

Jean-Louis ESCUDIER, Flor ETCHEBARNE , Hernàn OJEDA

INRA Unité Expérimentale de Pech Rouge

Durée : 30 mois (à partir d'avril 2009)

11 partenaires, de 7 régions de l'Espagne, du Portugal et de la France :

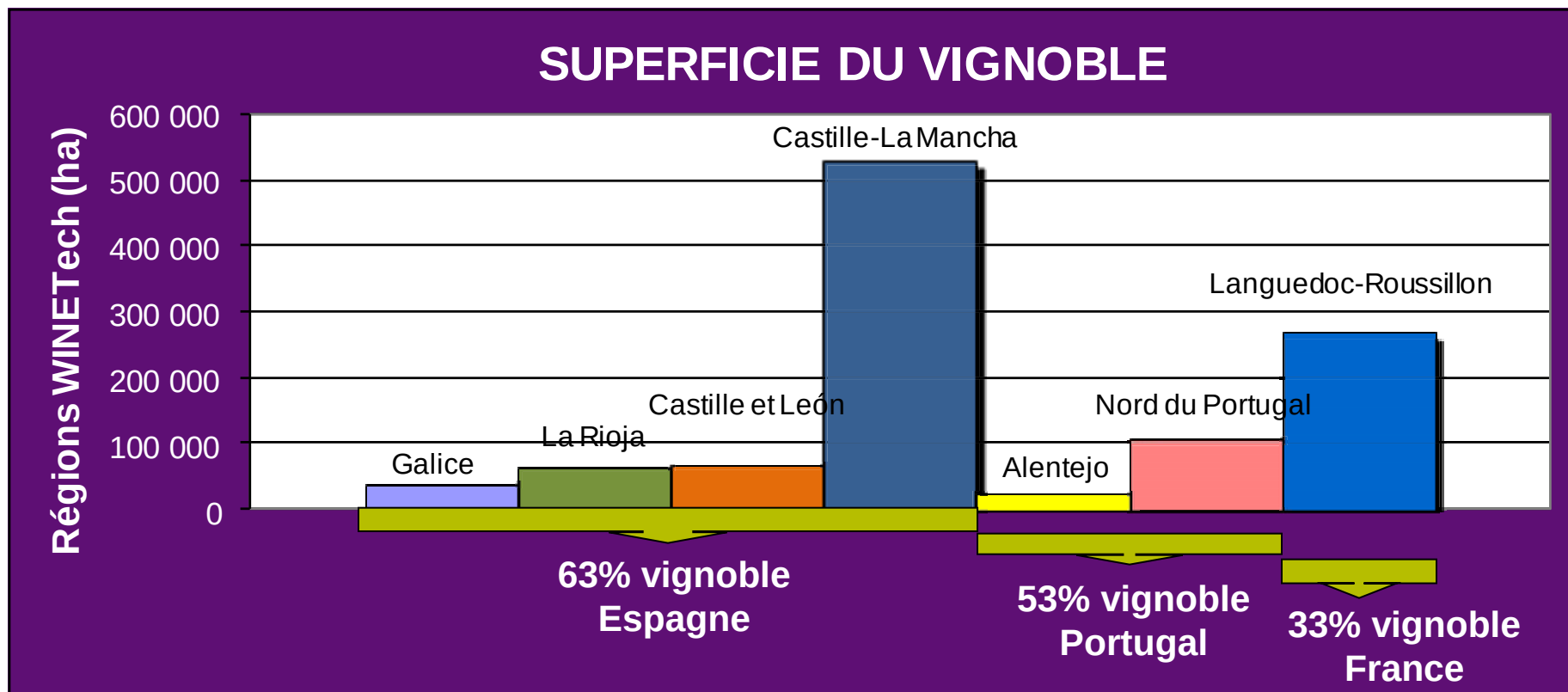
- Espagne: Galicia, Castilla y León, Castilla La Mancha et La Rioja
- Portugal: Norte et Alentejo
- France: Languedoc-Roussillon

Budget global : 1,65 M€
(75% financement FEDER)

OBJECTIF : promouvoir l'innovation et le transfert de technologie dans la filière vitivinicole

Programme Opératif de Coopération Territoriale INTERREG IV B SUDOESTE







Développement des Outils:

❖ Analyse du Contexte

7 rapports régionaux



❖ Analyse de la demande scientifico-technologique

60 besoins détectés!

❖ Analyse de l'offre scientifico- technologique

264 chercheurs identifiés!



❖ Matrice croisée des opportunités de collaboration

outil rapide et visuel sur l'offre
des chercheurs



60 besoins **detectés commun** au niveau interregional

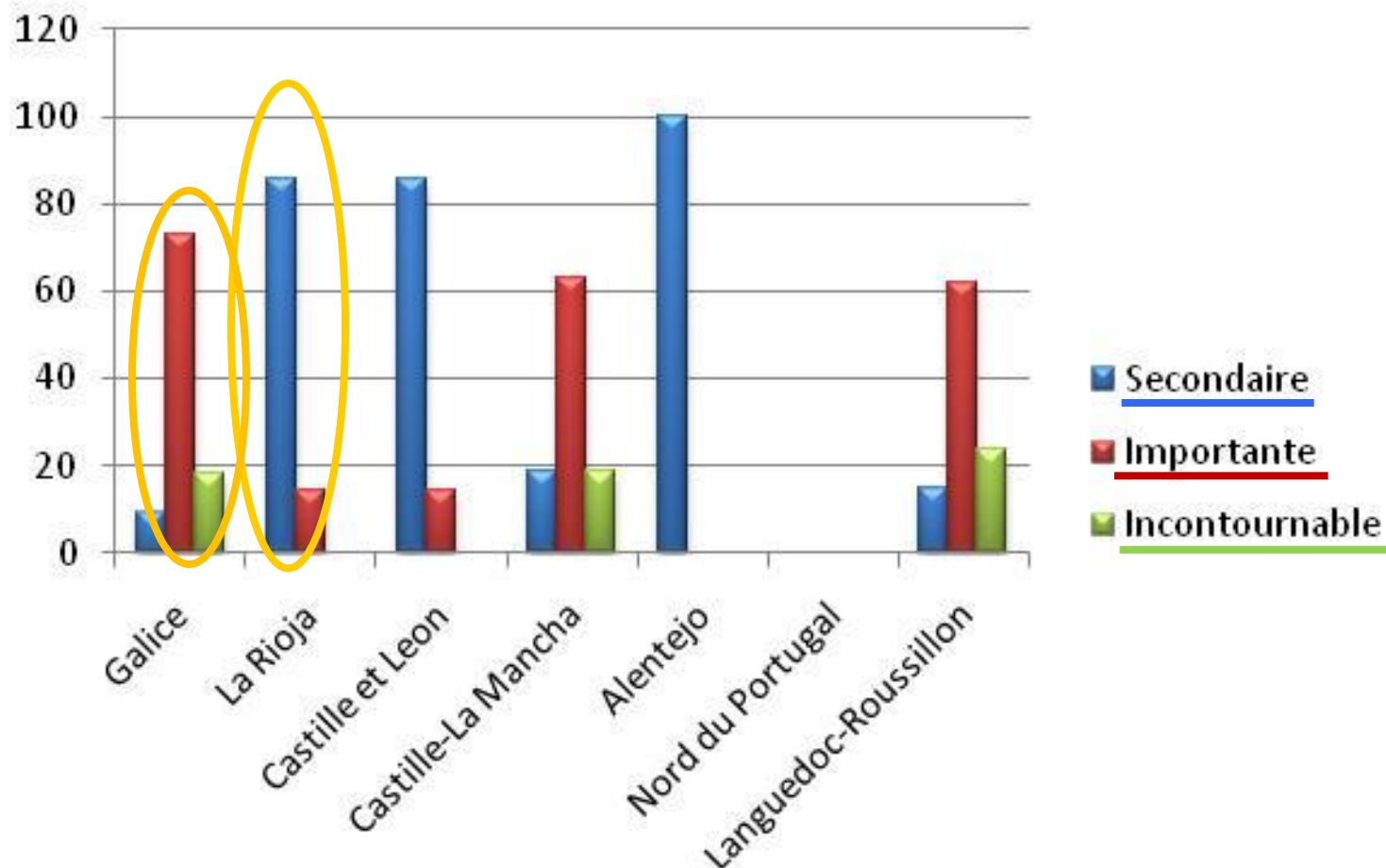
2 870 questionnaires **envoyés**.
258 **reçus**

151 entreprises **interviewées**

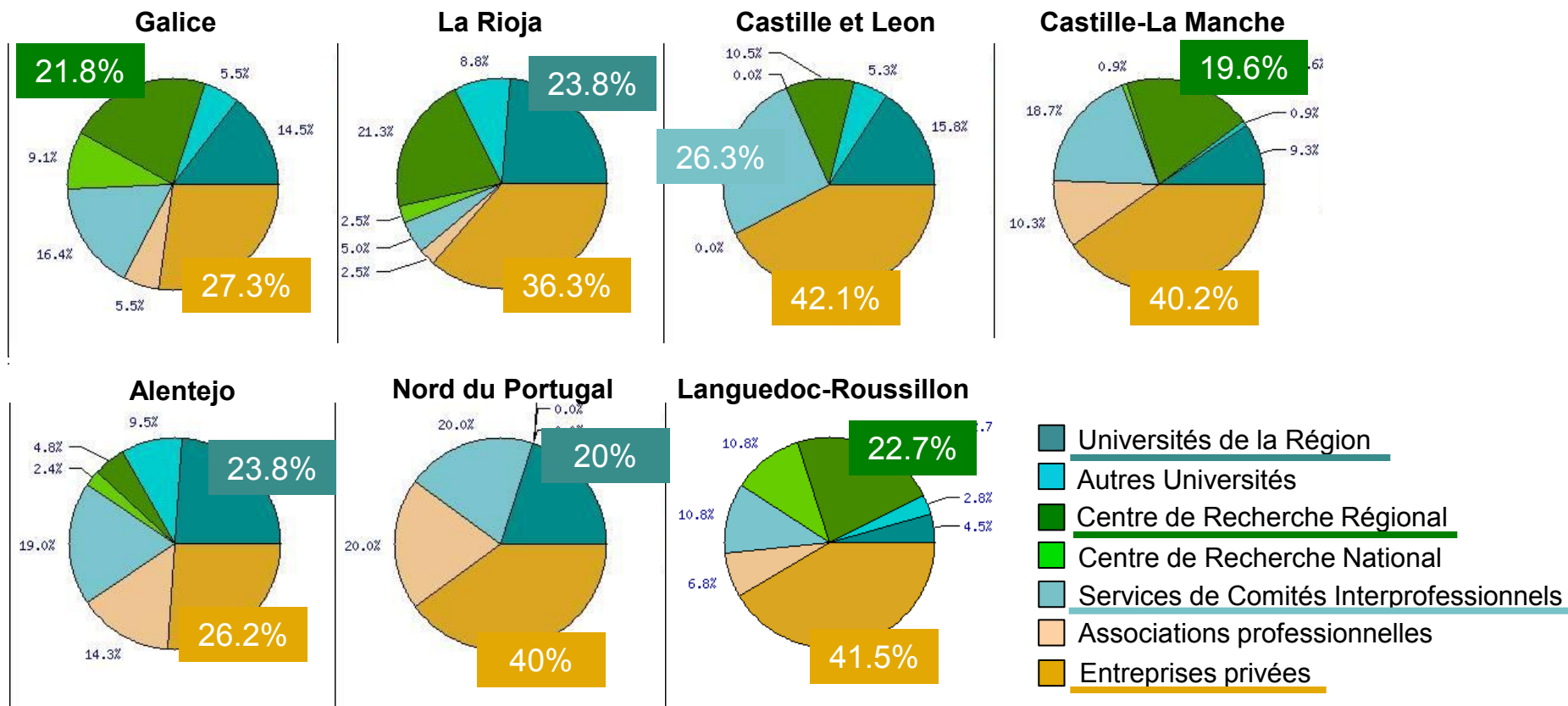
Galice	21
La Rioja	20
Castille et Léon	20
Castille-La Mancha	30
Nord du Portugal	20
Alentejo	20
Languedoc-Roussillon	20

	Envoyés	Reçus
Galice	470	22
La Rioja	600	35
Castille et Léon	232	20
Castille-La Mancha	800	64
Nord du Portugal	150	15
Alentejo	100	21
Languedoc-Roussillon	470	81

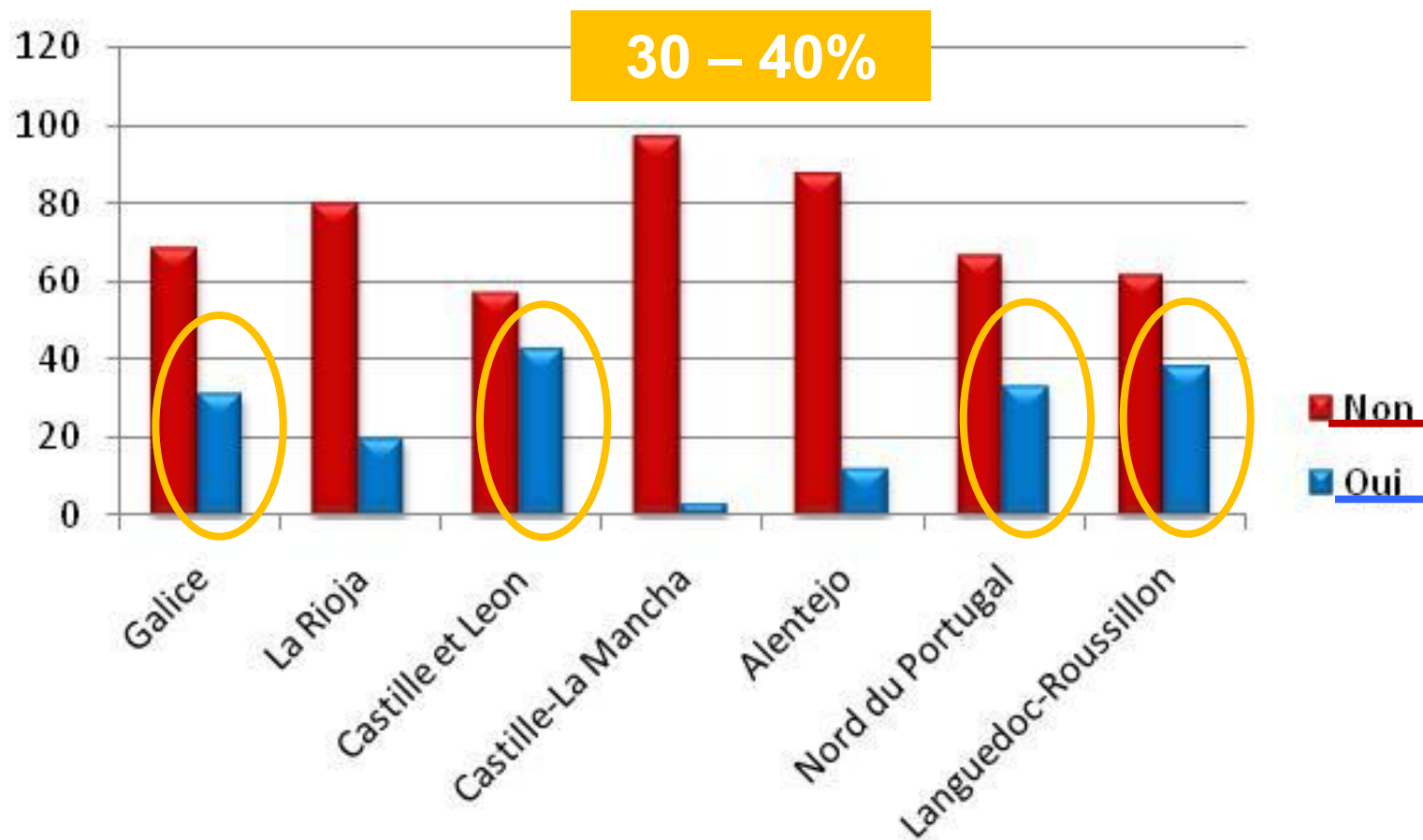
Role de l'innovation dans les entreprises



Organismes sollicités par les entreprises vitivinicoles de chaque région



Existence de personnel impliqué en R&D+i dans l'entreprise



264 chercheurs catalogués

Galice	23
La Rioja	119
Castille et Léon	44
Castille-La Mancha	27
Nord du Portugal	0
Alentejo	4
Languedoc-Roussillon	42

Offres pour les 60 besoins
identifiées

Diffusion active des informations scientifico-techniques

Les entretiens aux entreprises

- Elles ont permis de rentrer dans le **concret** des projets envisagés ou envisageables,
- La plupart du temps, deux **freins** principaux sont mis en avant :
 - La capacité de financement
 - Les contraintes réglementaires.
- Les besoins mis en évidence par l'enquête sont confirmés avec, en outre, un focus sur la question de la clarification – filtration des moûts et des vins.

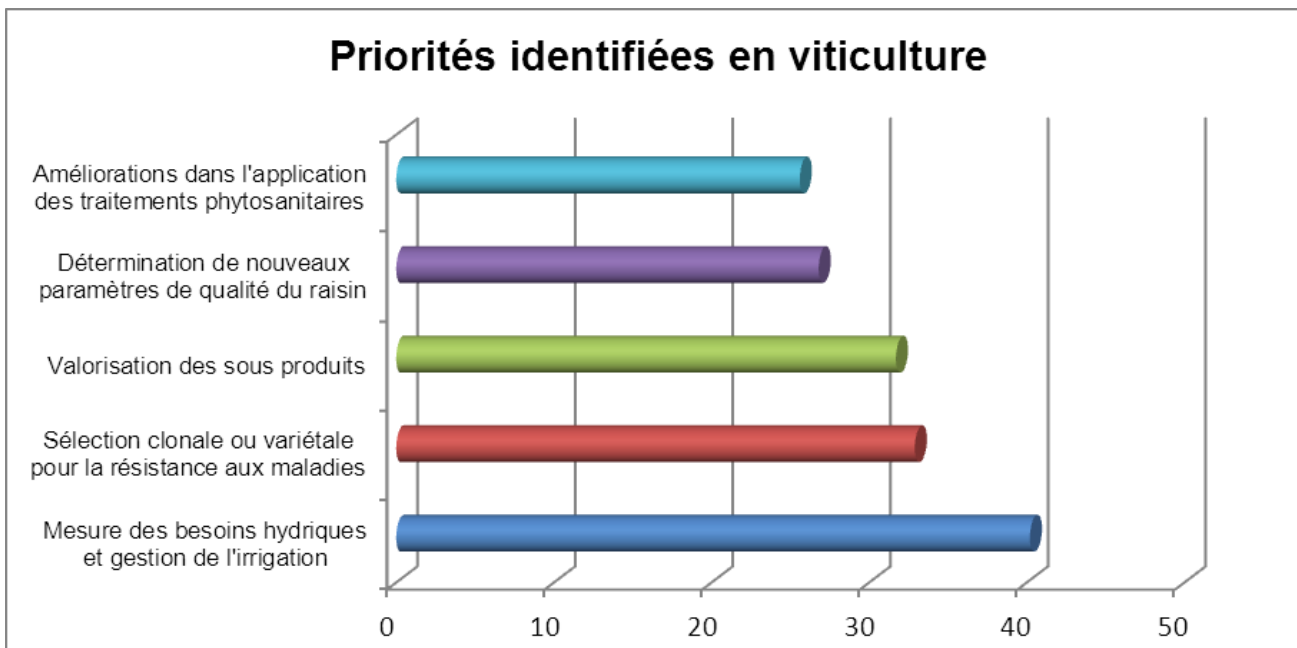
COOPERATION + INNOVATION:

34 PROJETS de R&D+i en promotion

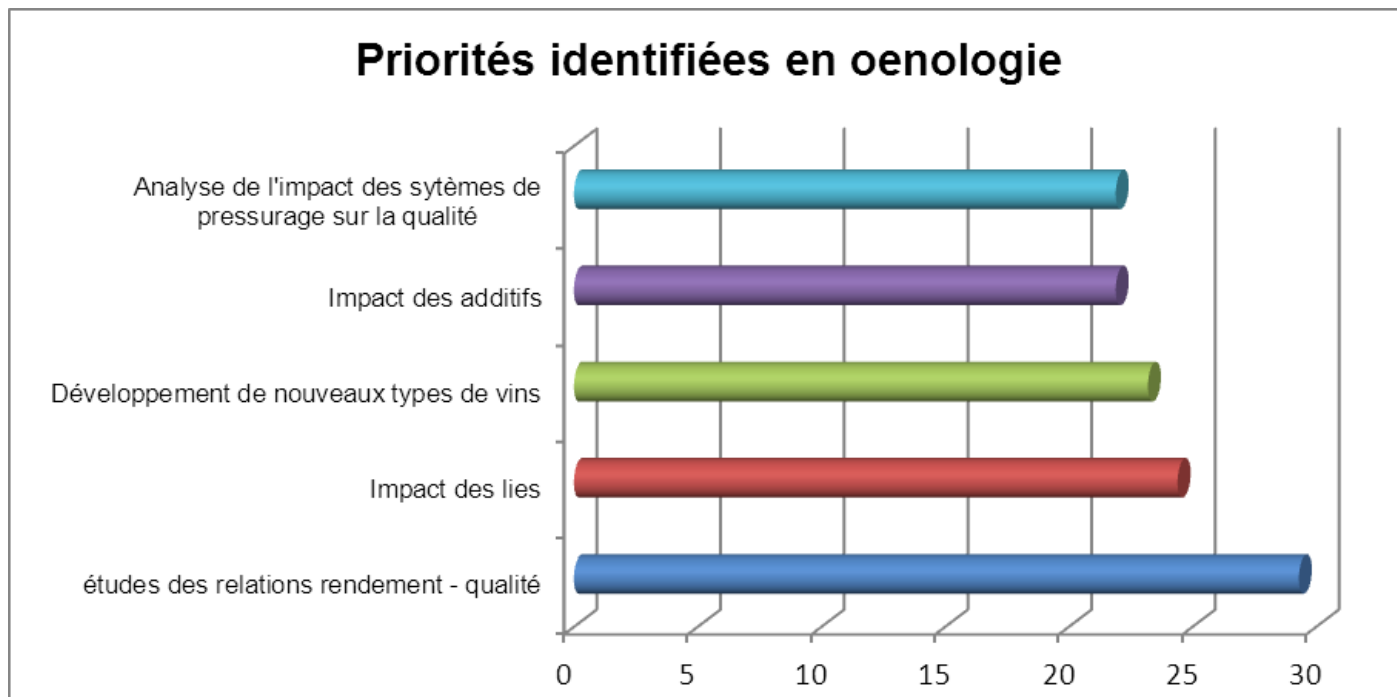
Galice	4
La Rioja	2
Castille et Léon	5
Castille-La Mancha	10
Nord du Portugal	4
Alentejo	4
Languedoc-Roussillon	5

Tous les projets intègrent la participation des PME

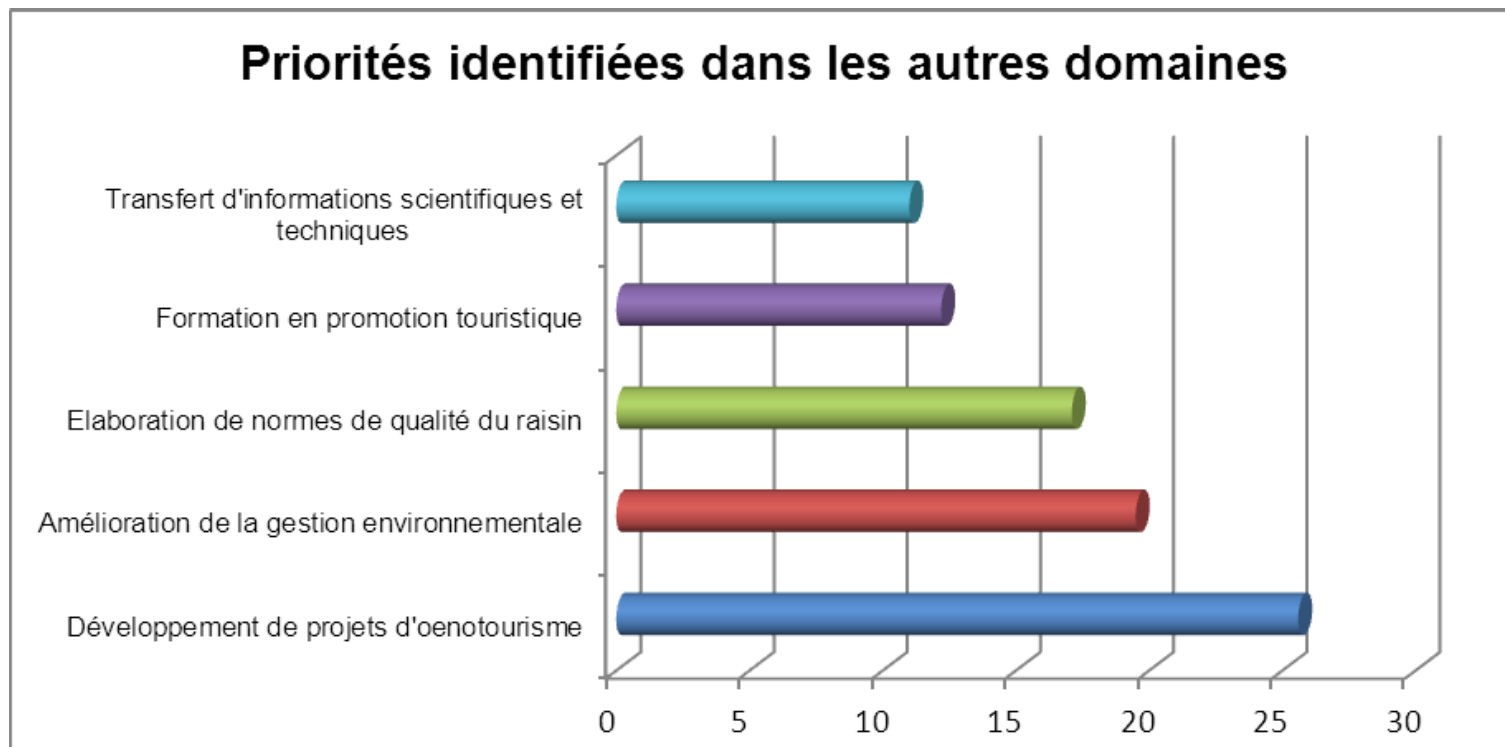
- **Les besoins R&D+i dans le domaine viticole (54%) :**
 - Améliorer les rendements par la gestion de l'eau, l'innovation variétale et la gestion phytosanitaire
 - Rémunérer les apports à une valeur la plus juste et la plus indiscutable possible



- **Les besoins R&D+i dans le domaine œnologique (35%) :**
 - Une situation où il n'apparaît pas de priorité unique claire
 - Là encore la motivation économique semble dominante : rendement, nouveaux produits, additifs



- **Les besoins R&D+i dans les autres domaines (11%) :**
 - L'**œnotourisme** est en tête même si la Réglementation est jugée trop contraignante et les projets complexes à monter (au-delà de la promenade dans les vignes).



GALICIA

- Relation sol/ phyto/ qualité vin
- Gestion et contrôle vigne- raisin- vin
- Sous produits
- Enzymes immobilisés

LA RIOJA

- Zonage parcellaire
- Contrôle de la production à la vigne

Castilla y León

- Nutrition de la vigne
- Lien sol/ terroir
- Impact des terrasses
- Culture in vitro de méristèmes
- Lien sol/ paramètres œnologiques.

CASTILLA-LA MANCHA

- Zonage
- Biodynamie
- Analyse de la qualité de la baie
- Impact changement climatique
- Sous produits

Les conclusions

- Améliorer la communication sur :
 - Les savoir-faire existants,
 - Les échanges entre entreprises,
 - La réglementation et ses contraintes éventuelles.
- Mettre des moyens sur la R&D+i liée à l'augmentation des rendements en conservant la qualité ou pour le moins en améliorant les techniques qui permettent de l'évaluer,

Les conclusions

- Accompagner les entreprises dans le financement de leurs projets :
 - connaissance des circuits de financement ou d'aides,
 - aide au montage de dossiers,
 - ...
- Creuser la thématique “nouveaux produits” :
 - Diversité des possibilités,
 - Savoir-faire transférables,
 - Actions de R&D+i à envisager,
 - Marchés et communication.

Évènements Interrégionaux

- ❖ **I Évènement Interrégional**
Languedoc-Roussillon
Nov. 2010



- ❖ **II Évènement Interrégional**
La Rioja
Avr. 2011

- ❖ **III Évènement Interrégional**
Alentejo
Juin 2011



Ateliers thématiques, techniques et Séminaires de diffusion



PROPUESTA WINETECH II

2. RESUMEN DE LA NUEVA PROPUESTA

OBJETIVOS:

A. Capitalizar los resultados obtenidos en WINETECH, en una **zona de cooperación más amplia** (*inclusión de socios de nuevas regiones vitivinícolas*):



Midi-
Pyrénées



Aquitaine



Cataluña



País Vasco,
Navarra,



Andalucía

B. Ampliar las actividades a desarrollar, orientándolas a las nuevas prioridades de la 3ª Convocatoria:

- I. Crecimiento inteligente, sostenible e inclusivo (integrador)
- II. Orientación a resultados (Performance orientation)
- III. Potenciar el Crecimiento económico y la generación de riqueza y de empleo.

PROPUESTA WINETECH II

2. RESUMEN DE LA NUEVA PROPUESTA

OBJETIVO A. AMPLIAR LA ZONA DE COOPERACIÓN:

No se recomienda añadir más de 1-2 socios, pero se podría proponer **extender la zona de influencia de las actividades sin aumentar el consorcio** (*HAY QUE VER DE QUE MANERA PODEMOS HACERLO*).

Se han hecho contactos con:



- I. **REGIÓN DE CATALUÑA: VITEC** (Parque Tecnológico del Vino). **Marc Gelly**. Interesado en el proyecto. Reunion 15 de diciembre con Marc Gelly y Sergi de Lamo (director de VITEC)



- II. **FRANCIA: L'INSTITUT FRANÇAIS DE LA VIGNE ET DU VIN (IFV)** www.vignevin.com. Presencia en varias regiones (Languedoc-Roussillon; Bordeaux-Aquitaine, Sud-Ouest). Confirmado interés en participar de **Eric Serrano**, el director de **V'Innopôle** (IFV polo SUD-OUEST) .

DESCARTADAS OTRAS POSIBILIDADES

- I. **ANDALUCÍA. IFAPA Junta de Andalucía** (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica). *Manuel Manchado va a hablar con el responsable del IFAPA-área Vitivinícola para que se ponga en contacto con nosotros.*
- II. **BALEARES.** Interesado Pep Lluís Pons, gerente del **Clúster Biotecnológico y Biomédico de las Islas Baleares, BIOIBAL**, <http://www.bioib.org>

PROPUESTA WINETECH II

1. NUEVA CONVOCATORIA SUDOE

PRIORIDADES:

Prioridad 1: "Promoción de la innovación y la constitución de redes estables de cooperación en materia tecnológica"

☐ **Transferencia de tecnología**

Constitución de partenariados transnacionales público-privados para el apoyo al desarrollo de conocimientos y promover los procesos de transferencia tecnológica y científica entre centros de investigación de las regiones participantes.

Puesta en marcha de proyectos innovadores de base tecnológica, y de cooperación entre empresas (en particular PYMES) y centros de investigación que trabajen en cuestiones de interés común.

Iniciativas conjuntas de I+D+i que integren a distintas regiones en redes y proyectos comunitarios y/o refuercen el sistema investigación-tecnología-innovación mejorando la posición internacional de las regiones en ámbitos de interés común.

☐ **Promoción de la I+D+i y mejora de la competitividad**

Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en sectores estratégicos del Espacio SUDOE, que impulsen la modernización económica y el cambio de la estructura productiva.

Eco-innovación destinada a un uso más eficiente de los recursos en los procesos productivos.

Proyectos de innovación que mejoren y optimicen sistemas de producción más económicos y competitivos.

Creación de clusters y polos de excelencia en sectores que representan una gran fuente de trabajo y con un fuerte contenido tecnológico.

Tous les documents peuvent être télécharger en accédant au web de

WINETech

<http://www.winetech-sudoe.eu>



Merci pour votre attention