



M-WineS

Montpellier Vine & Wine Sciences



Contexte

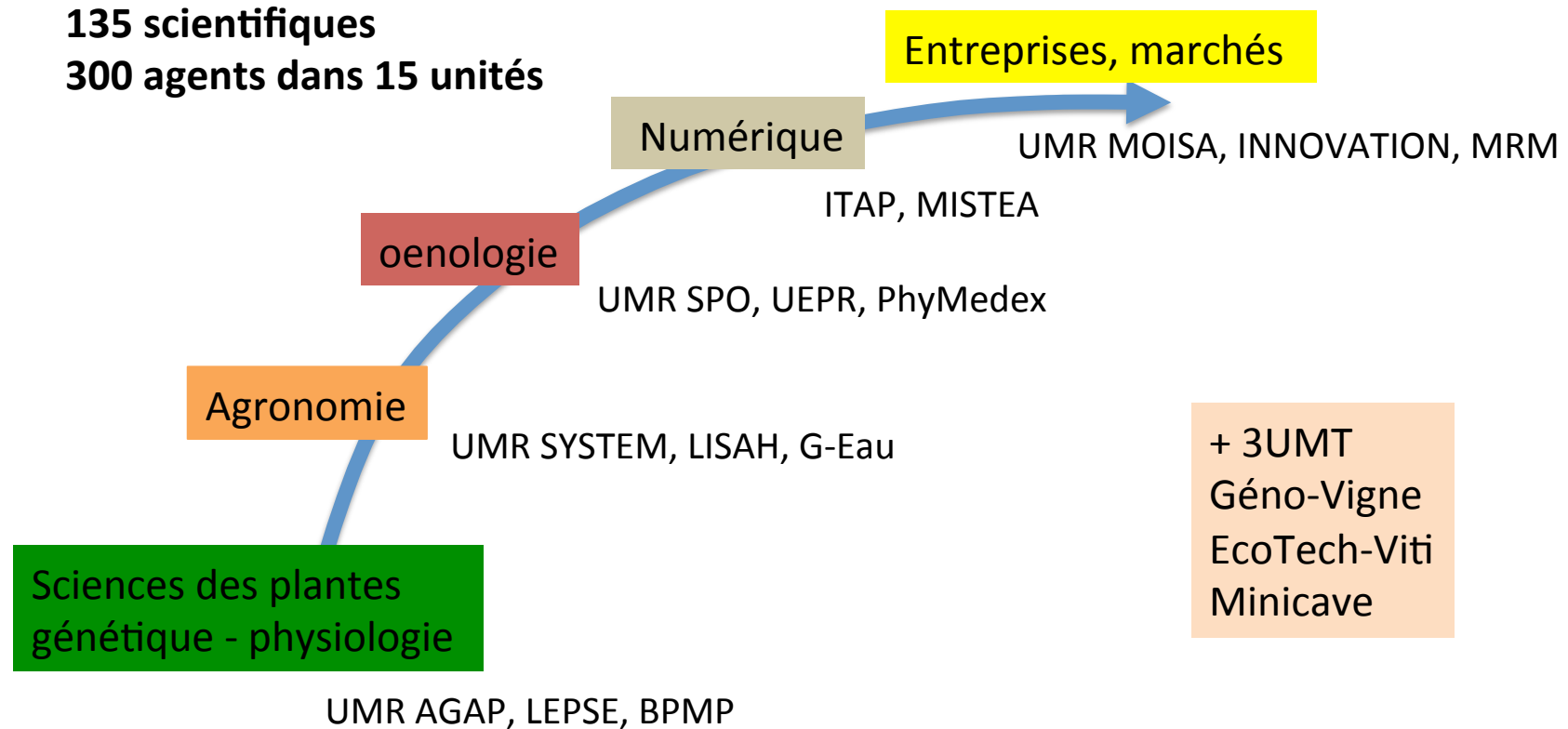
- **Un projet au cœur d'un grand vignoble**
 - 270 000 Ha premier vignoble mondial
 - 15 M hL (1/3 production française)
 - CA 1 600 M€

- **Une filière viti-vinicole qui doit relever de grands enjeux**
 - la réduction de l'empreinte environnementale
 - l'adaptation au changement climatique
 - la construction de la qualité /marché/compétitivité
 - la transition numérique

Contexte

Un dispositif de recherche « Vigne - Vin » de premier plan
Un continuum d'expertises de la vigne au verre

135 scientifiques
300 agents dans 15 unités



Contexte

- **Outils d'excellence**
 - Collection de vignes de Vassal
 - Plateforme de phénotypage
 - Halle de transformation UE Pech-Rouge
 - Plateforme d'analyse polyphénols IBISA
 - Mas numérique
- **Dispositif de formation**
 - 400 étudiants (niveau L3, M)
- **Un partenariat intense avec les acteurs de la filière**



Ambitions de M-WineS

- Rassembler l'ensemble des acteurs de la recherche, de la formation et du transfert du site autour d'un projet "Vigne – Vin"
- Consolider le collectif et améliorer sa visibilité par une animation et une communication ad hoc
- Fédérer le collectif pour porter des projets intégrés qui s'inscrivent dans les grands enjeux de la filière :
 - la réduction de l'empreinte environnementale
 - l'adaptation au changement climatique
 - la construction de la qualité /marché
 - la transition numérique
- Mettre en place des actions qui consolident les partenariats avec les acteurs économiques
- Améliorer l'attractivité du site et son ouverture à l'international, en recherche comme en formation, et le positionner comme un site de référence mondial

Actions de structuration

- **Création M-WineS**
- **Mise en place de la gouvernance**
 - Un comité de pilotage
 - Un comité stratégique
- **Communication**
 - Site web M-WineS (présentation des équipes, projets, partenariat, offre de formation, etc.)
 - Logo et charte graphique
- **Mise en place d'une animation scientifique interne**
 - Une journée M-WineS annuelle (partage sur les projets, les actions de la KIM, etc.), cycle de séminaires

Actions de recherche

- **Développement d'une *core-collection* de vigne *Vitis vinifera* pour développer des projets intégrés du gène au verre**
 - Installation d'un panel de 279 cépages qui représente la diversité génétique de *Vitis vinifera* (site de Pech-Rouge)
 - Conduite de démarches de génétique d'association (GWAS) pour aborder les question d'adaptation au stress hydrique, température, rendement, qualité des vins...
 - Projet fédérateur qui mobilise des scientifiques de 6 UMR
 - + liens en réseau avec les sites Bordeaux, Colmar, Siebeldingen (Allemagne)
UC Davis(USA), ICCV (Espagne), INIA (Chili)

Actions de recherche

- **Création d'un observatoire de la compétitivité des productions**

Mise en place d'un dispositif pour aborder la question de la compétitivité, en particulier en lien avec le rendement

Mobilisation d'un collectif associant des valences techniques et économiques pour conduire des approches intégrés sur ces questions

Projet en partenariat et soutien financier de l'interprofession régionale Inter-Oc :

- Financement d'une thèse de doctorat par an, stages M2, ingénieurs
- Organisation d'un évènement type hackathon « compétitivité »
- Création d'un observatoire permanent à terme

Actions de stimulation des partenariats avec les acteurs économiques

- **Journées scientifiques**
Journée Scientifique annuelle M-WineS à destination des professionnels
- **Organisation de rencontres thématiques**
Organisation de séminaires/rencontres sur des thèmes ciblés qui associent scientifiques, acteurs du transfert (pôle compétitivité, SATT) et acteurs économiques
- **Hackathon**
En lien avec la KIC Climat change, ciblé sur les questions du changement climatique

Actions d'ouverture à l'international

- **Organisation d'une alliance internationale Vigne et Vin**

Objectif : consolider les liens avec des acteurs clés de la recherche et de la formation sur Vigne – Vin au niveau mondial, UC Davis, U. Cornell, U. Stellenbosch, U. Mendoza

Organisation de rencontres et séminaires scientifiques Vigne – Vin chez les partenaires (2J)

- UC Davis (USA, vigne, œnologie, économie)
- U. Cornell (USA, vigne, oenologie)
- U. Stellenbosch (Afrique du Sud, vigne, oenologie)
- Universités sud-américaines (dans le cadre de l'appel à projet Explore)

Actions de formation

- **Création d'une école-chercheurs « Montpellier Vine&Wine Sciences »**

Favoriser l'ouverture disciplinaire des doctorants et jeunes scientifiques
Permettre l'accès aux démarches et réflexions conduites sur le traitement des grands enjeux dans les différents champs
Une semaine, édition 1 en 2019

- **Mise en place d'une réflexion pour porter une Licence 3/Bachelor en Commerce international des vins**

Formation en anglais à destination des étudiants étrangers
Former des commerciaux du vins avec une connaissance de la filière, produits et culture française, futurs relais dans leur pays d'origine
Mobilité sur sites Dijon, Bordeaux (partenariats écoles)

- **Développement de ressources numériques**

Consolidation du MOOC « Vine&Wine » première brique d'un dispositif de ressources numériques M-WineS

Développement d'une communication vers le grand public

- **Organisation d'une journée innovation média annuelle**
Organisation à Pech Rouge d'une visite média au tout début des vendanges pour présenter des innovations
- **Organisation d'un évènement dégustation média annuelle**
Dégustation du millésime orientée sur les innovations

Gouvernance:

Animateur : B Blondin

Comité de pilotage : B. Blondin, H . Hannin, C. Maurel, T. Simmoneau, C. Saucier, JM. Touzard

Conseil scientifique:

Représentant des unités : AGAP, LISAH, ITAP, SYSTEM, SPO, MISTEA, UE-PR,

Membres du comité de pilotage :

B Blondin, H Hannin (MOISA), C Maurel (MRM), T Simmoneau (LEPSE), C Saucier
JM Touzard (Innovation)

Partenaires économiques : IFV, AgriSuoi, VINSEO, Lallemand, ITK, Lallemand-sa, In Vivo, Moet

Conseil des directeurs d'Unités:

AGAP, LISAH, ITAP, SYSTEM, SPO, MISTEA, UE-PR, MOISA, MRM, LEPSE, G-Eau, Innovation, BPMP, PhyMedEx

Lancement de M-WineS

Evènement officiel en septembre (MUSE)

Recrutement d'un ingénieur (animation réseau, communication)

Mise en place outils communication (site web)

Recensement information unités ...

Missions chez les partenaires UC Davis, U Stellenbosch, (Mendoza..)

2 jours d'échanges scientifiques (recherche et formation)