



Projet MORFeuS

Atelier co-construction de dispositifs d'accompagnement

26 juin 2026



TALANOIA
- w a t e r -



This project (grant Number 2421), is part of the PRIMA programme, supported by the European Union.

SOMMAIRE

01 Introduction

14h00 – 14.30 Contexte / projet
Travaux antérieurs sur les pistes et besoins

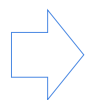
02 Atelier

14.30 – 16.20 Co-Construction de dispositifs
3 temps

03 Cloture et suite

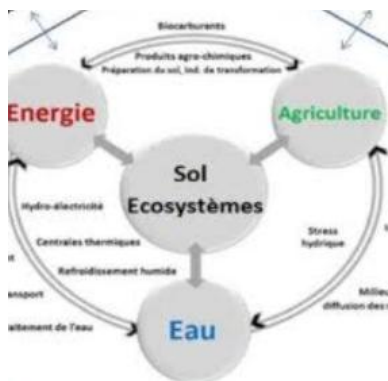
16.20 – 16h30
Restitution, Debriefing & Evaluation





Articuler un dispositif participatif & des apports scientifiques pour co-construire des **solutions « couplées » : techniques, organisationnelles et de politiques publiques**

apports scientifiques : modélisation hydro-économique (modèle TALANOA)
analyse technico-économique des exploitants de projets/soutiens connaissances agronomie et hydrologie, **capteurs de mesures dans le sol**, ...]

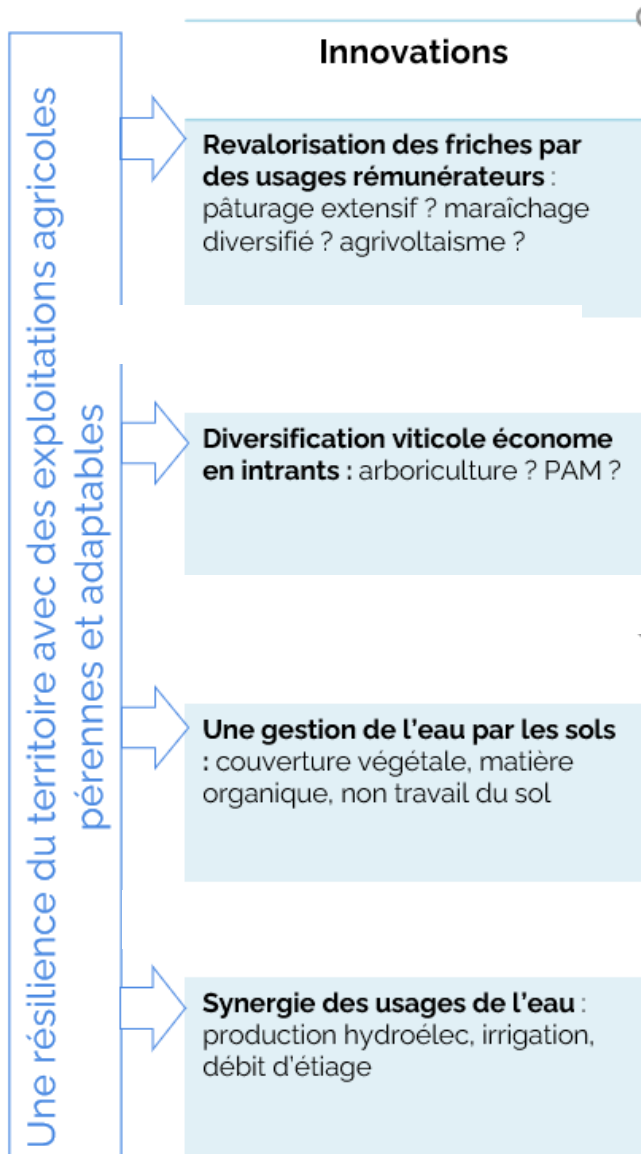


L'agroécologie/amélioration du sol comme solution nexus, positive pour la résilience du territoire:

- meilleure "interaction" avec le cycle de l'eau (qualité et quantité)
- moins de dépendance aux intrants (lien énergie),
- moins d'impact de l'agriculture et du système alimentaire (e.g. circuit court) pour l'écologie
- moins d'exposition aux risques sociaux et environnementaux (résilience)

Agro-écologie & système irrigué

VR2 : quelle motivation, freins & leviers à la TAE?
Construction d'instruments d'accompagnements



• Séquence Sol& eau Juin 2026 – MorFEUS X TAI OC



Les éléments du système “accompagnement de la transition”

Définition des termes clefs :

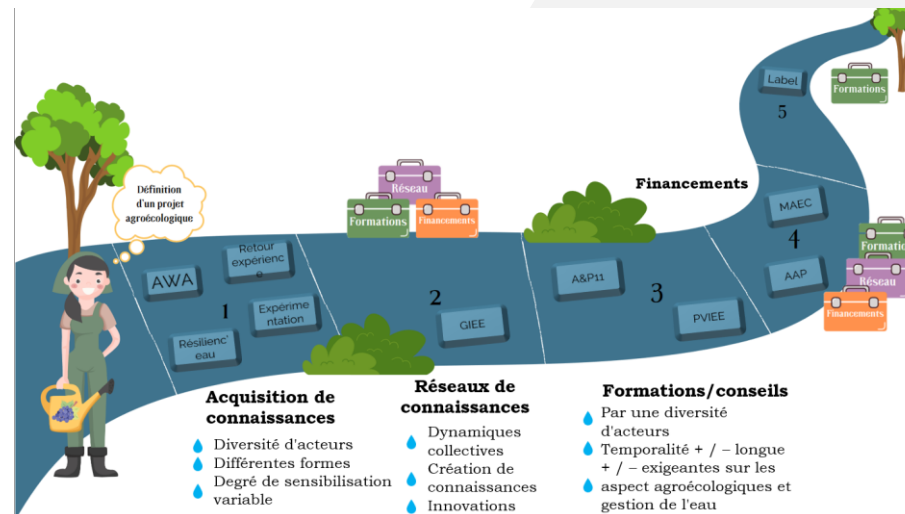
- les besoins
- les ressources : le collectif, le matériel, informations, finances...
- les contraintes : réglementaires, “facteurs humains”...

Etape de la transition

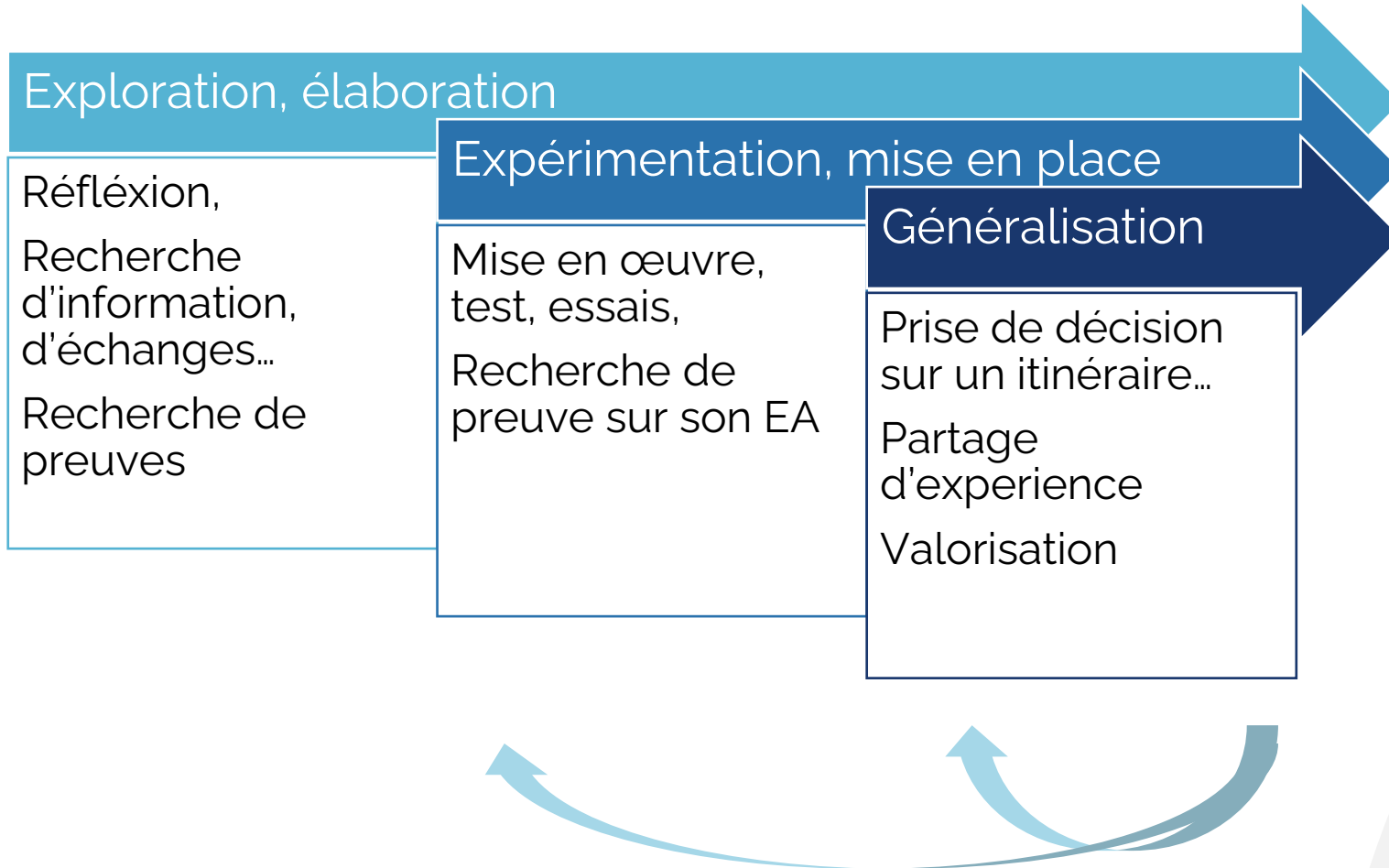
Exploration

Expérimentation

Généralisation



Les enjeux préidentifiés



- les besoins d'accompagnement sont différents selon les phases et selon les individus
- ces phases peuvent se faire en individuel et/ou collectif
- combiner les dispositifs & les rendre plus accessibles

Les instruments économiques incitatifs : subventions, taxes

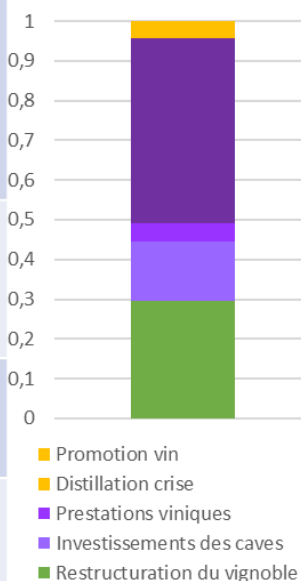
- Principe économique d'incitation (modification revenu espéré)
- Les enjeux et complexité
 - tension ou choix à faire entre soutenir
 - les moyens (ex : MAEC)
 - les résultats (PSE, subvention conditionnée)
 - des effets d'aubaines
 - Soutien souvent porté par le changement mais moins ceux qui sont déjà engagées (pionniers) surtout s'il y a un risque qu'ils disparaissent
 - problème du contrôle
- ...et des contre-incitations : prime aux mauvais élèves (ex des compteurs)

Un gradient de "dépendance" à l'extérieur

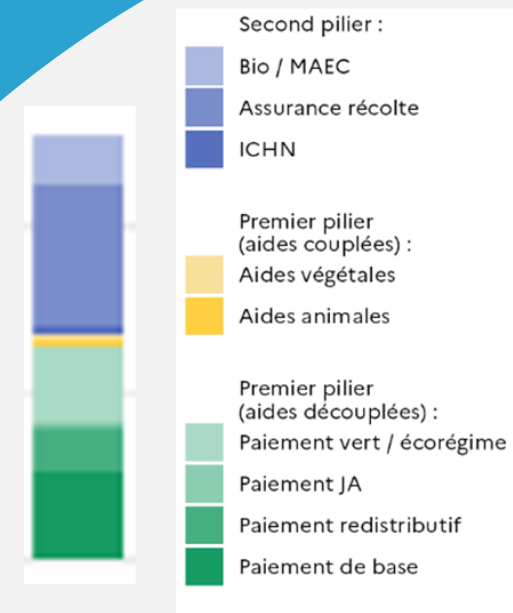
Faible maîtrise du développement de ces instruments

Les aides publiques en viticulture & agriculture

OCM Vitivinicole	
Standard	Restructuration et reconversion du vignoble (~12500 €/ha)
	Distillation des sous produits
	Investissement cave
	Promotion et information
Crise	Aide à l'arrachage (~4000€/ha)
	Distillation de Crise (30€/hl)



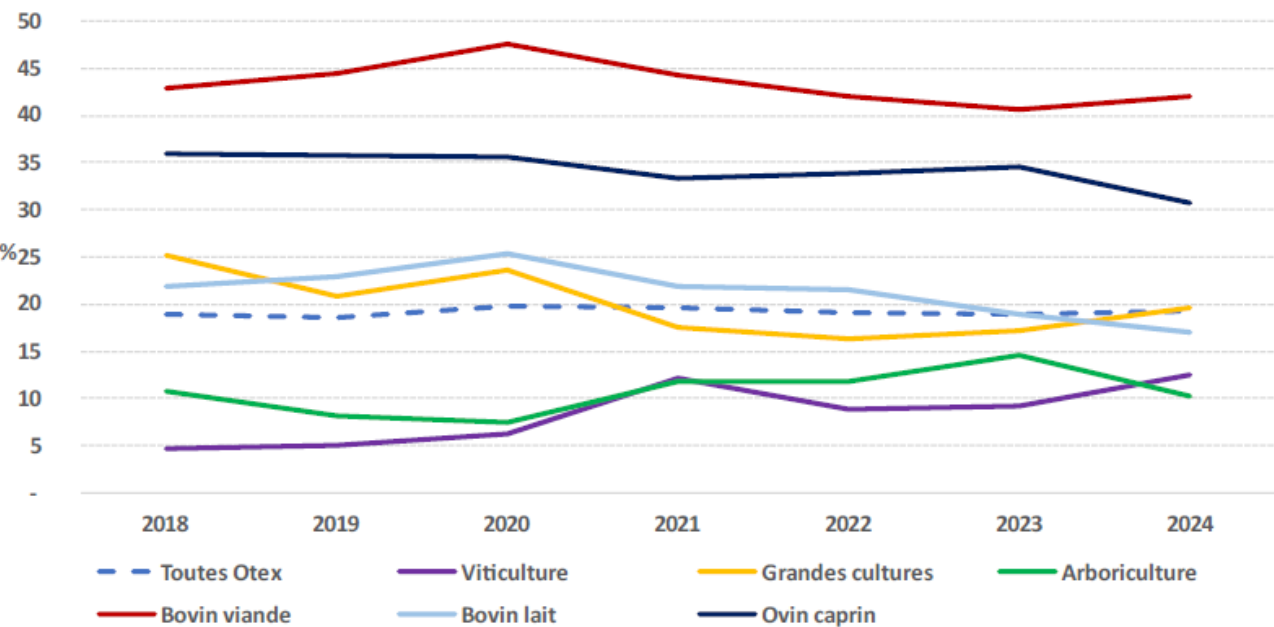
PAC	
1 ^{er} Pilier	Paieement de base (~125€/ha)
	Paieement redistributif (50€/ha)
	Paieement JA
	Ecorégime
2 nd Pilier	Assurance récolte (70% pris en charge)
	MAEC
	Aide à la conversion en bio



+ Aides aux investissements (irrigation, équipement, infrastructures), PSE

Quels montants pour les exploitations viticoles ?

Figure 7- Poids des subventions d'exploitation et assurance dans le produit total (En %)



Source : Agreste Rica 2018 - 2024, traitement Sriset Occitanie

	Aides aux exploitations viticoles en Occitanie (2024)	Aides aux exploitations (toutes Otex confondues) en Occitanie (2024)
Par exploitation	24000 € -> 17% du produit total de l'exploitation	34000 € -> 19% du produit total de l'exploitation
Par hectare	695€/ha	408€/ha
Par ETP	11430€/ETP	17900€/ETP

(Source : DRAAF Occitanie et Agreste)

Les soutiens publics

Aide de l'agence de l'eau

- Paiement pour service environnementaux PSE : accompagnement des agriculteurs pour financer le changement de pratiques agricoles

Les enjeux ciblés sont : sobriété en eau, restauration de la qualité de l'eau, biodiversité et zone humide, infiltration de l'eau dans les sols

- MAEC : rémunération selon un cahier des charges
- Dispositif Unique : soutien à l'investissement dans les agro-équipements
- Aide à la modernisation des réseaux hydrauliques des ASA
- Accompagnement
 - à l'expérimentation sur les enjeux restauration de la qualité de l'eau et sobriété en eau
 - à l'animation pour développer les pratiques agroécologiques et les filières favorables à la ressource en eau et à la biodiversité



Objectif de l'atelier

co-concevoir de nouveaux dispositifs d'accompagnement qui repose sur la **combinaison** de leviers

- Financement
- Dimension collective, coordination et accompagnement
- Accès, partage-diffusion de la connaissance
- Matériels & machinisme
- Réglementaire et institutionnel

Quels dispositifs innovants co-construire ?

Un mot d'ordre : ne rien s'interdire !

#combinaison
#engagement
#nexus: synergie



Transition Agroécologique
et Irrigation en Occitanie

A quoi va servir cet atelier et ce qu'on y produit ?

- partage des idées avec les politiques et plans en construction
 - la contribution au PTGE
 - la prochaine PAC ?
 - Dynamique collective indépendante
 - Autre (programme Agence, PAT, etc.)
- via MorFEUS
 - contribution à la co-construction d'actions collectives (e.g. GIEE)
 - reprise stratégie WEFÉ dès l'automne

Ressources et point de depart

- **Productions de l'atelier précédent**
- **Productions de la démarche TALANOA & TAI OC**

- **Cadrage en 3 “blocs”**

- Preuve de concept & économique
- Gestion pratique et technique
- Valorisation, couvrir le risque et apprendre/partager

Produire et centraliser la connaissance autour des pratiques agroécologiques

- Partager des exemples et des preuves, agronomiques et économiques
- Démocratiser à large échelle des outils ou plateforme d'échanges pour la mise en pratique de l'agroécologie type OSAE
- Guichet unique : Centraliser tous les dispositifs et outils permettant d'accompagner les agriculteurs, à toutes les phases de leur projet de transition

Améliorer et adapter la technique aux besoins de la transition

- L'inclusion de l'auto-construction de matériel dans les appels à projets et dans les aides à l'investissement matériel : pour un appel à projets, dans la catégorie “Ce qui peut être financé”, CUMA
- Mettre à disposition des lieux outils, des matériaux, fiches de construction
- Exemple : Atelier auto-constructeurs

Diversification des cultures (cultures moins demandeuses en eau / sol plus vivant)

- Capitaliser
- d'expérimentations
- Accompagner
- Accompagner financièrement
- critères de notation en faveur de cette diversification.

Mieux valoriser et reconnaître les pratiques agroécologiques

- label « économe en eau » ou une certification pour des collectifs type GIEE
- produits issus de ces pratiques
- Remise à niveau de certains signes de qualité pour intégrer la dimension agroécologique
- Cahier des charges de certaines AOP/AOP viticoles notamment (ex : certaines pratiques d'agroforesterie ne rentrent pas dans le cahier des charges de l'AOC Corbières)
- Intégrer dans les Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) un volet “mise en valeur de production AE »
- Reconnaître les pratiques agroécologiques comme de véritables critères de notation dans les appels à projets liés à la gestion de la ressource en eau.

Optimisation de l'irrigation

Individuel



Collectif

Preuves		Gestion pratique et technique			Valo - Eco		
bloquage	réponse	bloquage	besoin	réponse	bloquage	besoin	réponse
quelle traduction économique du bénéfice?		"eau invisible"	expliciter le fonctionnement de l'infra hydraulique (ressource invisible etc.)		risque stress hydrique des couverts		technique : e.g sonde
peur des risques, points négatifs, dyservices	disposer d'une interface technologique (sonde + appli) (capactive > tensiométrique)	compétence pilotage	données pour piloter				économique : ?
		compétence manque de lien agro-hydro	recours à expertise : lien entre sol & la plante (tech asa ou CA)	sonde			
confiance	posture exemplaire des expérimentateurs			temps collectif de partage d'expérience entre pairs			
	Site Pilote démonstrateur en conditions réelles		se coordonner sur rôle relatif				
		casse, pb d'entretien au niveau de l'ASA	internalisation	passage en régie			
		maîtrise du coût de l'eau	réduire les frais	négociation prix de l'énergie			

Viti-Foresterie, Viti-Pastoralisme

Individuel



Collectif

Preuves tech & éco		Gestion pratique et technique			Valo - Eco		
bloquage	réponse	bloquage	besoin	réponse	bloquage	besoin	réponse
Viti-foresterie							
connaissance	retour d'expérience des expérimentateurs		design d'une parcelle, espacement entre les rang		pas de reco PAC	besoin de reconnaissance PAC sur multiespèce sur une parcelle	
					Cahier des charge AOP	adaptation CC ?	
choix cultures compagnes							
Caroube (pistache)							
besoin connaissance sur Caroube		obtention du matériel végétal par ex Caroube	financement plantation		quelle valo ?		commerce de bouche quali
		comment transformer	machines	collectif, mobilité ...			
quel marché, quel débouché car spécifique au MV ?		coût	financement équipement	cofi departement			
	Observatoire variétale sur variété fruitière						
				Pépinière à Treille, porte greffe, plant greffé			
Viti Pasto (eg secteur La Clape)							
Connaissance de l'élevage	formations	quelle gestion du calendrier de paturage et du			pb subvention par surface	conditionnalité des aides animales aides	
quel modèles (intégration ou externalisation des éleveurs)					quelle valo des animaux ?		voir projet AgroPasto
quels races qui valorisent les fourrages locaux et sobres en eau	recherche						

Matériel Végétal & carbone / structure du sol

Individuel



Collectif

Preuves tech & éco		Gestion pratique et technique			Valo - Eco		
bloquage		bloquage	besoin	réponse	bloquage	besoin	réponse
Matériel Végétal, Cépages adaptés							
info expé	transparence		adéquation terroir-cépage / zonage eau		reco CC appellation		adaptation CC, VIFA...
quel cépage	visite technique		adaptation itk / temporalité				
quelle diffusion	plantgrappe/						
Couverts d'interrangs							
connaissance/ sensibilisation sol		besoin de définition de la technologie (matériel)					
		besoin matériel pour les semis	partage				
Compost							
connaissace	quelle caractéristique des amendements (compost) vis-à-vis carbone stable (structure), capacité de retention						
		certaines besoin matériel épandage ?			coût		

Faire Savoir

Enjeu de **partage et diffusion** des connaissances **entre pair**

Articulation de

- moment de partage présentiel

Chez les agri/expérimentateur

Moments choisis (récolte etc.) notamment pour néophytes

- Ressources sur internet/réseaux sociaux
 - filmer / diffusion (ex par la Presse)
 - diffusion sur YouTube, contenus court 2/3 minutes
 - Réseau sociaux Pour la diffusion
 - Quel stockage ? Archivage ? Organisation des infos ?



Quels dispositifs imaginer pour répondre à ces besoins ?

Temps 1

1. Chacun choisit un chantier technique, formation de 3 groupes
2. Au sein de ce groupe chacun choisit un type de bloc/besoin à travailler en sous groupe
 1. Fiche Action
3. Partage en groupe
 - tour de table, placement des actions sur une trajectoire
 - vérifier la cohérence (un ou plusieurs dispositifs)
 - discuter la dépendance de ce dispositif aux ressources extérieures, essayer de le renforcer par des actions en propre

Les rôles en groupe

1. Rapporteur (présentation orale)
2. Dessinateur (tient le crayon pour le poster de restitution)
3. animateur (distribution de la parole)

Temps 2 – pollinisation croisée ... comité trouble fête

1. Plénière, devant poster, présentation des dispositifs
 2. Tournée de chacun devant les dispositifs des autres
Identification des manques, bloquages
- + indiquer son intérêt au delà de l'atelier

Temps 3 – Reprise, finalisation

Retravail en groupe pour amélioration du dispositif

Temps 4 – Clôture

1. Débriefing
2. Engagement
3. Evaluation

Merci !



INRAE



Source : PNRNM