all'algoritmo RDM possono rivelare una proliferazione di lieviti Brettanomyces. È il caso della regione di Bordeaux, i cui risultati sono confermati dalle analisi di laboratorio dalla presenza di fenoli volatili dopo l'individuazione di una contaminazione da RDM.

Opinioni dei nostri clienti

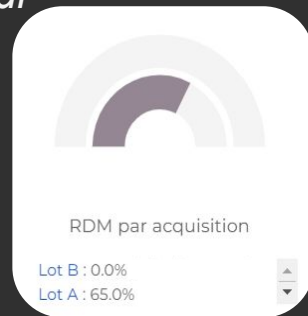
(grandi vini classificati di Bordeaux)

"Poco prima della vendemmia, le nostre analisi di laboratorio hanno evidenziato un leggero avvio di attività microbiologica su un lotto nella nostra cantina. Abbiamo controllato sulla vostra piattaforma: il rischio microbiologico è aumentato nello stesso momento siamo rimasti sbalorditi! Questo ci ha permesso di convalidare il vostro sistema di rilevamento per essere più reattivi in futuro."

S.D, Direttore tecnico

"Dopo aver ricevuto le analisi, vi confermo che c'è un'attività lievitare sui miei lotti. Osserviamo anche un leggero aumento dell'acidità volatile. I dati dei uscite sono quindi affidabili."


B.C, Maestro di cantina




Ech	Acidità Totale (gH2SO4/l)	Acidità Volatile (gH2SO4/l)	pH	SO2 TOTALE (mg/l)	Fenoli volatili (µg/l)	LIEVITO/ 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%

Analisi di laboratorio di un dominio dopo un allarme RDM

Prendi il controllo della situazione!

 Controlla la qualità dei tuoi prodotti

 Anticipa le derive con un monitoraggio personalizzato

 Limitare gli input

Proteggere i vostri vini è la nostra competenza, con un'analisi precisa che viene a voi, senza prelievo.



Onafis

By My Bacchus

02 52 88 00 07

contact@onafis.com

www.onafis.com