



Eco-conception des caves. Un outil pour se former et tester ses connaissances

S. Penavayre : IFV Pôle Beaujolais - Tél : 04 74 02 22 42
J. Rochard : IFV Pôle Champagne

sophie.penavayre@vignevin.com
joel.rochard@vignevin.com

Eco-conception des caves. Un outil pour se former et tester ses connaissances

Qu'est-ce que l'éco-conception des caves ?

La construction d'un bâtiment vinicole et le choix des équipements associés à la conception de l'ouvrage supposent une réflexion approfondie concernant notamment les aspects fonctionnels. Au-delà, la prise en compte du développement durable impose une analyse relative à l'impact de la conception et du fonctionnement des caves sur l'environnement. La conception des bâtiments, associant une bonne isolation éventuellement complétée de solutions originales (toits ou murs végétalisés, puits canadiens), les énergies renouvelables, la réduction de la consommation en eau, la gestion des résidus et déchets, ou encore l'intégration paysagère et l'ergonomie au travail s'intègrent dans cette dynamique d'éco-conception des caves.

« *L'éco-conception des bâtiments fait appel aux éco-techniques dans le domaine des économies d'eau et d'énergie, des énergies renouvelables, de la gestion des déchets, des matériaux à moindre impact, en incluant des aspects de confort, de santé et d'intégration paysagère* ». B. PEUPORTIER (2008)

Les 5 axes de l'éco-conception des caves :

- **Eau** - optimiser la gestion de l'eau : réduire sa consommation tout en garantissant l'hygiène à la cave,
- **Energie** - limiter les consommations énergétiques et faire appel aux énergies renouvelables,
- **Déchets** - limiter les déchets à la source. Valoriser les déchets produits,
- **Ergonomie** - assurer la santé et la sécurité des travailleurs. Promouvoir le confort au travail (acoustique, visuel, olfactif),
- **Paysages** - inclure l'intégration paysagère des bâtiments et de leurs abords.

De nombreuses solutions existent. Des innovations sont à inventer par la R&D. L'éco-conception est à la portée de tous, quel que soient la configuration de la cave ou son niveau d'implication dans l'éco-conception.

Se former et tester ses connaissances : la plateforme e-learning EcoWinery

Les 5 partenaires du projet EcoWinery (IFV, Euroquality, Ecole d'Ingénieurs de Changins, Université d'Aschaffenburg, Université Autonome de Barcelone) ont développé en 2014 (avec le soutien financier du programme européen Leonardo Da Vinci) un outil pour la formation à l'éco-conception des caves vinicoles.

Cet outil (plateforme e-learning) est accessible à tous, en ligne et gratuitement.

Il est destiné à différents types d'acteurs :

- les professionnels de la filière vitivinicole souhaitant s'informer sur des solutions et bonnes pratiques à mettre en œuvre dans leurs caves,

- les futurs professionnels (lycéens des lycées viticoles, étudiants des écoles d'ingénieurs agronomes et universités délivrant le diplôme national d'œnologie) souhaitant se former à l'éco-conception des caves,
- leurs enseignants souhaitant disposer de leçons et modules de formation à transmettre,
- les professionnels et futurs professionnels des métiers de la construction souhaitant identifier les besoins liés à l'activité de vinification.

L'organisation de la plateforme e-learning en 5 modules thématiques déclinés en plusieurs leçons permet à chacun de trouver une information pertinente et répondant à ses attentes.

Les 5 modules de formation de la plateforme e-learning Eco-Winery :

- **Contexte réglementaire** - présente les grands axes de la réglementation européenne et française en matière d'économies d'énergies et de réduction des émissions de gaz à effet de serre, ainsi que les normes et outils d'aide à la décision en matière de bâtiments, évaluation environnementale, management environnemental et de l'énergie,
- **Architecturale et éco-conception** - présente l'approche architecturale de l'éco-conception des caves : organisation de la cave, matériaux pour les sols, plafonds et cuves, isolation et ventilation, éclairage, intégration paysagère,
- **Energie** - présente des bonnes pratiques en matière d'efficacité énergétique, de stockage de l'énergie, et les différentes sources d'énergies renouvelables (solaire, biomasse, vent, eau, géothermie...),
- **Eau** - présente les enjeux de l'eau (disponibilité et pollution), la problématique de l'eau dans les caves vinicoles, des exemples de bonnes pratiques en matière de gestion durable de l'eau et d'épuration des effluents,
- **Exemples de caves éco-conçues en Europe.**

Accès à la plateforme e-learning EcoWinery : <http://www.ecowinery.eu/>

Copyright MatéVi. Toute reproduction totale ou partielle des contenus est strictement interdite. Pour pouvoir les diffuser, contactez-nous.