



Développement d'outils de sensibilisation et de formation à l'éco-conception des caves vinicoles



Les modules de formation Ecowinery sont réalisés dans le cadre du projet Leonardo Da Vinci - Transfert de l'Innovation - ECOWINE, financé par la Commission Européenne au titre du programme d'Education et Formation Tout au Long de la Vie (EEFLV).



• L'éco-conception doit combiner des éléments architecturaux "vert", une bonne isolation utilisant des solutions originales telles que des murs et des toits végétalisés, l'utilisation de puits canadiens ou l'emploi d'énergies alternatives (solaire, géothermie ou biomasse).

• Le projet Leonardo Da Vinci ECOWINE vise à développer des outils de formation en ligne dans le domaine de l'éco-conception des caves vinicoles à l'intention des consultants Européens, des managers de projet, des architectes et des enseignants.

• L'éco-conception dépend du contexte environnemental et il est impossible de développer une unique documentation générale qui permettrait un transfert de l'innovation efficace, indépendamment du contexte extérieur.

Les modules et les outils d'entraînement e-Learning s'adaptent aux caractéristiques des différents domaines viticoles existants et aux différents contextes et paramètres environnementaux tel que la topographie de la vigne, les conditions climatiques, l'accès à l'eau etc.



• Chaque module de e-Learning et outil seront traduits dans les quatre langues du projet: Français, Anglais, Allemand et Espagnol.

• Les modules de EcoWinery seront expérimentés par les partenaires du projet en France, en Espagne, en Allemagne et en Suisse.



Le projet ECOWINERY vise à fournir des outils méthodologiques pour l'éco-conception de bâtiments vinicoles aux viticulteurs, œnologues, responsables de domaines, conseillers techniques, architectes ou encore enseignants et étudiants en viticulture (formation initiale et continue).

Basée sur l'expérience des partenaires du projet ECOWINERY, la solution de e-Learning s'articulera autour de 5 modules:

- Contexte réglementaire et énergétique.
- Démarche architecturale et éco-construction.
- La ressource énergétique associée au bâtiment (géothermie, solaire, pompe à chaleur, toit ou mur végétalisé) et la valorisation thermique.
- Optimisation de l'utilisation de l'eau dans une cave vinicole, notamment via des aménagements paysagers autour de la cave, tels que des lits plantés de roseaux pour le traitement des effluents de la cave.
- Suivi et évaluation d'un projet d'éco-conception d'une cave vinicole et de son impact environnemental.



A travers ce projet de 2 ans, il s'agira de sensibiliser et de former les professionnels à un concept nouveau et novateur, mais aussi de donner toutes les clés possibles aux personnes intéressées pour la mettre à exécution en viticulture et plus largement en agriculture (du type brasseries artisanales, fromageries, élevage).

Pour plus d'information: www.ecowinery.eu

EcoWinery Partners:

• L'Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV) est le résultat d'une fusion entre deux instituts techniques publics français spécialisés en viticulture: l'Etablissement National Technique pour l'Amélioration de la Viticulture (ENTAV) et l'Institut Technique de la Vigne et du Vin (ITV France). Classé comme centre technique qui suit le Code de la recherche, l'IFV assure une mission considérée d'intérêt public pour l'ensemble du secteur de la viticulture dans les domaines de la sélection végétale, la viticulture, la vinification et la commercialisation des produits de la vigne.



• Le Centre Especial de Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments (CERPTA) est un laboratoire appartenant à l'Université Autonome de Barcelone, ayant des compétences techniques et de formation professionnelle et continue. dans le domaine de la viticulture.

• Hochschule Aschaffenburg (USA) : L'Université de Sciences appliquées d'Aschaffenburg dispose d'une faculté de sciences économiques et d'une faculté des sciences de l'ingénieur avec sa filière Energies renouvelables et Management de l'énergie. Elle collabore étroitement avec les entreprises et les groupements professionnels au niveau régional et national et participera aux activités de dissemination à l'échelle universitaire.



• L'école d'Ingénieurs de Changins (EIC) est un site de formation unique en Suisse qui regroupe une cinquantaine d'employés dont une douzaine de professeurs en œnologie, viticulture et arboriculture. Située à Nyon, ses activités principales sont l'enseignement, la Recherche appliquée et le Développement et les prestations de service et mandats.

• Euroquality (EQY) est un prestataire de services établi en 1997 spécialisé dans les projets européens de recherche et d'innovation. Ses principales activités sont le conseil en innovation, le transfert de technologie, les études économiques et évaluation des politiques, les audits technologiques et la gestion des projets européens de recherche et de développement.

