

➤ Démarches participatives pour  
l'adaptation au changement climatique  
de la filière vigne & vin

*Nina Graveline, Jean-Marc Touzard, Maddy Tintinger, Hervé Hannin, Eva Juge*



- Pourquoi et quels objectifs pour des événements participatifs locaux sur l'adaptation au changement climatique ?
- L'exemple des CLIMATHONS, projet MEDCLIV
- L'exemple des ateliers GT Evaluation de Laccave
- L'exemple de la plateforme VINEAS ...où la e- participation ?



# ➤ Intérêt des démarches participatives locales

Dans l'adaptation au changement climatique de l'agriculture

- Complexité du problème, une multitude d'adaptation / impacts
  - besoin d'échange de connaissance & de coordination
  - mesures individuelles & collectives
- Spécificité du problème
  - Importance des connaissances des acteurs de terrain (« savoirs locaux ») (viticulteurs & professionnels)
  - L'échelle de décision de nombreuses adaptations sont locales (les viticulteurs)
- Une injonction institutionnelle
  - La stratégie européenne d'adaptation au changement climatique suggère le recours à des démarches participatives & flexibles
- Contexte d'incertitude forte : **renforcer la capacité d'adaptation** des acteurs est une stratégie sans regret d'adaptation au CC



INRAE

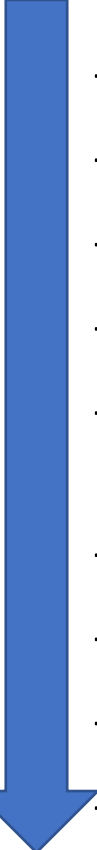
Titre de la présentation

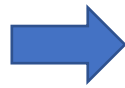
Date / information / nom de l'auteur



# ➤ Les différents types de participation : du partage d'information à l'accompagnement des acteurs (« partnering »)

Selon les objectifs

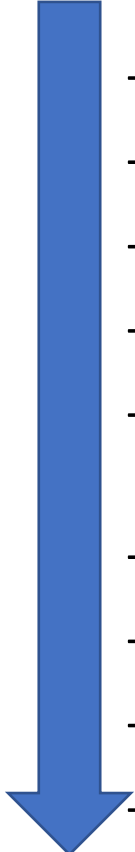






- 
- La sensibilisation aux enjeux (du CC)
  - La discussion sur les impacts, les enjeux perçus
  - Le partage des adaptations / partage d'expérience
  - L'identification de mesures/projets
  - La description précise / le dimensionnement des mesures / projets
  - La construction de stratégie (articulation de mesures)
  - L'évaluation individuelle ou collective
  - La délibération, la décision
  - La mise en œuvre



Evaluation économique ou par des modèles

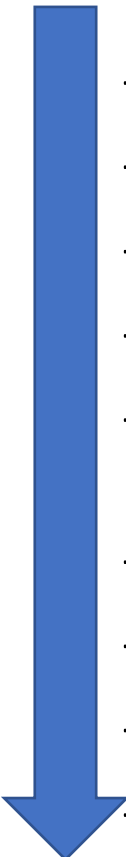





# ➤ Les différents types de participation : accompagnement des acteurs (« partnering »)

Selon les objectifs

- 
- La sensibilisation aux enjeux (du CC) 
  - La discussion sur les impacts, les enjeux perçus 
  - Le partage des adaptations / partage d'expérience  Climathon
  - L'identification de mesures/projets 
  - La description précise / le dimensionnement des mesures / projets 
  - La construction de stratégie (articulation de mesures)
  - L'évaluation individuelle ou collective
  - La délibération, la décision
  - La mise en œuvre 

## ➤ Les différents types de participation : accompagnement des acteurs (« partnering »)

Selon les objectifs

- 
- La sensibilisation aux enjeux (du CC) 
  - La discussion sur les impacts, les enjeux perçus 
  - Le partage des adaptations / partage d'expérience 
  - L'identification de mesures/projets 
  - La description précise / le dimensionnement des mesures / projets
  - La construction de stratégie (articulation de mesures)
  - L'évaluation individuelle ou collective 
  - La délibération, la décision
  - La mise en œuvre

Atelier  
Evaluation

## ➤ De nombreux choix méthodologiques

- Sur invitation (type de participants homogène/hétérogène) / ouvert à tous
- La taille du groupe
- Le déroulé : La durée, l'articulation avec les moments conviviaux
- L'apport d'information (présentation sur le changement climatiques)
- Les techniques que l'on peut combiner :
  - Tour de table
  - World café
  - Débat
  - Vote
  - Travail individuel sur papier
  - Discussion à 2 puis 2\*2 puis 4\*4
  - Le jeu
  - ...



## ➤ Différents exemples

	Climathon	Ateliers locaux d'évaluation	Atelier Sitevi, déclinaison de la stratégie méd.
hypothèses	La recherche peut accompagner les territoires dans l'action	L'échelle locale exploitation / territoire est échelle de décision (et peut bénéficier d'une aide à la décision)	La recherche peut accompagner les professionnels dans leur stratégie
Objectifs recherche	Tester des méthodes d'animation participative / observer les effets	Développer une méthode d'évaluation	Expérimenter une nouvelle forme d'atelier très court pendant un salon
Types de participation	Citoyens, professionnels, élus	Professionnels	Professionnels
Caractéristiques	24h fréquentation aléatoire	Sur invitation ~ 10 pers . 2 * 1 demi-journée	Pendant un salon Aléatoire (& invitation)
Rendu	Rapport	Compte rendu	Rapport



## ➤ Qu'est ce qu'un climathon ?

- Evènement mondial impulsée par la Climate – KIC

Souvent dans un cadre urbain de grande ville

- Ici portés par des acteurs locaux : syndicat de producteurs / cave coopératives
- 24 h qui visent à stimuler la création de projet et le « Passage à l'action climatique »
- Tout publique : les solutions sont souvent locales et impliquent de nombreux acteurs, pas seulement des spécialistes
- Le format du Climathon mobilise **l'intelligence collective**



## ➤ Défi du Climathon de Cabrières

Comment s'organiser pour préserver le patrimoine viticole et le paysage face aux dérèglements climatiques ?

Grâce à des projets, initiatives ou mesures qui vont être imaginés aujourd'hui & demain

Un temps d'échange unique & convivial



## ➤ Déroulement d'un climathon ...24 h

- Des informations sur le territoire & le changement climatique
  - La viticulture à Cabrières : état des lieux & enjeux
  - Le changement climatique à Cabrières : quels éléments objectifs ?
  - Quelles adaptations ont déjà été mise en œuvre ?

Puis on se met au travail en convivialité !

- Atelier « World Café » : des problèmes aux solutions
- Travail en équipe
- Visites et échanges avec les professionnels pour avancer dans les projets
- Travail en équipe
- Restitution & réactions sur les projets montés



# ➤ Les climathons

Créativité pour l'action collective

Climathon de Murviel les Montpellier (2018) => GIEE

**Climathon de Montpeyrroux (mars 2020) ~ 40 pers.**

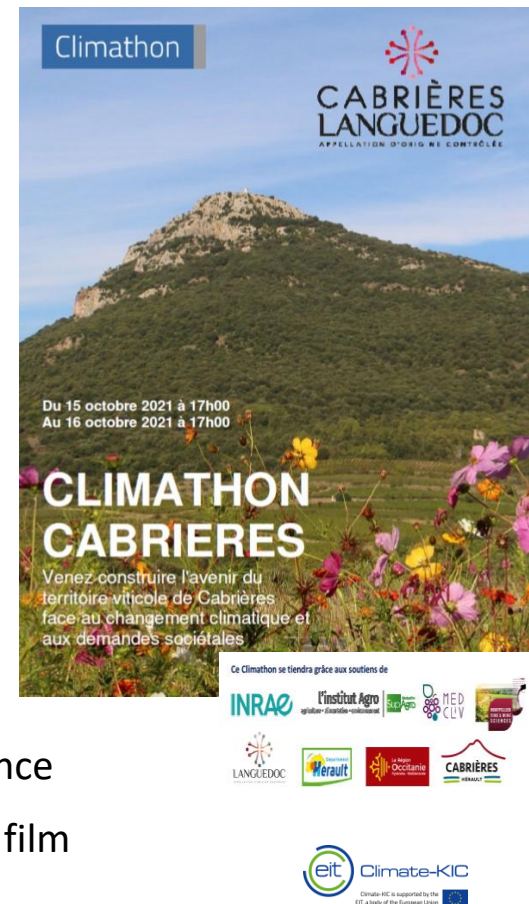
- Expérimentation collective => un projet très détaillé !
- Diversification
- Ecuries municipales

**Climathon de Cabrières (oct 2021) ~ 30 pers.**

- Gestion de l'eau (inondation & irrigation) => un manque de connaissance
- Valorisation du vin => création d'un récit « image de marque » & d'un film
- Introduction de caprins dans le village => plusieurs modalités à l'étude

⇒ difficulté de tenue du groupe sur un temps aussi long le week-end (24h), aller/venue qui ne facilite pas le travail de qualité.

⇒ Surtout un évènement de sensibilisation et de communication.



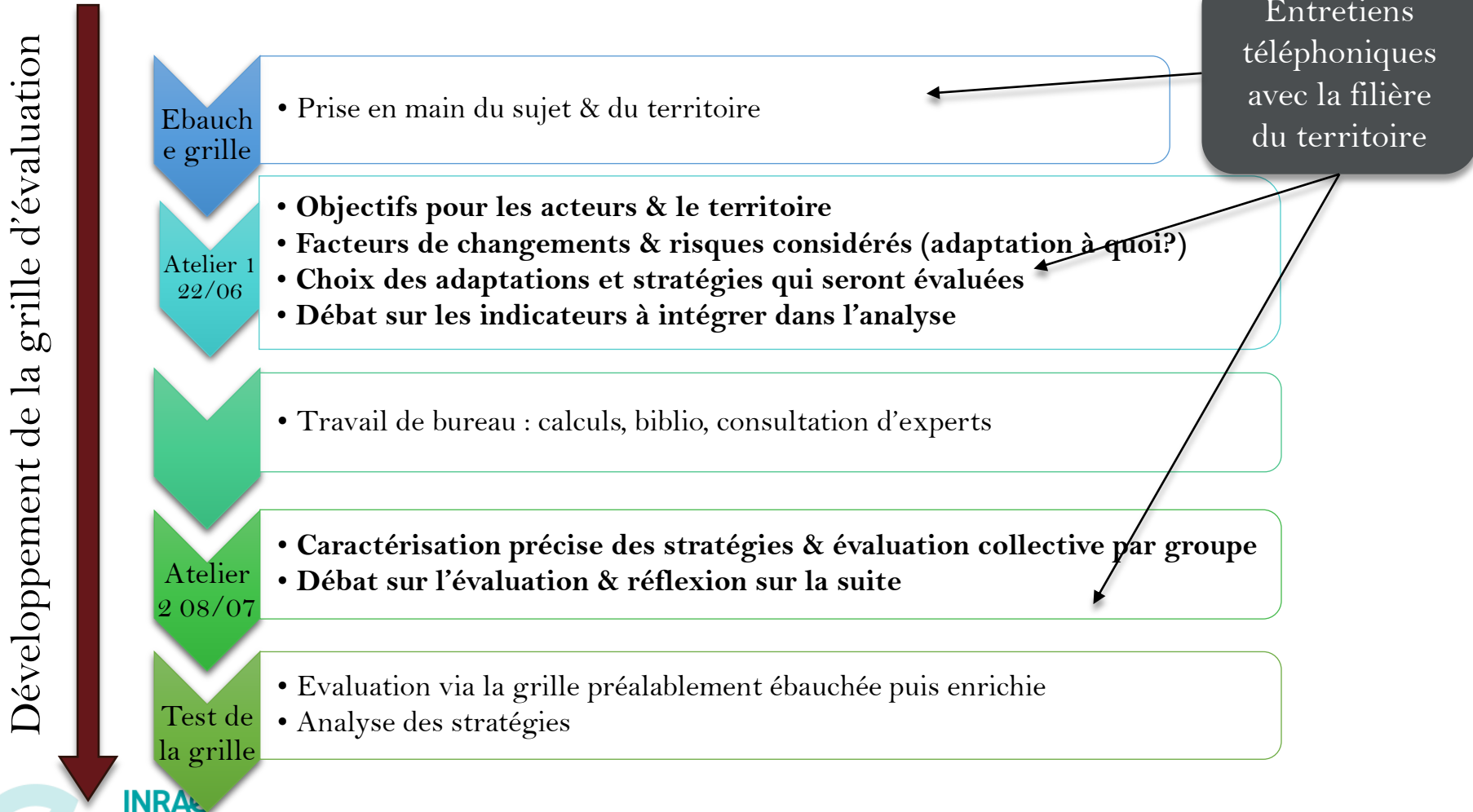
INRAE

Titre de la présentation

Date / information / nom de l'auteur

# ➤ Evaluation de stratégies d'adaptation à l'échelle d'un petit territoire

Approche générale :



INRA

Titre de la présentation

Date / information / nom de l'auteur

# ➤ Les catégories d'impacts étudiées

Un screening des indicateurs d'intérêt selon les adaptations

CRITERES	PRODUCTION	TRANSFORMATION	NEGOCE	DISTRIBUTION
Efficacité & bénéfiques	Amélioration du rendement			
Coûts directs				
Verrous		domaine	Indicateur	
Agroécologie		Agroécologie	GESTION DES INTRANTS TECHNIQUES	
Economie de l'entreprise			GESTION DES EXTRANTS	
Territoire	Ex : santé		GESTION DU SOL	
			GESTION DE L'EAU	
Co-bénéfices sur la résilience systémique de la <b>filière</b>	Gestion de la coord		PERFORMANCE ENERGETIQUE	
		BIODIVERSITE		
		VIABILITE		
		INDEPENDANCE		
		TRANSMISSIBILITE		
		Socio-culturel & touristique / territoire	EFFICIENCE	
			EMPLOI ET SERVICES	
			COHESION SOCIALE	
			QUALITE DES PRODUITS ET DU TERROIR	
			SANTE	
			PRINCIPE DE JUSTICE SOCIALE	



## ➤ Les stratégies retenues

- Expérimentation pour un renouvellement du matériel végétal « MV » :
- Apport de matière organique dans les sols viticoles :
  - Apport de déchets verts : « DV »
  - Enherbement : « Enh »

TABLEAU 7 : comparaison des impacts des stratégies sur les composantes de l'évaluation (vert : positif ; jaune : neutre ; rouge : négatif)


	Eff/ bénéf	Verrous	Coûts directs	Agroécologie	Territoire	Entreprise	Résilience systémique
MV	vert	rouge	rouge	jaune	vert	jaune	
Enh.	jaune	vert	vert	vert	vert	jaune	
DV	jaune	vert	vert	vert	vert	jaune	

La plateforme collaborative dédiée à la vigne et le vin en Méditerranée face au **changement climatique**

## Panorama des initiatives et des solutions méditerranéennes

- **Partage** de connaissances et d'expériences à grande échelle
- **Mise en relation** d'acteurs et de porteurs de projets...

VINEAS vous propose 7 types de contenus :

-  **Acteurs** : Identifier les **acteurs** engagés sur ces enjeux
-  **Projets** : Mettre en valeur vos **projets**
-  **Solutions d'adaptation et d'atténuation** : Naviguer et contribuer à la diversité des **solutions & leviers** face au changement climatique
-  **Documents** : Explorer des **documents** (de la littérature scientifique aux vidéos / rediffusions d'événements) qui fournissent une base de connaissances importante allant de l'expertise locale à la recherche
-  **Actualités** : Informer et s'informer des dernières **actualités** sur le sujet
-  **Evènements** : Donner de la visibilité et être sûr d'être informé de tous les **évènements** organisés autour de ces défis
-  **Agora** : Poser vos questions, demande de collaboration, recherche de partenaire dans l'Agora où les utilisateurs pourront vous répondre
-  **Membres** : Etre visible en tant que **membre actif** de la plateforme

6 Pays et 7 Langues :



**Pour qui ?**

Tous ceux qui s'intéressent à la vigne et au vin  
Viticulteurs, professionnels de la filière,  
chercheurs, consultants, élus, étudiants ...

**Contenu spécifique** à chaque pays

+

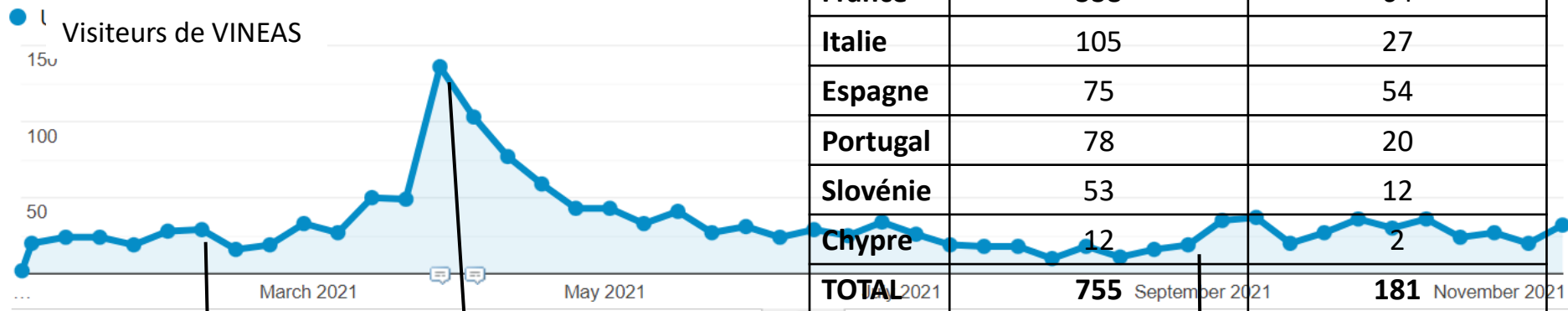
**Contenu partagé** à l'échelle internationale



Contenus et individus reliés dans les cartes de réseaux



# ➤ Evolution de l'audience

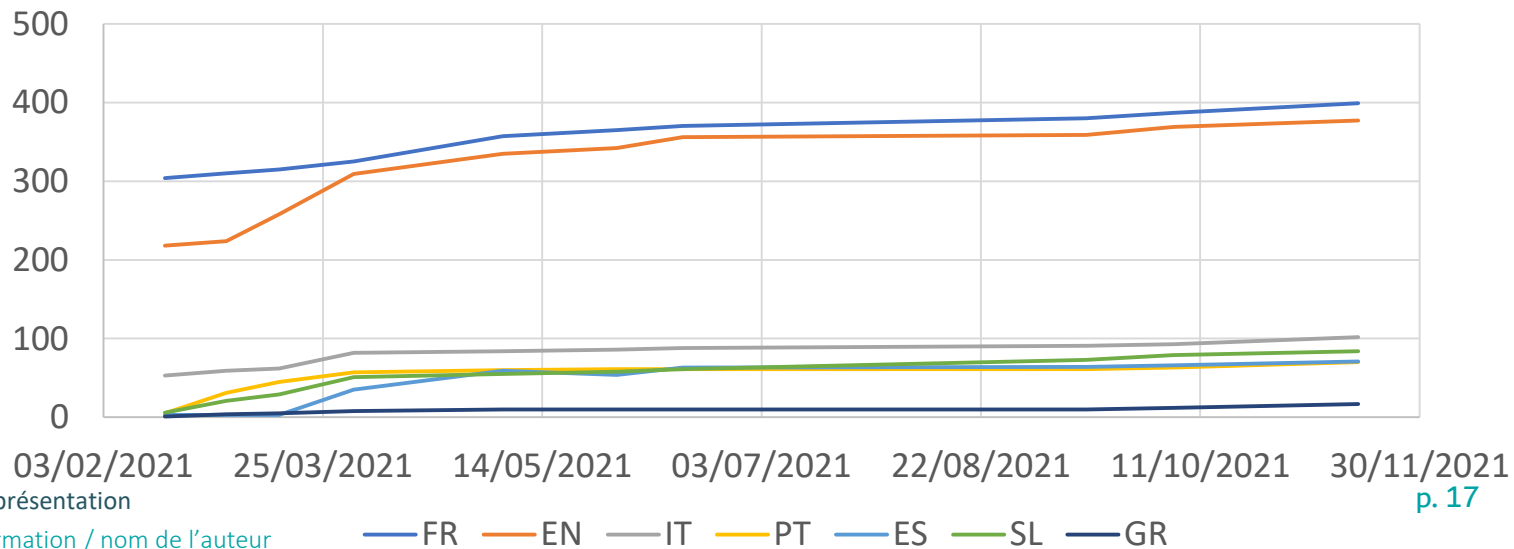


Présentation à l'équipe du projet Laccave  
11 février

Lancement officiel  
6 avril en France

Développement des nouvelles fonctionnalités

## Evolution du contenu par langues



## ➤ Les perspectives de VINEAS

- Valoriser les travaux de LACCAVE sur VINEAS
- Lancer un conseil scientifique
- ... faire vivre la plateforme!
  
- webinaire du 14 décembre sur les nouveautés & perspectives
- Passer la main opérationnellement : reprise par l'OIV ?

Appel à Manifestation d'intérêt  
pour participer au Conseil  
scientifique & proposer des  
collègues européens

## ➤ Enseignements

- Des approches indispensables pour traiter de la question de l'adaptation ex-ante ?
- Sur l'organisation de la participation
  - Besoin d'inscrire la relation avec un groupe ou territoire dans le temps pour l'observer
- Sur la diversité des mesures d'adaptation
  - Le passage de l'échelle filière à territoriale permet d'envisager une plus grande palette de solutions
- Sur l'évaluation :
  - Nécessité de combiner entre des approches d'évaluation « en bureau » et co-évaluation (grille)
  - Les acteurs ont des préférences sur les mesures à évaluer
    - Qui peuvent dépendre d'un positionnement stratégique
    - Qui prennent en compte là où ils ont un manque de connaissance



## > Perspectives

- Articuler les démarches locales, individuelles avec les stratégies filières ou territoires

Projet TALANOA : adaptation transformative dans la gestion de l'eau qui articule de la participation avec de la modélisation

- Articuler les méthodes présentiellees & en ligne pour un suivi et maximisation des échanges (plus de personnes touchées)
- Travailler la complémentarité des ateliers locaux / régionaux et de la plateforme VINEAS
- Intégrer davantage adaptation/atténuation

Quelle place pour un outil comme VINEAS pour la valorisation des travaux de LACCAVE ?

