

Démultiplication d'une pratique agro-écologique éprouvée



Points clefs de la méthode testée
dans le cadre du projet ADOPTAÉ #les couverts végétaux



Le projet ADOPTAÉ (2023-2025)

Projet lauréat Casdar Démultiplication 2022



PAEE : PraTiques Agro-écologiques Eprouvées

ADOPTAÉ : « Accompagner la DémultiplicatiOn de PraTiques Agro-écologiques Eprouvées »

►► Tester par une approche multipartenariale, une **méthode de démultiplication** de PAEE

Cas d'application : les couverts végétaux, sur 2 filières



GCPE



Viticulture



►► ADOPTAÉ : Favoriser le déploiement des couverts végétaux,
en GCPE et Vigne, sur la Nouvelle-Aquitaine et l'Occitanie

Fil rouge

Faciliter
l'appropriation
de la pratique



Message technique

- Message clef **commun**
- Avancer par étapes : **jalons clefs** de la pratique (ex : choix / semis / destruction couverts)

→ Réflexion partenaires : feuille de route locale et plan d'action



Objectif : guider – rendre autonome

- **Donner les clefs pour s'approprier** la pratique
- Pas de recette toute faite !
- **Revenir à l'objectif de l'agriculteur**
- Changer l'approche

Quel couvert
je fais ?



Pourquoi je fais un couvert ?
À quoi va-t-il me servir / sur mes
problématiques (et quelles sont-elles) ? ³

Stratégie démultiplication mise en œuvre : points clefs



Identification des attentes et besoins



Identification
des attentes
et besoins

Questionnaire en ligne et papier

- Agriculteurs
- Conseillers

Ex: ADOPTAE, identifier les besoins des conseillers sur la montée en compétences sur les couverts végétaux (presque 400 réponses)

Focus-groups agriculteurs (x2)

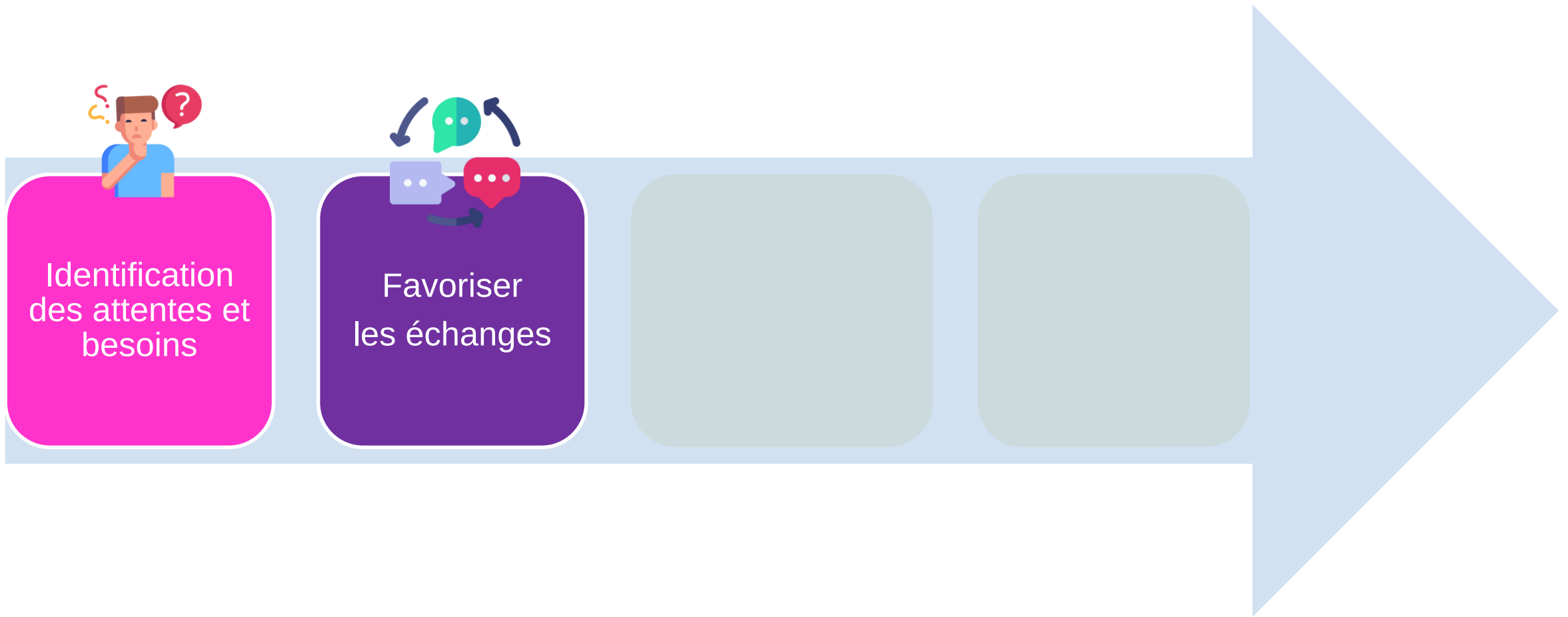
Ex: Focus-group ADOPTAE (Visio Juillet 2023 et Décembre 2025) :
Questionner 18 agriculteurs pratiquant ou non les couverts, sur
l'accompagnement à leur mise en œuvre et l'évolution des pratiques
Cf. [article Travaux&Innovations Déc 2023](#)



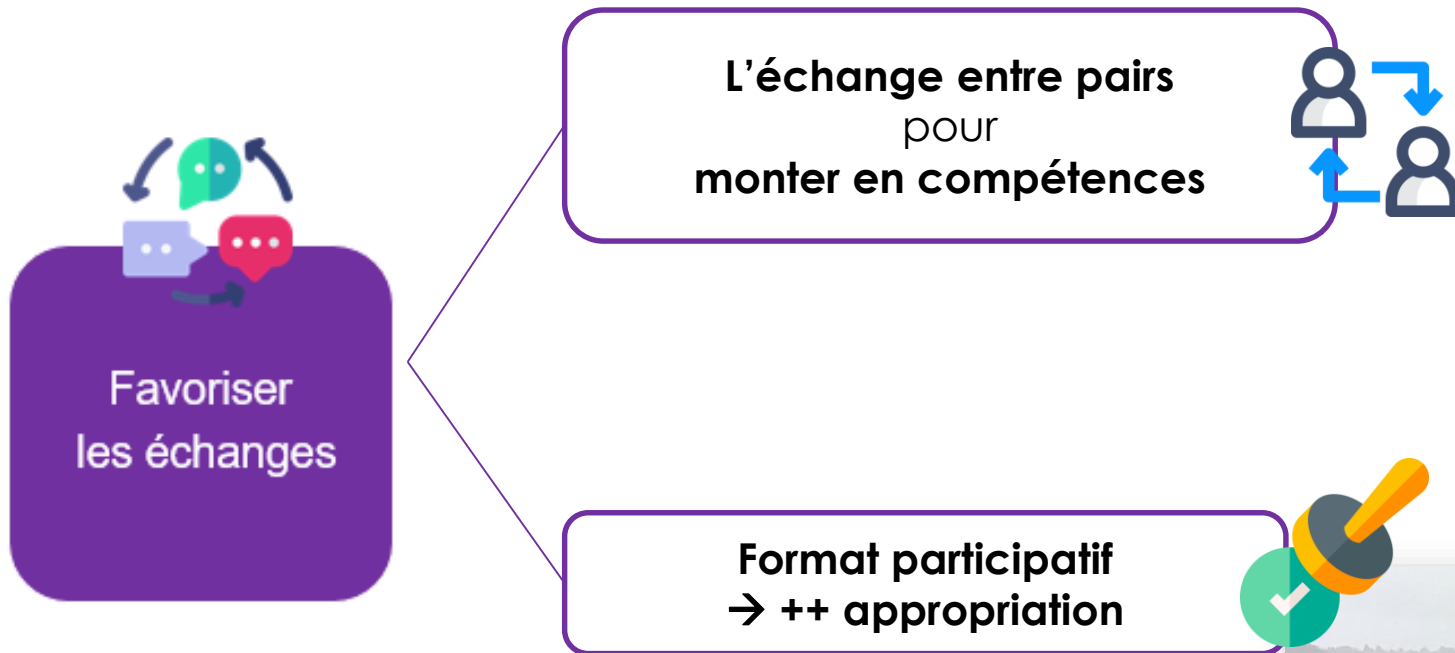
Accompagnement
à la mise en œuvre des
Couverts végétaux



Stratégie démultiplication mise en œuvre : points clefs



Stratégie démultiplication mise en œuvre : points clefs



« Tu me dis, j'oublie.
Tu m'enseignes, je me souviens.
Tu m'impliques, j'apprends. »



EN PRATIQUE :

Ateliers < 20 personnes

Faire pratiquer

Mobiliser l'intelligence collective et l'échange entre pairs



Journées techniques : format ateliers participatifs - dédoublés



4 ateliers : Interventions - Témoignages - Démonstrations

 Cliquez ici**Château Pichon Longueville Baron / Pauillac (33)**

Ex: ADOPTAE 66 : Atelier viticulteurs
Définition stratégie destruction

Quelle stratégie de destruction des couverts végétaux pour le lycée ?



Atelier participatif pour définir la stratégie de destruction des couverts sur place : date, matériel et itinéraire

Format ateliers tournants

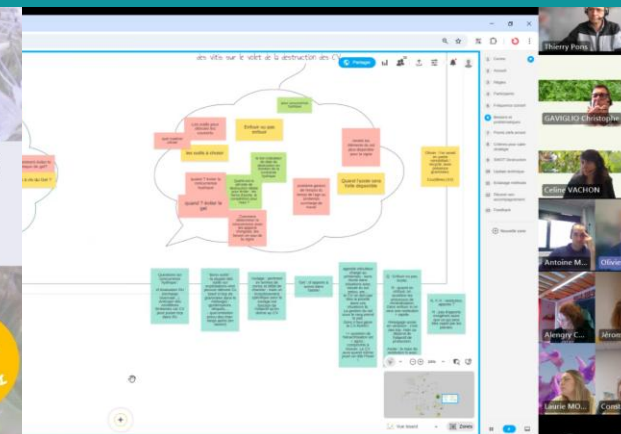
- Favoriser les **échanges**, questions
- 1 atelier = 1 message clef
- Aspect **pratique** / opérationnel : graines, réglages
- Intervention + témoignage + démos



Ex: Pesées de biomasse selon la méthode MERCI

Projet ADOPTAÉ – Méthodologie de démultiplication

Ateliers visios Conseillers (ADOPTAÉ)

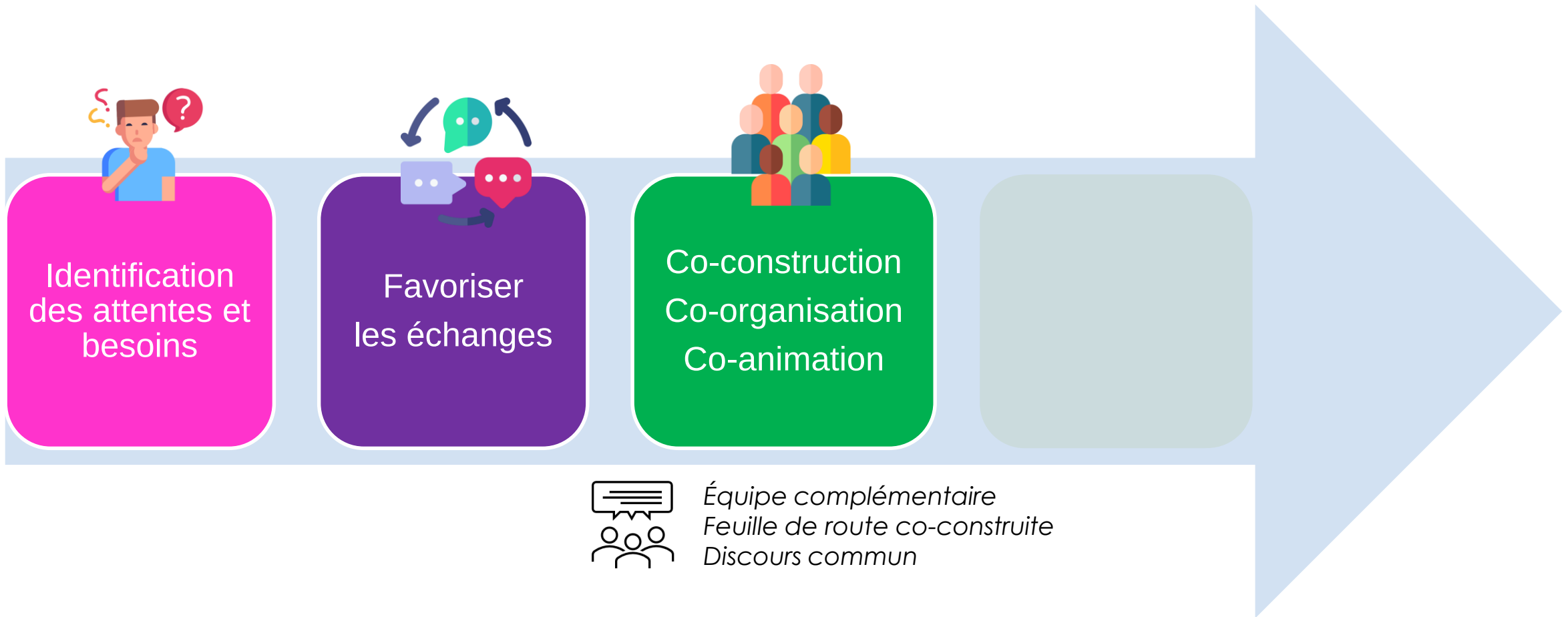


Rencontres Conseillers (ADOPTAÉ)

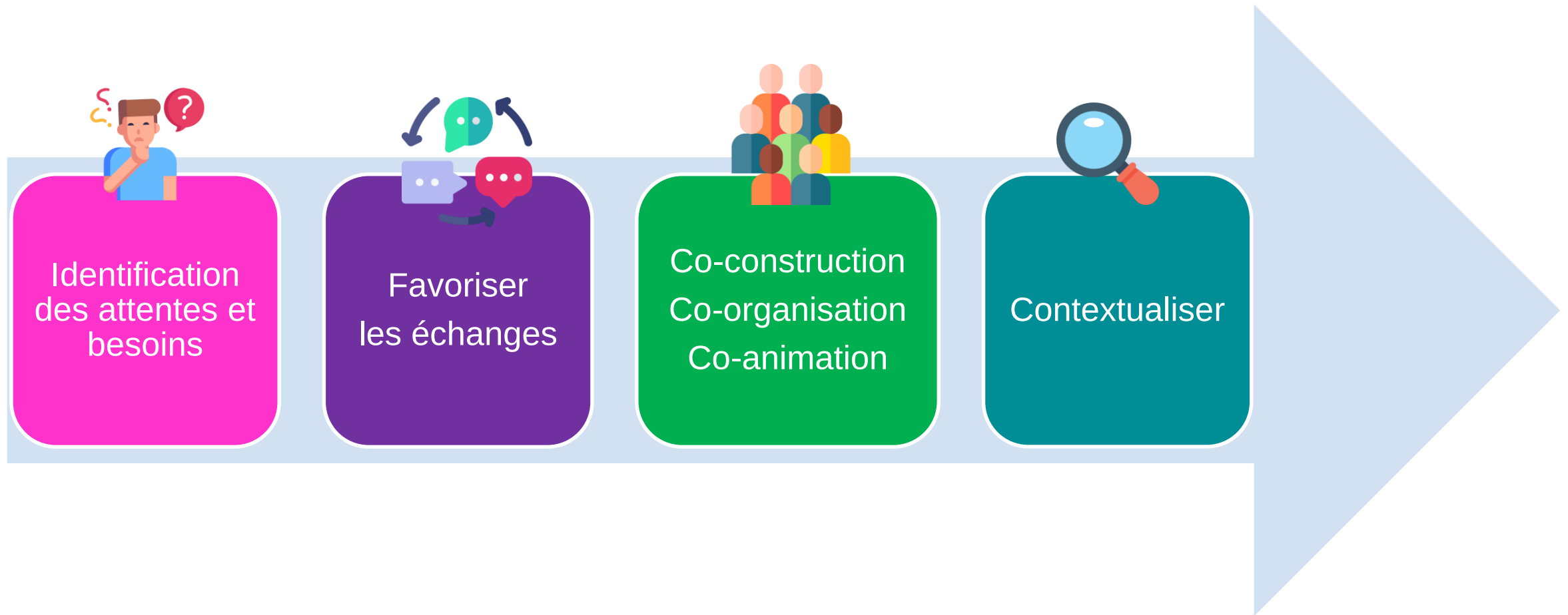


Ex: ADOPTAÉ 16-86 :
Atelier de co-
conception d'un
couvert

Stratégie démultiplication mise en œuvre : points clefs



Stratégie démultiplication mise en œuvre : points clefs



Contextualiser

Contextualiser

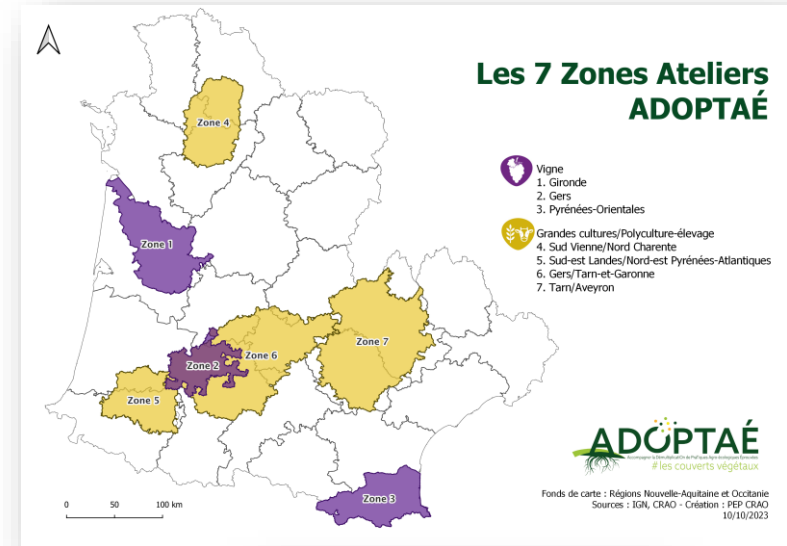
Un projet adapté aux territoires

Des zones ateliers avec une cohérence territoriale
Des contextes pédo-climatiques spécifiques

Recueil de témoignages

Des témoignages contextualisés dans des zones
pédo-climatiques précises : « C'est possible ici »

Permet de questionner la mise en pratique, le coût, la satisfaction



Carte des zones du projet

RETOUR D'EXPERIENCE AGRICULTEUR / Couverts Végétaux en Grandes cultures

STRIP-TILL DANS UN COUVERT DE FEVEROLES

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION

SAU : 192 HA
Conduite ACS et TCS (Techniques Culturales Simplifiées)

Pas de rotation type, les cultures du système d'exploitation sont : blé, orge, maïs grain, sorgho, tournesol, colza, soja, féverole.
Dont environ 15 ha de maïs semenciers et 5 ha de colza semenciers
Atelier de 36 ha en arboriculture

Boulière

Depuis octobre 2023 : 652 mm
Depuis janvier 2024 : 341 mm (+ 75 mm p/r à la normale)

Les motivations de l'agriculteur

Couvrir les sols pendant l'hiver est devenu une règle depuis plusieurs années. Cela permet d'améliorer et de préserver la structure de nos sols.

Associer les couverts végétaux et la diminution du travail du sol, étaient, au départ, motivés par la réduction du temps de travail, mais les bénéfices économiques (carburant) et agronomiques (fertilité des sols) sont remarquables.

Si le semis direct est systématique pour les cultures d'hiver, le strip-till permet de travailler le sol des fois avec le travail du sol sur la ligne de semis.

RETOUR D'EXPERIENCE dans le contexte 2023-2024

Problèmes rencontrés

Très forte pression de limaces cette année. Et la fenêtrage pour passer le strip-till a été très court, un travail du sol a été nécessaire pour les parcelles restantes.

Faits marquants de l'année

Tous les ans, la météo est capricieuse (trop sec ou trop humide), mais cette année, les pluies étaient constantes ce qui laissait peu d'opportunité pour passer le strip-till. Début avril, il y a eu une semaine avec une météo plus clémente, c'était donc le moment de passer, car c'est un objectif, pour pouvoir récolter tôt (la règle est 1 jour en avril est égal à 5 jours de gain en septembre). Ce qui permet de semer des couverts avant mi-octobre pour un bon développement végétatif avant l'hiver.

Prises de risque

La destruction avec le passage du strip-till en condition un peu trop humide provoquait des creux au niveau de la ligne de semis et donc un mauvais contact sol-graine. Une mauvaise fermeture de la ligne de semis a favorisé les attaques de limaces notamment cette année où la pression est très forte.

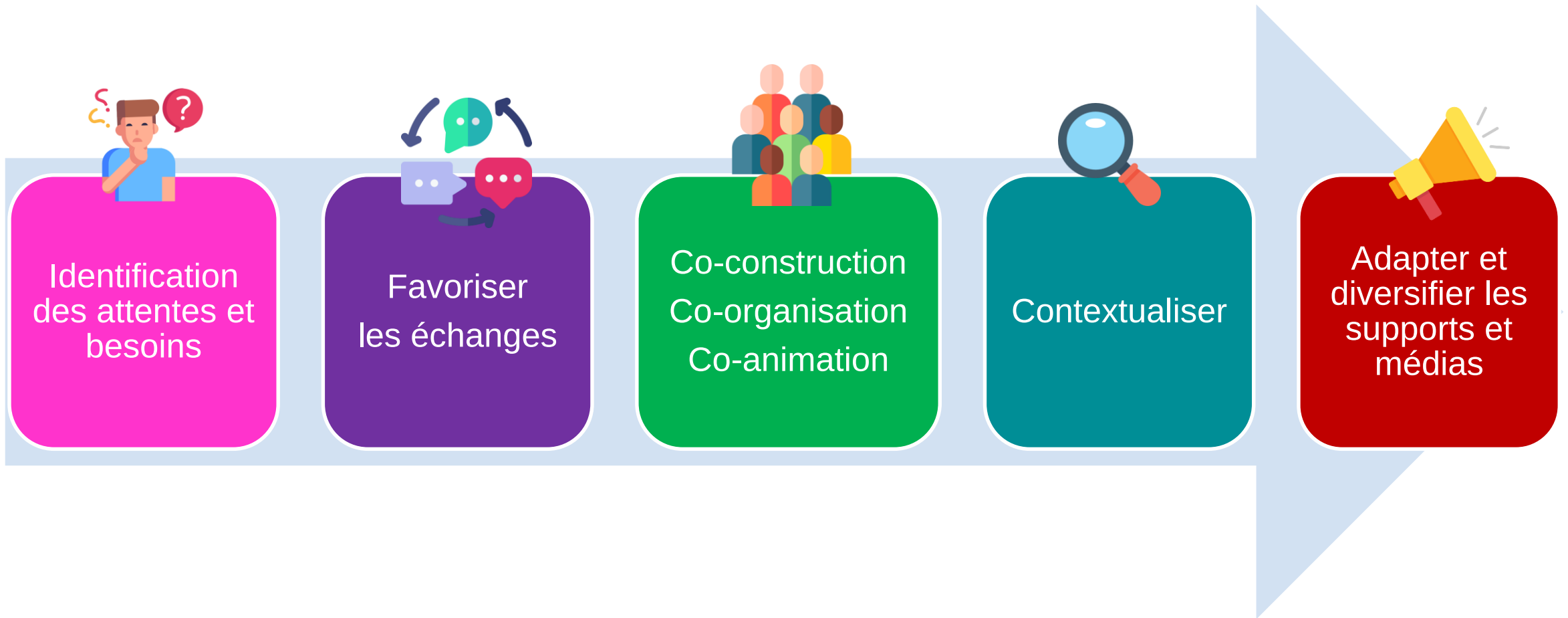
Plus-value du couvert cette année

L'année étant très pluvieuse, le couvert a permis une meilleure infiltration de l'eau dans les sols, alors que les parcelles sans couverture présentaient de nombreuses maillures. De plus, un ressuyage plus rapide dû à la présence de végétaux a permis d'intervenir dans les parcelles plus tôt que pour celles sans couvert, qui sont restées très humides longtemps (jusqu'à fin mai dans certaines situations).

ADOPTAE #lescouvertsvegetaux

Ex: fiche témoignage d'un agriculteur dans le 82

Stratégie démultiplication mise en œuvre : points clefs



Journées techniques
Rencontres conseillers

**RDV
présentiels**

**Livrets du
participant**

Compilation docs partenaires
Livret distribué & en ligne



10 webinaires ADOPTAÉ
7 ateliers visios d'échange

**RDV
numériques
(Conseillers)**

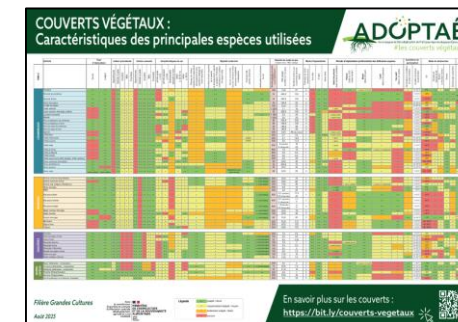
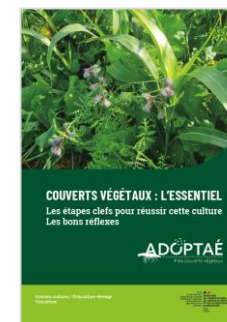
Co-conception
Kit pédagogique
Guide Idées reçues

**Recueils
« clefs en main »
(Conseillers)**

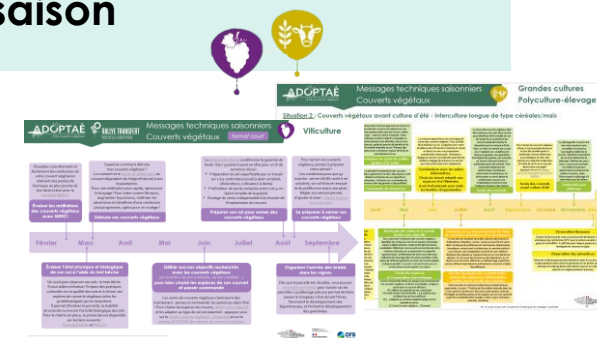
Jeu

Le Défi
des
Couverts Végétaux

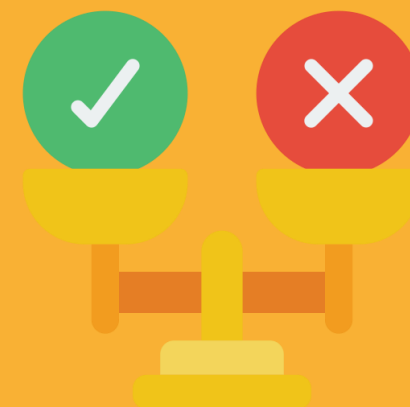
Outils d'aide à la décision - Guides



**Calendrier messages clefs
en saison**



Quel bilan de la méthode ADOPTAÉ ?



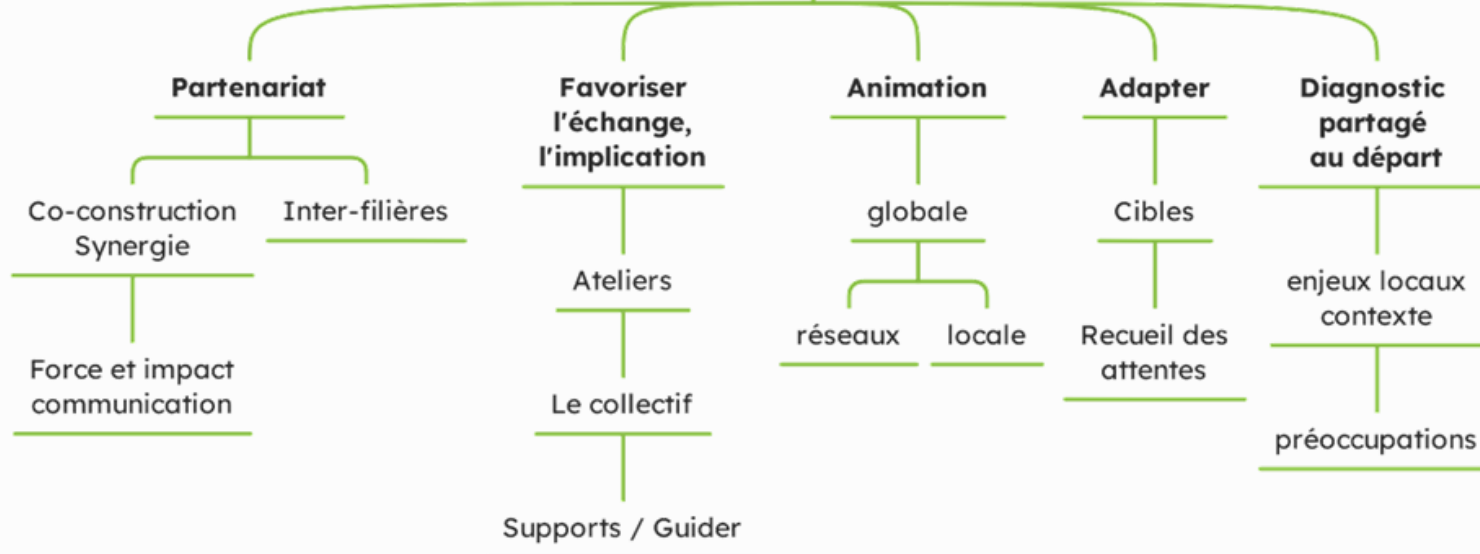
Points clefs

Bilan

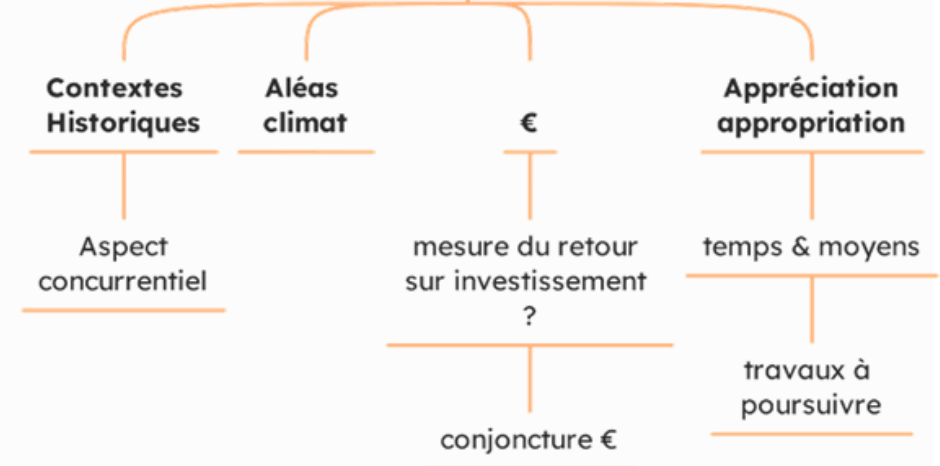


Quel bilan de la méthode ADOPTAÉ ?

Facteurs de réussite



Freins / Difficultés



- Ressources & livrables du projet à retrouver sur Agriconnaissances
- Contact : adoptae@na.chambagri.fr



<https://bit.ly/ADOPTAE>
(sur la plateforme Agriconnaissances)



ADOPTAÉ #les couverts végétaux

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*