



## COMPTE-RENDU

### ATELIER HYDROLOGIE REGENERATIVE EN VITICULTURE

→ 19/06/2024 à Portels des Corbières

#### 15 Participant.e.s :

Christian Winterhalter (Formateur AUREA/ AP11), Alice Bouhassoun (Chambre agriculture 34), Michele Jornet et Santiago Jornet (vigneron.ne), Nicolas Rives (vigneron), Aurore Monthieu et Sylvie Laplaza (AOC Corbières), Raphael Métral et sa stagiaire (INRAE Montpellier), Olivier Nollevalle (vigneron), Anne-Laurence De Gramont (vigneronne), Sarah Martin et Gwenaelle Didou (Biocivam 11), Olivier Mérieux (ICV), Juliette Colin (AP11)

#### 1 Excusé :

Christian Marti (Vigneron).

#### Programme

##### 9h30 – 10h : Accueil Café

##### 10h – 10h30

- Tour de table et présentation des participant.e.s
- Objectifs de l'atelier

##### 10h30 - 12h

- Brainstorming « Hydrologie Régénérative »
- Animation recueil de représentation « 1, 2, 3 all » : C'est quoi pour vous l'Hydrologie Régénérative ?
- Présentation du Château de Lastours et de son contexte agricole par Mme De Gramont

##### 12h - 13h : Pause repas tiré du sac

##### 13h – 15h30

- Animation Recherche de solutions « 3C conserver, cesser et créer » : que faire de nos pratiques viticoles aujourd'hui ?

##### 15h30-16h

- Les prochains « petits » pas !

## ▪ C'est quoi l'hydrologie Régénérative ?

---

Les participant.e.s ont pu, lors d'une animation collective réfléchir seul.e.s, puis en groupe, sur les connaissances actuelles concernant les pratiques d'hydrologie régénérative ou d'Hydronomie : « Science » de la régénération des cycles de l'eau par aménagement du territoire.

Les travaux de Marlène Vissac (Hydronomie©) ainsi que l'étude préalable réalisée sur le domaine ont été présentés (<https://www.hydronomie.fr/> ).

## ▪ Les besoins du Château de Lastours

---

Mme Anne-Laurence de Gramont a pu présenter les objectifs du Château de Lastours. Il s'agit d'un domaine de 600 ha dont 100 ha sont cultivés en vigne. Une activité de sport automobile est aussi présente sur le domaine.

Le système viticole en place atteint ses limites, notamment face au dérèglement climatique, très fort sur Portel-des-Corbières (contexte semi-aride depuis plusieurs années).

Une parcelle de 3 ha a été arrachée et doit être réimplantée en vigne selon des principes agronomique innovants. Cette parcelle, nommée « **La Mer** » a pour objectif de devenir une **parcelle vitrine en viticulture méditerranéenne**. Toute pratique agronomique innovante qui pourrait répondre aux enjeux pédo-climatiques actuels et futurs peut être mise en place sur cette surface.

**Un groupe de travail pourrait évaluer les innovations et changements de pratiques à mettre en place sur le territoire et construire un projet de recherche et développement autour de La Mer sur plusieurs années.** La commune de Portel-des-Corbières est assez représentative de la région et idéalement placée sur le pourtour méditerranéen d'Occitanie.

## ▪ Que faire de nos pratiques viticoles aujourd’hui ?

---

Une deuxième animation a permis de noter quelles seraient les pratiques viticoles que le groupe pense nécessaires de **Conserver, de Cesser, et de Créer**.

<b>CONSERVER</b>	<b>CESSER</b>	<b>CREER</b>
- Les ligneux existants (haies, alignements, arbres isolés)	- Limiter les intrants chimiques (++)	- Des linéaires de ligneux (+++)
- Les cépages et porte-greffes adaptés au CC (+++)	- Le travail du sol (++)	Des cépages adaptées (++)
- Conserver les apports de MO	- L'irrigation abusive (++)	- De la MO (++)
- Les couverts/enherbements hivernaux	- Les densités de plantation de ceps non adaptées	- Aménagements hydrauliques
- Les rendements de 40hL/ha	- Les parcelles trop grandes (0.5 ha max ?) (++)	- Association avec de l'élevage
- La porosité des sols		- Des expérimentations et groupes de travail (++)
- Le savoir-faire vigneron		- Des systèmes diversifiés
- La mécanisation		- Formes de vignes adaptées (parapluie ? nids ?)
		- Adapter les réglementations face à l'adaptation des pratiques
		- Mesurer les résultats agronomiques d'une bonne biodiversité

## ▪ Les prochains « petits » pas

---

Suite à ce premier atelier, il apparaît que plusieurs participant.e.s souhaitent continuer de travailler sur ce projet et participer à la hauteur de leurs compétences, sur les sujets qui les concernent et qu’iels étudient.

Une première rencontre avec Marlène Vissac, experte en hydronomie sera proposée au Château de Lastours durant l’automne 2024, avec une visite de terrain et une première analyse des capacités de « La Mer ».

Cette présentation pourra conduire à un audit Hydronomie en partenariat avec Arbres et Paysages 11 courant printemps 2025, audit qui proposera un itinéraire technique complet sur les pratiques à mettre en place sur cette parcelle ainsi que le calendrier associé.

Les propositions d’itinéraires techniques faites pourront être discutées avec les structures qui souhaitent s’associer au projet et des protocoles de mesures pourront être mis en place collectivement.

Une mise en place des pratiques agroforestières sur les principes d’hydrologie régénérative est à prévoir pour l’hiver 2025-2026.