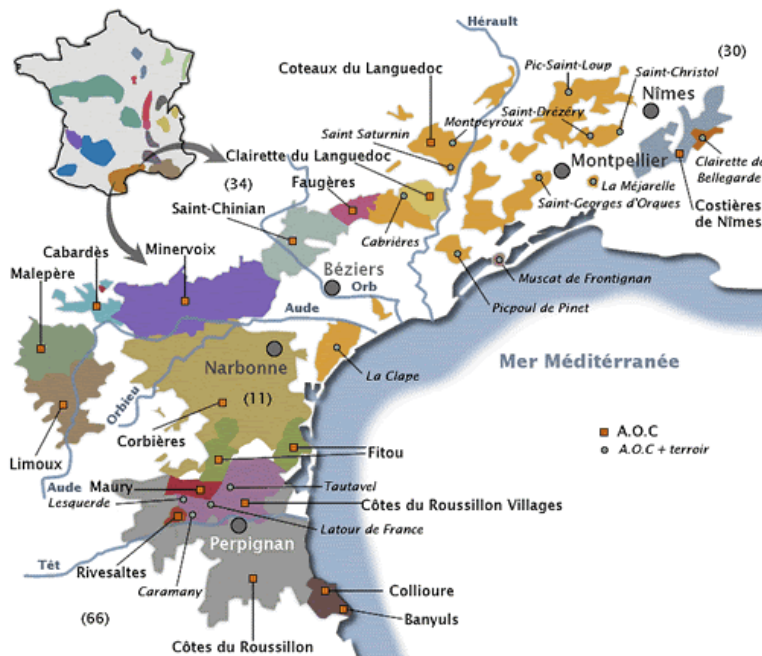


27 février 2015



Valorisation des inter-rangs de vigne en goutte à goutte enterré sous climat méditerranéen



Opération pilote
Domaine de Cassagnole
(Assas, Hérault)

Domaine des Schistes
(Estagel, Aude)

Domaine du pas encore
trouvé
(Gard)

cadre d'un projet reconnu. <http://www.bfmtv.com/mediaplayer/video/bfm-politique-l-interview-bfm-business-de-stacphane-le-foll-par-emmanuel-lechyre-26-2202-451796.html>

27 février 2015



CONTEXTE:

Impact climato-démographiques

Dans le domaine de l'agriculture, la demande de l'irrigation sera plus importante en rapport avec la démographie attendue mais aussi pour irriguer certaines cultures qui ne le sont pas aujourd'hui et ainsi sécuriser les revenus (Vignes).

Le cas particulier de la vigne, de part sa sensibilité au dérèglement climatique cet important patrimoine culturel mondial est en danger, avec des impacts qui seront bientôt encore plus grave selon les experts du GIEC. (Groupe experts intergouvernemental sur l'évolution du climat).

Impact environnemental

Erosion – Pollution – Qualité

Les conduites culturales devront être de plus en plus dans le sens du respect de la nature et son environnement mais aussi de la santé de l'acteur principale, le viticulteur.

Directive gouvernementale et Européenne pour **l'agro écologie....**

La conduite Bio, ou la mise en place de couverts végétaux entre les rangs de vignes étudiées depuis plusieurs années, à encore une marge de progression importante avec l'aide de nouvelles techniques culturales ou d'irrigations.

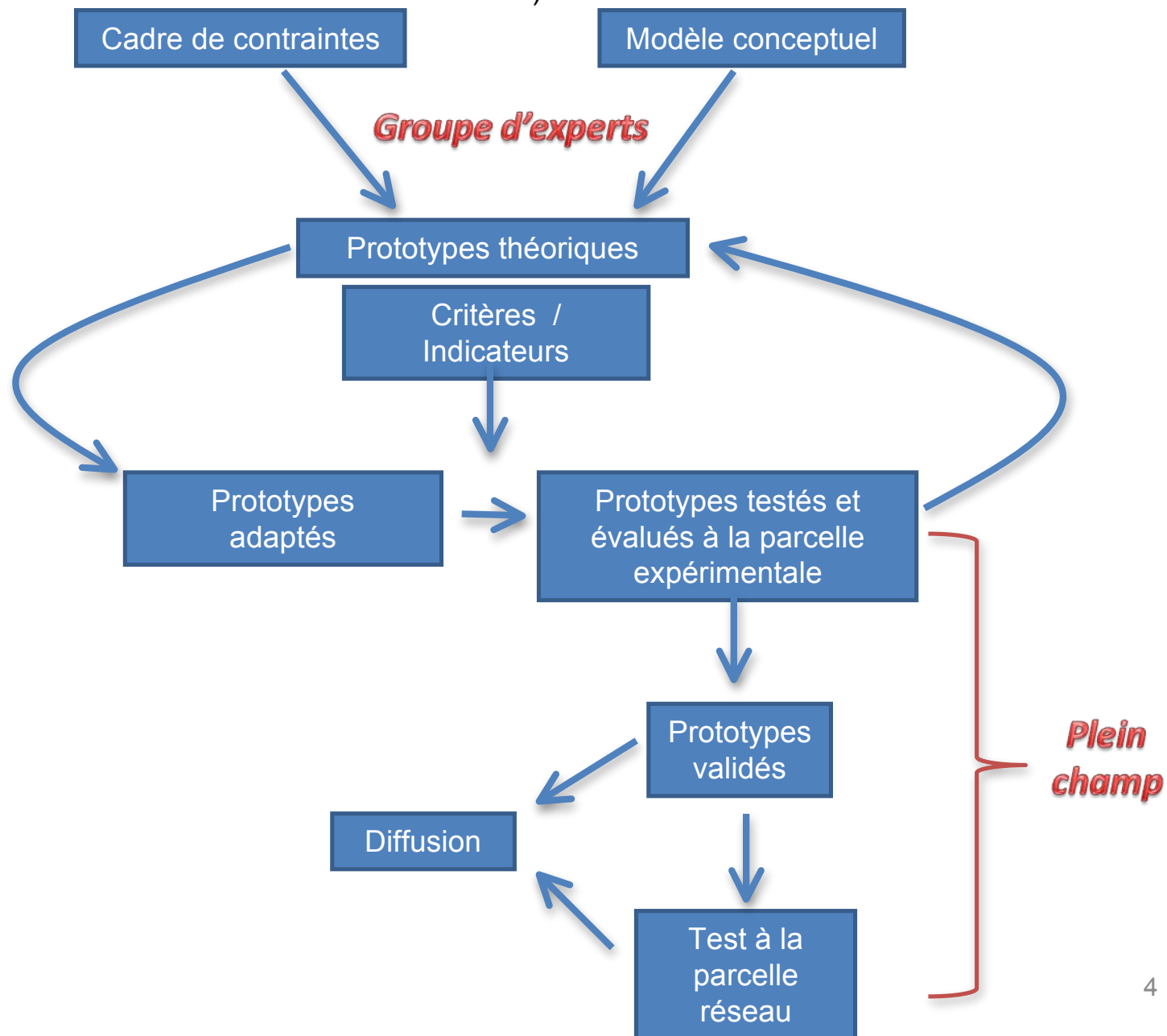
OBJECTIF:

Répondre aux interrogations actuelles faisant référence aux différentes études, essais ou expérimentations effectués sur les thématiques de la restauration, et du maintien de la fertilité des sols par des apports d'intrants naturels (environnement-économie-bio),

Répondre à la problématique du stress hydrique et azotée observé dans les ITK de couvertures végétales en inter-rang de vigne, avec l'apport innovant de l'irrigation en GGE entre les rangs de vignes et non plus en surface au pied du cep de vigne

Répondre à la difficulté rencontrée par les viticulteurs pour déterminer un scénario cultural ou hydrique en raison de l'hétérogénéité des parcelles, des différentes caractéristiques de sol, de l'effet climatologique, des moyens de ressources disponibles ou pas.

Déterminer des parcelles de référence chez des viticulteurs irrigants dans des terroirs et des pratiques culturelles différentes.



Prototypes préconçus de SdC-Vitibio-GGE

Résultats des réunions G-Eau (déc.2013 – jan.2014)

Prototypes validés par les participants de l'atelier

N°1

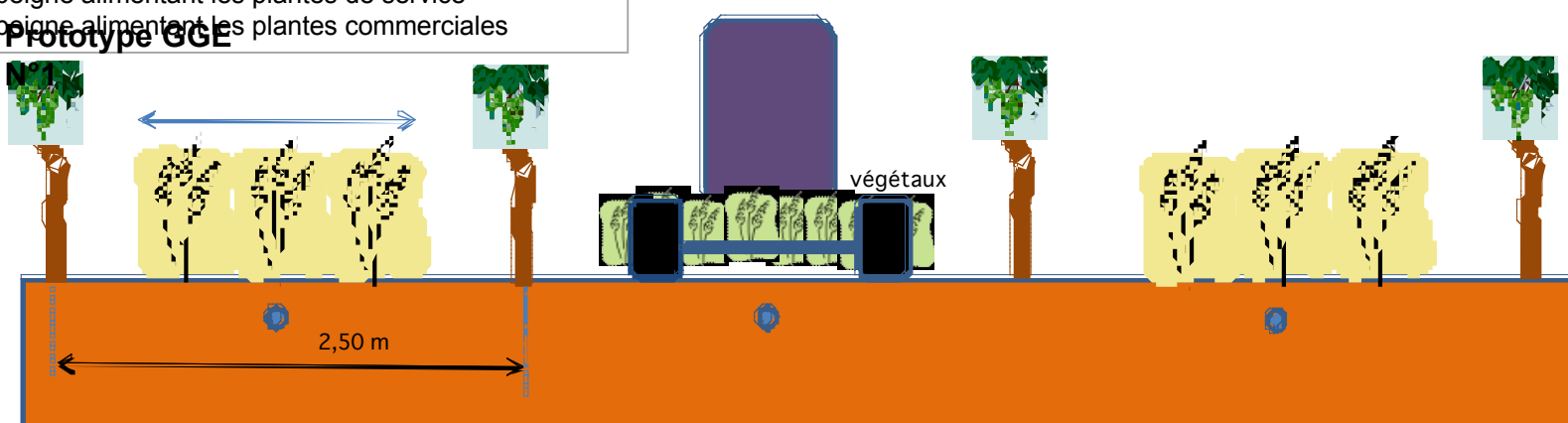
Canne GGE à 20 cm de profondeur

Levée des cultures (commerciales et de service) par la pluie

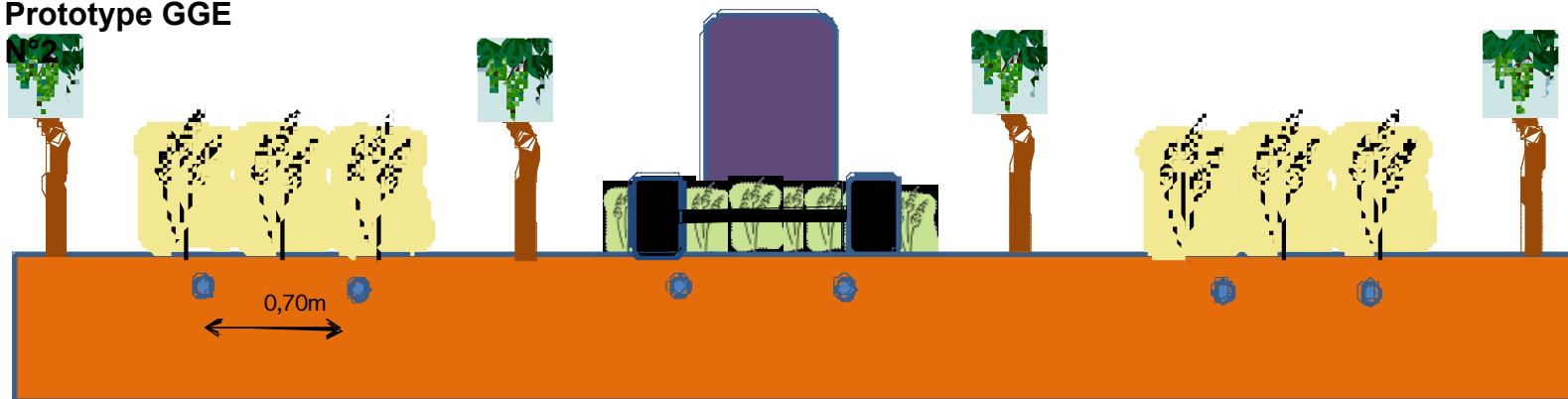
2 peignes de GGE indépendants:

- 1 peigne alimentant les plantes de service
- 1 peigne alimentant les plantes commerciales

Prototype GGE



Prototype GGE



Valorisation des inter-rangs de vigne en goutte-à-goutte enterré sous climat méditerranéen

- Réunion du 27 janvier 2015
- Présence:
 - Bozza Jean (CIRAD); Delpuech Xavier (IFV); Gora-Fortin Nathalie (CA34); Lopez J.Marie(CIRAD); Mailhol j.Claude (IRSTEA); Molle Bruno (IRSTEA); Rosique Patrick (IRSTEA); Wack Michel (Abbaye de fenouillet).
 - Absent: Sabatier Christophe (Domaine de Cassagnole Assas)
- Après un tour de table des participants, une discussion a été engagée autour d'une présentation PowerPoint sur le contexte, les interrogations des viticulteurs, et l'intitulé du projet.
- Suite à la présentation succincte de montage de projet sous financement FEADER pour donner suite à cette réunion, il est ressorti les points suivants:
 -
 - **-S'inspirer des projets qui ont répondu aux AAP de 2013 et 2014.**
 - **-Voir au niveau du CPER si la thématique du projet rentre dans leurs priorités**
 - **-Elaborer une fiche conceptuelle de proposition de projet**
 -
 - -Initier l'identification des partenaires potentiels (groupement viticulteurs - coopérative - Cuma, GIEE) . Sur cet aspect N.Gora-Fortin (CA34) a fait la proposition de faire parvenir la note conceptuelle à l'association des viticulteurs de Vacquièrre qui ont une expérience raisonnée.
 -
 - L' IFV (X.Delpuech.) et la CA 34 (N.Gora-Fortin) nous ont fait part de leurs multiples essais déjà effectués sur la même thématique avec des solutions mais aussi encore des questions, et sont vivement intéressés par l'apport du GGE apportant une entrée nouvelle dans cette technique d'engrais vert.
 - Nous vous contacterons par email pour une nouvelle réunion très prochainement.

DEFINITION D'UN GIEE

Les GIEE sont des **collectifs d'agriculteurs** et, le cas échéant, **d'autres partenaires** qui s'engagent dans un projet pluriannuel de modification ou de consolidation de leurs pratiques en visant à la fois des objectifs économiques, environnementaux et sociaux, et à ce titre reconnus par l'Etat.

Les actions présentées devront permettre d'améliorer ou de consolider les pratiques agricoles.

L'évolution des systèmes de production envisagée devra contribuer à améliorer la compétitivité des exploitations agricoles tout en utilisant et préservant les écosystèmes sur lesquels s'appuie l'activité agricole. Les innovations peuvent être d'ordre technique (**pratiques agro-écologiques**), économique (valorisation commerciale des produits, production d'énergie renouvelable...) ou social (organisation collective à l'échelle d'un territoire...) et doivent **concourir à une amélioration de la performance économique et environnementale**

Quels avantages à être reconnu GIEE?

La qualité de GIEE permettra une reconnaissance officielle par l'État de l'engagement des agriculteurs dans la modification de leurs pratiques en vue d'atteindre la performance économique, environnementale et sociale. Les actions du GIEE pourront bénéficier de **majoration dans l'attribution des aides ou d'une attribution préférentielle des aides (FEADER, FEDER, FSE, collectivités territoriales, ADEME etc)**. L'action collective sera facilitée dans le cadre d'un projet reconnu.

Critères de sélection **[Coefficient]**

- ✓ Implication de plusieurs partenaires avec des profils variés **[3]**
- ✓ Contribution à l'inclusion sociale (appui à l'économie locale) **[1]**
- ✓ Effet positif du projet sur l'environnement ou selon le cas la limitation de son incidence probable (pratiques agricoles à faibles intrants chimique, lutte contre l'érosion, restauration de la fertilité des sols, etc.) **[1]**
- ✓ Prise en compte des enjeux de changement climatique **[1]**
- ✓ **Inscription des actions dans un pôle, réseau ou groupement** **[3]**
- ✓ Réponse aux enjeux et priorités environnementaux identifiés par les pouvoirs publics **[2]**
- ✓ Compétences des partenaires en fonction des activités menées **[2]**
- ✓ Capacité financière des partenaires **[3]**
- ✓ **Caractère innovant du projet par rapport aux pratiques existantes** **[3]**

Quelques chiffres

Exportation mondiale

Répartition des exportations françaises par pays en 2012			
	Produits agricoles	Produits transformés (hors vins et spi)	Vins et spiritueux
Allemagne	30,4%	55,9%	13,8%
Belgique	28,9%	60,4%	10,6%
Royaume Uni	15,5%	54,7%	29,8%
Italie	39 %	57,6%	3,5%
Espagne	34,2%	62,5%	3,3%
Pays Bas	40,5%	47,9%	11,6%
Etats Unis	5,5%	19,3%	75,3%
Chine	3,5%	29,3%	67,2%
Suisse	25,7%	45,2%	29,1%
Algérie	71,6%	27,5%	1,0%
Japon	5,5%	42,1%	52,4%
Singapour	1 %	10,5%	88,6%
Russie	18,9%	60,9%	20,3%
Portugal	38,7%	58,4%	2,9%
Grèce	10,4%	87,8%	1,7%

Chiffres en orange : 1^{er} poste pour le pays concerné

Selon les sources Ubifrance les exportations de produits agro-alimentaires ont progressé de +de 1,4 Mrd Euro, les vins et spiritueux représentent 20,7% des exportations devant les conserves et épiceries 12,7% et les céréales 10,9%.

Le vin Bio augmente son % d'exportation d'années en années

Exemple:

En Suède; la hausse d'exportations des vins atteint en 2012 +1.4% avec notamment une belle percée des vins Bio +16%

Dans notre région, près d'un producteur biologique sur deux est un viticulteur (1 243 viticulteurs sur 2633 agriculteurs bio en LR en 2012).

Avec 20 795 ha, un tiers du vignoble bio français, le Languedoc Roussillon possède le premier vignoble bio de France ! Le nombre d'entreprises est parlant aussi avec 1 243 viticulteurs, 66 caves coopératives ayant une activité bio et une dizaine de négociants.

C'est une filière qui pèse sur l'économie et l'emploi local.