SUDOE Interreg IV B

UE/EU - FEDER/ERDF

winetech

nouvelles technologies en viticulture et élaboration du vin

Bulletin WINETech №4

Août 2011

Éditorial

WINETech, est devenu une véritable référence dans le **développement des services et de la promotion des projets de R&D+i** pour le secteur vitivinicole de l'espace SUDOE, dans le cadre des services présentés et des actions réalisées pendant les derniers mois.

A travers la page web **WINETech** sont déjà disponibles **les derniers résultats des services offerts**.

Les **Guides d'Opportunités Financières WINETech** permettent d'accéder à l'information actualisée des lignes d'aide et des subventions pour la promotion des actions de **R&D+i** dans la filière.

Le premier numéro de la **Revue WINETech**, édité en format digital et sur papier, présente des articles de contenu scientifique et de vulgarisation directement reliés aux 7 régions vitivinicoles impliquées dans le projet.

Les deux premiers **Bulletins de Veille Technologique WINETech**, disponibles sur le web, sont un outil de transfert d'information actualisé des nouvelles technologies, des brevets, des évènements et des projets.

Comme résultat des services mis en ouvre, et des travaux faits dans l'identification des besoins et de catalogage de l'offre scientifique technologique, actuellement les partenaires du projet sont en train de travailler dans la **promotion et le développement de 23 projets de R&D+i**.

Dans les mois qui viennent on arrive à la dernière ligne droite de **WINETech** comme projet du Programme SUDOE Interreg IVB. Actuellement le consortium travaille sur une stratégie pour faire perdurer le projet **WINETech** à long terme qui permettrait la prestation de services de R&D+i dans le secteur vitivinicole.

Alfonso Ribas Álvarez,

Secrétaire technique du INGACAL
Chef de file Project WINETech

GUIDE D'OPPORTUNITÉS FINANCIÈRES DE R+D+i
pour le secteur vitivinicole

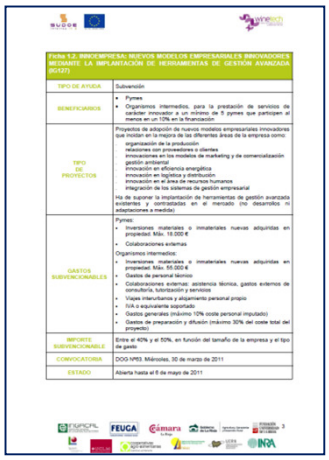
L'une des opportunités du Réseau **WINETech** consiste en ce que n'importe quel utilisateur du Web pourra accéder au **GUIDE D'OPPORTUNITÉS FINANCIÈRES DE R+D+i,** ou on montre l'information sur les lignes d'aides pour les projets de R+D et innovation du secteur, à niveau communautaire, national (l'Espagne, la France et le Portugal) et régional (Galice, La Rioja, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Languedoc-Roussillon, Nord de Portugal, et Alentejo).

Les Guides pourront se décharger en accédant au web de **WINETech** (**http://www.winetech-sudoe.eu**), dans la partie **Réseau des services de R+D+i,**

En 3) Service d' Information d'aides à la R+D+i, elles sont classées par pays participants dans le projet **WINETech.**

Ces Guides d'opportunités tendent à faciliter la recherche de financement pour les entreprises, en permettant d'une façon rapide la possibilité de voir si une des convocations, soit régionale, nationale ou européenne, est de son intérêt.

Format Guide d'Opportunités Financières de R+D+i:



Ficha 1.2. INNOEMPRESA: NUEVOS MODELOS EMPRESARIALES INNOVADORES MEDIANTE LA IMPLANTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AVANZADA (IG127)	
TIPO DE AYUDA	Subvención
BENEFICIARIOS	• Pymes • Organismos intermedios, para la prestación de servicios de carácter innovador a un mínimo de 5 pymes que participen al menos en un 10% en la financiación
TIPO DE PROYECTOS	Proyectos de adopción de nuevos modelos empresariales innovadores que incidan en la mejora de las diferentes áreas de la empresa como: organización de la producción relaciones con proveedores o clientes innovaciones en los modelos de marketing y de comercialización gestión ambiental innovación en eficiencia energética innovación en logística y distribución innovación en el área de recursos humanos integración de los sistemas de gestión empresarial Ha de suponer la implantación de herramientas de gestión avanzada externas y contratadas en el mercado (no desarrollos ni adaptaciones a medida)
GASTOS SUBVENCIONABLES	Pymes: • Inversiones materiales o inmateriales nuevas adquiridas en propiedad. Máx. 18.000 € • Colaboraciones externas Organismos intermedios: • Inversiones materiales o inmateriales nuevas adquiridas en propiedad. Máx. 55.000 € • Gastos de personal técnico • Colaboraciones externas: asistencia técnica, gastos externos de consultoría, tutorización y servicios • Viajes interurbanos y alojamiento personal propio • IVA o equivalente soportado • Gastos generales (máximo 10% coste personal imputado) • Gastos de preparación y difusión (máximo 30% del coste total del proyecto)
IMPORTE SUBVENCIONABLE	Entre el 40% y el 50%, en función del tamaño de la empresa y el tipo de gasto
CONVOCATORIA	DOG NºB3. Miércoles, 30 de marzo de 2011
ESTADO	Abierta hasta el 6 de mayo de 2011

sommaire

Guide d'opportunités financières
Matrice croisé
Evènements WINETech

MATRICE CROISÉE d'opportunités de collaboration scientifique-technologique

Le Réseau Interrégional **WINETech** a conclu les analyses préalables nécessaires pour accomplir un de ces objectifs intermédiaires:**LA MATRICE CROISÉE D'OPPORTUNITÉS DE COLLABORATION SCIENTIFIQUE-TECHNOLOGIQUE,** avec laquelle prétend se faire connaitre les unités de recherche existantes dans les régions du espace **WINETech** avec offre pour satisfaire les demandes du secteur.

1. ELEMENTS DE DÉPART

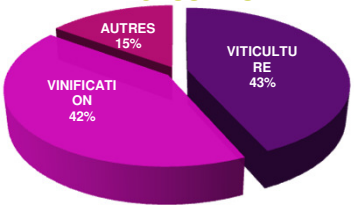
La **matrice d'opportunités de collaboration** a été élaborée à partir de l'information obtenue dans les analyses de la demande et l'offre scientifique-technologique:

Analyses de la demande scientifique-technologique:

La demande du secteur vitivinicole a été identifiée pour chaque région participante dans le projet avec la réalisation des enquêtes faites au représentants d'un grand nombre de caves (coopératives et particulières), ce qui a permis de confectionner un **PANNEL avec 60 NECESSITÉS D'INNOVATION.** Pour une plus grande précision, ces besoins ont été catégorisés en trois groupes : ***"Viticulture"***, "***Elaboration du vin***" et "**Autres*: (Gestion, Qualité, Milieu…)*".**

L'ensemble des nécessités est répartie entre les trois catégories de la façon suivante:

DISTRIBUTION PAR CATEGORES DU PANNEL DE NECESSITÉS



Source: Office technique WINETech

Analyses de l'offre scientifique-technologique:

L'analyse de la demande à été travaillé parallèlement avec la recherche des **CHERCHEURS** expérimentés dans la filière, par ces lignes d'investigation ou par ces projets de R+D ou par ces services offerts. Celle-là a permis d'obtenir une relation de **2.107 unités de recherche** qui serait actualisée d'une manière permanente pendant que des nouveaux chercheurs d'importance pour le secteur seront identifiés.

2. CONTENU

La **MATRICE CROISÉE D'OPPORTUNITÉS DE COLABORATION SCIENTIFIQUE-TECHNOLOGIQUE** est crée à partir du croissement de l'information obtenue dans les analyses de la demande et de l'offre pour le secteur, pour permettre de localiser de façon rapide et visualiser les unités de recherche existantes, dans l'area **WINETech** avec offre pour chacune des nécessités scientifiques-technologiques déclarées pour les caves et les vignerons enquêtés.

De cette façon la matrice permet de réaliser la comparaison du niveau de réponse des chercheurs par rapport à l'ensemble des 60 nécessités, en permettant de disposer d'une "*Photo* de *satellite"* ou "*Panoramique*" du degré de couverture des besoins d'innovation du secteur vitivinicole de la part des unités de recherche existantes dans l'area **WINETech**.

Cette matrice montre aussi comment un outil clé pour la promotion des projets de R+D+i, en facilitant la localisation des fournisseurs scientifiques-technologiques pour assister les nécessités d'améliorer et innover des entreprises. Ceci permettrait d'atteindre l'objectif final de **WINETech** : obtenir un minimum de **28 pré-projets de transferts**.

Par conséquent, la matrice établit une relation à l'intérieur des régions où échanger des connaissances et des innovations, transfert des technologies depuis des centres de recherche et technologiques vers le secteur des entrepreneurs et, en une dernière étape, renforcer la compétitivité des entreprises du secteur vitivinicole .

La MATRICE est disponible dans la web **WINETech**:

MATRIZ CRUZADA DE OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA EN VITICULTURA

VITICULTURA	GALICIA	LA RIOJA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	ALENTEJO	NORTE PORTUGAL	LANGUEDOC-ROUSSILLON
1. Reestructuración / Reconversión de parcelas.	2	24	-	2	-	-	4
2. Elaboración de un proyecto de zonificación de la D.O.	3	18	-	5	1	-	5
3. Abordar proyectos de zonificación vitícola dentro de las parcelas de su bodega.	4	6	-	4	1	7	5
4. Mejora del conocimiento sobre variedades: clones, patrones, obtención de plantas certificadas, mejora genética, etc.	5	48	18	2	3	7	4
5. Mejora del conocimiento del suelo, estudios de caracterización y valoración de suelos y su relación con las variedades de vid y la calidad vitivinícola.	5	28	44	6	7	1	6
6. Mejora en la obtención y explotación de datos climáticos, introducción de estaciones meteorológicas en las plantaciones, etc.	4	23	-	2	1	-	8
7. Medidas de influencia del cambio climático a medio y largo plazo en viñas y suelo.	1	16	-	2	1	-	6
8. Introducción de mejoras y cambios en manejo del suelo (fertilización, fertirrigación, etc.).	5	18	33	4	-	-	5
9. Introducción de cambios en los marcos de plantación.	1	12	25	1	-	-	3
10. Introducción de nuevos sistemas de poda y conducción.	1	18	14	3	-	-	7
11. Optimización de abonado; mejora en la aplicación de abonos, introducción de prácticas de abonado selectivo....	4	17	27	1	8	-	3
12. Desarrollo de sistemas expertos para recomendaciones de fertilización.	4	21	27	-	7	-	1
13. Influencia de las necesidades hídricas y gestión del riego a medio y largo plazo.	3	27	1	3	7	-	9
14. Mejora del conocimiento de plagas y enfermedades.	2	23	35	1	-	-	6

Source: Bureau technique WINETech

Il faut remarquer que cette matrice serait complétée selon l'avance dans le classement de l'offre des chercheurs. Actuellement se montre le noyau de cette offre mais l'information s'actualiserait avec l'apparition des nouvelles données.

WINETech aide à:

- **Enrichir le travail des chercheurs en facilitant la mise en ouvre de ces connaissances et des méthodologies dans des scenarios de travail réels.**
- **Implanter des solutions "sur mesure" en rapport aux besoins scientifique-technologiques des entreprises.**

Évènements WINETech

Alentejo: Atelier thématique et technique : Le 20 Avril, à la Bibliothèque Municipale de Beja, s'est déroulé l'atelier thématique technique "Outils Financiers pour soutenir des Entreprises du Secteur Agricole", une initiative dans le cadre du projet WINETech – Nouvelles Technologies en Viticulture et l'Elaboration du Vin, organisé par **ADRAL** et la Chambre Municipale de Beja. ADRAL a présenté le Projet **WINETech** .

Cette initiative a compté avec la participation des institutions, associations et des entreprises et caves de la région. L'objectif de la réunion a été de faire connaitre aux entrepreneurs du secteur vitivinicole le Projet **WINETech**, et aussi les principaux outils financiers qui existent aujourd'hui et qui peuvent être utilisés en soutien de la filière vitivinicole.

Séminaire de Diffusion et un Atelier Technique-Thématique. Pendant la Journée du FENAVIN, la Foire de référence dans la filière vitivinicole espagnole, en Ciudad Real, les partenaires **WINETech** de **Castilla-La Mancha**, l'Université de Castilla-La Mancha et Coopératives Agroalimentaires CLM, ont organisé une manifestation, les 10 et 11 mai derniers. Pendant la réunion ont été exposé les dernières avancements sur le projet **WINETech**. Déjà 7 projets de développement sont en promotion à travers **WINETech** dans la région de Castilla-La Mancha.

A la réunion , le public à été animé à participer dans ce projet pour continuer à relever de l'information sur les besoins en R&D+i et réfléchir sur les besoin les plus urgents des entreprises du secteur.

Évènement Interrégional WINETech, le 15 juin 2011 en **Alentejo**:
Dans la continuité des activités du Projet, **ADRAL** a été le partenaire hôte et organisateur de l'**Evènement Interrégional WINETech**, qui a eu lieu à el **Redondo**, avec l'objet de promouvoir une journée pour réunir représentants des entreprises, de caves, de l'industrie, des commerces, vignerons, chercheurs et touts les acteurs de la filière intéressés dans la consolidation du projet WINETech. Cette réunion a servi à stimuler la compétitivité et le développement des régions viticoles, en incorporant un programme avec des experts du secteur vitivinicole. Les activités de la journée ont contribué à des relations recherche - entreprises (qui apparait comment une stratégie essentielle pour rentabiliser le temps et garantir que, le développement scientifique et technologique produisent des bénéfices pour les deux parties), en essayant surtout de construire la recherche de l'avenir dans l'espace européen.

Le Project **WINETech** et les résultats obtenus à aujourd'hui, ont été présentés par l'Université de **Castilla-La Mancha** au Congrès organisé tous les deux ans par les **Groupes de Recherche en Œnologie espagnols** (**GIENOL**), congrès qui pour cette occasion a été ouvert à la participation des chercheurs Latino-américains. Cet évènement célébré entre le 1 et le 3 juin 2011 à Jerez de la Frontera a compté avec la participation de plus de 180 chercheurs.

Le 28 Avril 2011, l'Université de La Rioja a reçu le II Évènement Interrégional WINETech.
L'organisation a été à charge de la Direction Générale de la Qualité Agroalimentaire du Gouvernement de **La Rioja** en collaboration avec la Fondation de l'Université de La Rioja et la Chambre Officielle de Commerce et d'Industrie de La Rioja. La réunion a servi comme un outil de diffusion des résultats obtenus jusqu' aujourd'hui dans le projet qui se montrent dans les présentations réalisées par le responsable du projet et les partenaires de la région hôte. L'événement a continué avec l'intervention d'une représentante **SUDOE**, qui a expliqué les caractéristiques du programme et son histoire; pour continuer avec l'intervention des représentants du Plateau Technologique du Vin en Espagne.
La réunion a compté avec des exposants renommés qui ont montré quelques nouveautés en technologies viticoles et œnologiques. Les assistants ont été des professionnels du secteur vitivinicole et personnalités de la filière œnologique en général.
C'est possible de consulter les présentations dans le lien suivant:
www.fundacion.unirioja.es/winetech

Ā travers ces événements WINETech aide à:

- montrer aux acteurs de la filière vitivinicole les activités mises en marche dans le projet

Évènements WINETech

Séminaire de diffusion et atelier technique en Languedoc-Roussillon.

Dans le cadre des activités du Réseau **WINETech**, **INRA Unité Expérimentale de Pech Rouge** en partenariat avec le **Groupe ICV** a organisé le SEMINAIRE DE DIFFUSION du PROJET**:** Bilan complet de l'analyse de la demande technologique des entreprises vitivinicoles dans la région **Languedoc-Roussillon**; et l'ATELIER TECHNIQUE: Stratégies régionales pour le développement économique durable de la filière vitivinicole dans la région ». La réunion a eu lieu le vendredi 22 avril de 2011, à Gruissan à la "Cité de la Vigne et du Vin" France.
Les objectifs de ces réunions ont été d'une part, de rencontrer toutes les entreprises vitivinicoles du Languedoc-Roussillon qui ont répondu à l'enquête **WINETech**, afin de les remercier pour leur contribution à la meilleure orientation des démarches de **R&D+innovation** en fonction des besoins des entreprises régionales et présenter les résultats de l'enquête . Et d'autre part connaître les stratégies mises en place au niveau régional, qui aideront à se situer dans une démarche de valorisation des savoir-faire, afin d'en tirer un avantage concurrentiel et voir progresser la filière vitivinicole.
Dans ce contexte des intervenants, composés par des professionnels et/ou délégués régionaux qui ont participé au programme, ont présenté des résultats concernant l'analyse de la demande technologique des établissements; et les actions mises en place ou à proposer au niveau régional, pour viser les sujets apparus comme prioritaires dans l'enquête faite auprès des entreprises de la filière.

Les trois axes thématiques ont été la viticulture, l'œnologie et autres domaines de la filière, et les sujets privilégiés : la gestion de l'irrigation de la vigne, le rendement associé à la qualité de raisin, et l'œnotourisme.
Parmi les assistants on a compté des vignerons, des entreprises vitivinicoles ; et des représentants du Conseil Régional, de la Chambre d'Agriculture, des organismes de recherche, des caves coopératives, de l'Office de tourisme de Gruissan, des organismes de transfert et de la presse locale.
Durant la session, l'interaction et le débat des idées ont été privilégiés.

Dans le cadre des **II JOURNÉES TECHNIQUES WINETech** avec l'objectif d'approcher les caves et les vignerons, les tendances et les avancements qui sont en train de se développer sur les aspects viticoles, œnologiques et de gestion clés pour le secteur, s'est déroulé le 4 mai, le **I Séminaire de Diffusion** et le **II Atelier Thématique et Technique WINETech**, en **Galice.** Le programme a compté avec la participation des entreprises et des chercheurs qui ont présenté selon le modèle des réussites, des projets de R+D+i, qui ont servi pour montrer au public la finalité mise en marche en **WINETech**. D'autre part, les techniciens de la coordination administrative (**INGACAL**) et technique (**FEUGA**) du Projet, ont expliqué le développement des activités depuis le départ de **WINETech**. On a compté d' autre part avec la participation des experts reconnus sur des sujets de vitale importance pour la future compétitivité du secteur vitivinicole.

Coordinateur Institutionnel

INGACAL

Coordinateur Technique

FEUGA

Responsable Edition

INRA Unité Expérimentale de Pech Rouge

Plus d'information sur **WINETech**

E-mail : winetech@winetech-sudoe.eu
www.winetech-sudoe.eu