

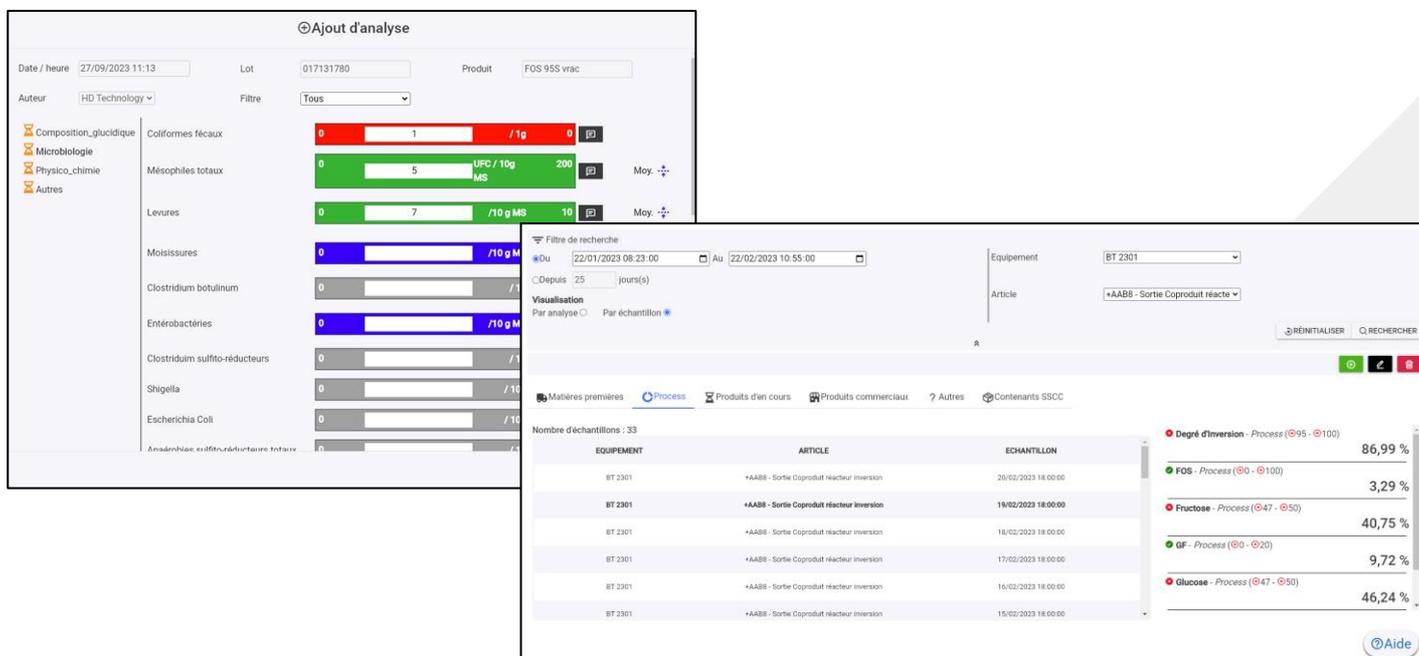
S'inscrivant dans une démarche qualité, la solution logicielle Pollen Quality

intègre un ensemble de fonctionnalités en vue d'un pilotage fiable et efficace de la **qualité de production** :

- **Répondre** aux demandes **contrôle qualité** liée à l'exigence du site
- Prendre les bonnes **décisions** par des **plans de contrôle qualité** enregistrés : saisie manuelle / collecte des données en temps réel
- **Déclarer les écarts** entre les objectifs et les mesures de contrôle
- **Diminuer les pertes** : statut non conforme
- **Suivre les lots échantillonnés** des matières premières : produits semi - finis, finis
- Aider les utilisateurs en leur donnant **accès aux documents**
- **Réduire très fortement les volumes papiers, fiches, classeurs, ...** circulant dans l'usine pour opter pour un outil informatisé permettant de pérenniser les données

Fonctionnalités

- **Interfaces ergonomiques et intuitives** pour la saisie des prélèvements qualité
- **Collecte automatisée des prélèvements qualité** depuis différents types d'équipements
- **Paramétrage des critères à contrôler** par l'utilisateur :
 - Contrôle à l'attribut : Aspect couleur, forme, ...
 - Contrôle de mesure : valeur, poids, ...
- **Configuration des contrôles** (taille des prélèvements, fréquence des prélèvements) – **Plan de contrôle qualité**
- **Alerte visuelle** à l'échéance des prélèvements qualité sur l'écran d'exploitation



The screenshot displays the 'Ajout d'analyse' (Add analysis) screen. It includes fields for Date/heure (27/09/2023 11:13), Lot (017131780), and Produit (FOS 95S vrac). A list of analysis criteria is shown with progress bars and target values.

Critère	Valeur	Unité	Objectif
Coliformes fécaux	1	/1g	0
Mésophiles totaux	5	UFC / 10g MS	200
Levures	7	/10 g MS	10
Moisissures	0	/10 g M	0
Clostridium botulinum	0	/1	0
Entérobactéries	0	/10 g M	0
Clostridium sulfito-réducteurs	0	/1	0
Shigella	0	/10	0
Escherichia Coli	0	/10	0
Amoebiales excystées/réductrices totaux	0	/10	0

The bottom part of the screenshot shows a search filter and a table of analysis results. The table has columns for EQUIPEMENT, ARTICLE, and ECHANTILLON.

EQUIPEMENT	ARTICLE	ECHANTILLON
BT 2301	*AABB - Sortie Coproduit réacteur inversion	20/02/2023 18:00:00
BT 2301	*AABB - Sortie Coproduit réacteur inversion	19/02/2023 18:00:00
BT 2301	*AABB - Sortie Coproduit réacteur inversion	18/02/2023 18:00:00
BT 2301	*AABB - Sortie Coproduit réacteur inversion	17/02/2023 18:00:00
BT 2301	*AABB - Sortie Coproduit réacteur inversion	16/02/2023 18:00:00
BT 2301	*AABB - Sortie Coproduit réacteur inversion	15/02/2023 18:00:00

On the right side, there is a summary of key metrics:

- Degré d'Inversion - Process (95 - 100): 86,99 %
- FOS - Process (90 - 100): 3,29 %
- Fructose - Process (947 - 950): 40,75 %
- GF - Process (90 - 20): 9,72 %
- Glucose - Process (947 - 950): 46,24 %

Plus-value



DONNÉES QUALITÉ

- **Collecter et analyser en temps réel** les différentes données qualité pour des résultats fiables et exploitables pour une meilleure production
- **Suivre** à la fois les paramètres du processus (exemple : température des fours) et les paramètres des produits (exemple : poids produits)
- **Fiabiliser les données qualité** en offrant la possibilité de les historiser sur le long terme
- **Manager** visuellement la qualité de production
- **Simplifier** la mise en œuvre et l'exploitation du processus qualité supporté



INTERFACES DE SAISIE

- **Posséder des interfaces de saisie** conçues pour des écrans tactiles permettant une meilleure utilisation



CONFORMITÉ / AMÉLIORATION CONTINUE

- **Être en conformité et respecter les réglementations liées à la qualité** : La conformité par rapport aux réglementations s'appliquant à l'industrie agroalimentaire par exemple ; décret N° 78-166 du 31/01/1978 relatif au contrôle métrologique de certains préemballages
- **Gérer la NQA** (Normes de Qualité Acceptable) – **AQL** (Acceptance Quality Level)
- **S'inscrire dans une démarche d'amélioration continue – Lean management** : 5S, TPM, Management visuel, Zéro papier...



TRACABILITÉ GLOBALE

- Renforcer la traçabilité globale



RAPPORTS QUALITÉ

- **Générer des rapports** permettant une analyse approfondie des **non-conformités, des certificats de conformité, des analyses de lot**



Retrouvez toutes nos solutions logicielles sur notre site internet :

www.hdtechnology.com