

Checklist sécurité CO₂ avant les vendanges



Prévenir les risques liés au CO₂ issu de la fermentation dans les chais vinicoles

La réglementation impose aux exploitants de maîtriser les risques liés à l'exposition au CO₂. Cela implique : la captation à la source, la ventilation et la détection des concentrations de CO₂.

1. Identifier les zones à risque

- ☐ Repérer les zones où le CO₂ peut s'accumuler : fosses, cuves, parties basses et locaux peu ventilés.
- ☐ Signaler clairement ces zones.
- ☐ Sensibiliser les équipes aux caractéristiques du CO₂ : gaz invisible, généralement inodore et plus lourd que l'air.

2. Vérifier la captation du CO₂ à la source

- ☐ Contrôler le bon fonctionnement du système de captation.
- ☐ Vérifier l'état des équipements, raccordements et tuyauteries.
- ☐ S'assurer que le système est opérationnel avant les fermentations.

3. Contrôler les dispositifs de détection

- ☐ Vérifier la présence, l'emplacement et le bon fonctionnement des capteurs de CO₂.
- ☐ Contrôler la transmission et l'affichage des données.
- ☐ Tester les dispositifs d'alerte avant le début des vendanges.

4. Paramétrer les alertes

- ☐ Vérifier les seuils d'alerte définis pour l'installation.
- ☐ Tester les alertes visuelles et à distance.
- ☐ Identifier les destinataires des alertes et vérifier leurs plages de réception.



5. Surveiller les concentrations

- ☐ Prendre en compte la concentration de CO₂ et la durée d'exposition.
- ☐ Connaître la Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (VLEP) applicable.
- ☐ Maintenir une surveillance adaptée pendant les fermentations.

6. Préparer les équipes

- ☐ Informer et former les opérateurs des risques et des symptômes liés à une exposition au CO₂.
- ☐ Définir la procédure à suivre en cas d'alarme ou de suspicion d'exposition.
- ☐ Rappeler qu'une personne inconsciente ne doit jamais être secourue sans équipement respiratoire adapté.
- ☐ Vérifier que chacun connaît les contacts d'urgence.

7. Vérifier la surveillance à distance

- ☐ Vérifier la remontée des données vers la plateforme de supervision.
- ☐ Tester la connexion et l'accès à distance.
- ☐ Contrôler l'historique des mesures pour repérer d'éventuelles anomalies.

Besoin d'une surveillance connectée de vos concentrations de CO₂ ?

Découvrez comment **WP Data** permet de centraliser les données de vos capteurs, suivre les concentrations à distance et recevoir des alertes en cas de dépassement des seuils définis.

