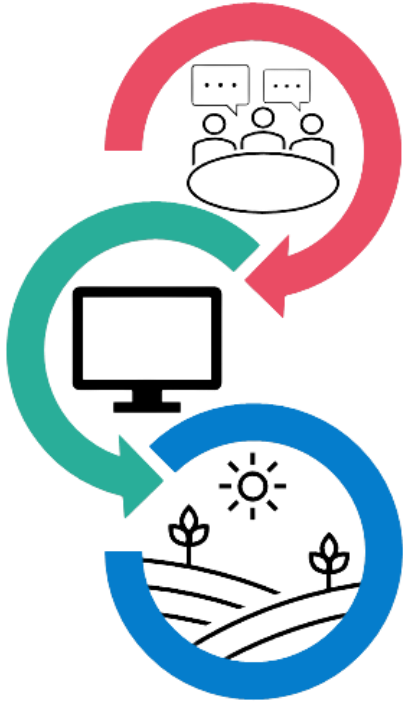


Présentation de la démarche

CO-CLICK'EAU

Rémy BALLOT, Claire BERNARDIN
INRAE, UMR AGRONOMIE

Co-click'eau, qu'est-ce que c'est ?



Des **scénarios d'assolement** et de pratiques agricoles...

- Imaginés et discutés dans une **approche participative**
- Simulés à l'aide d'un **outil web**
- Evalués de façon pluri-critère, avec des **indicateurs adaptés**

=> Ces scénarios constituent une base de dialogue pour les acteurs du territoire

Objectifs de la démarche :

Appuyer la réflexion de territoires autour d'évolutions des **systèmes agricoles** :

- économiquement **viables**
- **adaptées** au contexte local
- avec des objectifs de résultats vis-à-vis du maintien/restauration de la qualité de l'eau

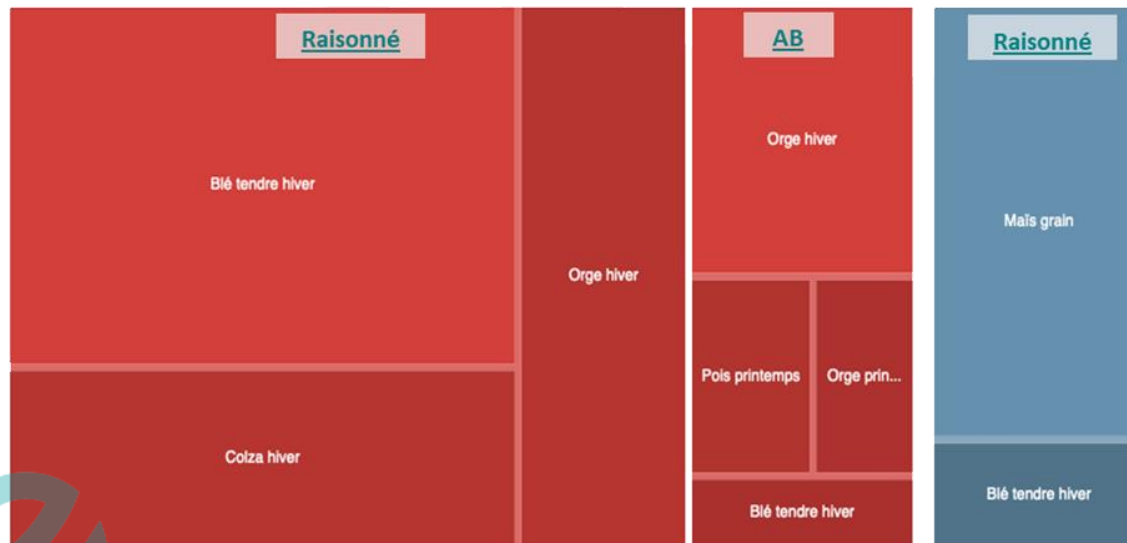


Qu'est-ce qu'un scénario de territoire Co-click'eau ?

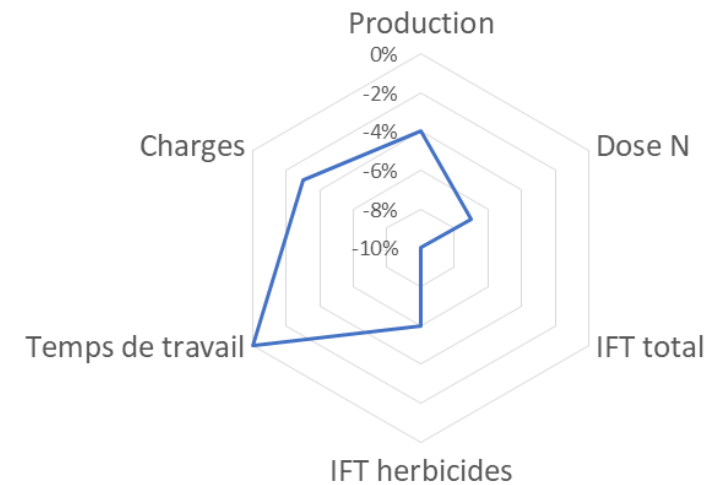
Une image prospective du territoire agricole qui :

- Répond à un jeu d'**objectifs** et de **contraintes**
- Est caractérisée par une répartition des **cultures** et **modes de conduite**
- Est évaluée à l'échelle du territoire par des **indicateurs économiques et environnementaux**

Surfaces



Evolution des indicateurs



Scénarios non spatialisés, sans modélisation hydrogéologique des transferts

LES ÉTAPES DE LA DÉMARCHE

Étape 1
Décrire et caractériser des situations culturelles*

*Situation culturelle =
zone x culture x mode de conduite
(décrites par un ITK type)

SITUATIONS CULTURALES

	Production	IFT	Azote	Marge	..

TERRITOIRE

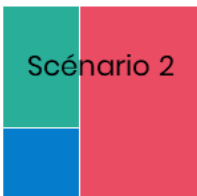


Étape 2
Se projeter à l'échelle du territoire

- ➔ Partager un diagnostic de l'état actuel et des tendances
- ➔ Explorer collectivement des scénarios alternatifs d'évolution de l'agriculture



Production	IFT	Azote	Marge	..
↘	↘	↘	↘	



Production	IFT	Azote	Marge	..
→	↘	→	↘	



Production	IFT	Azote	Marge	..
→	↘	↘	→	

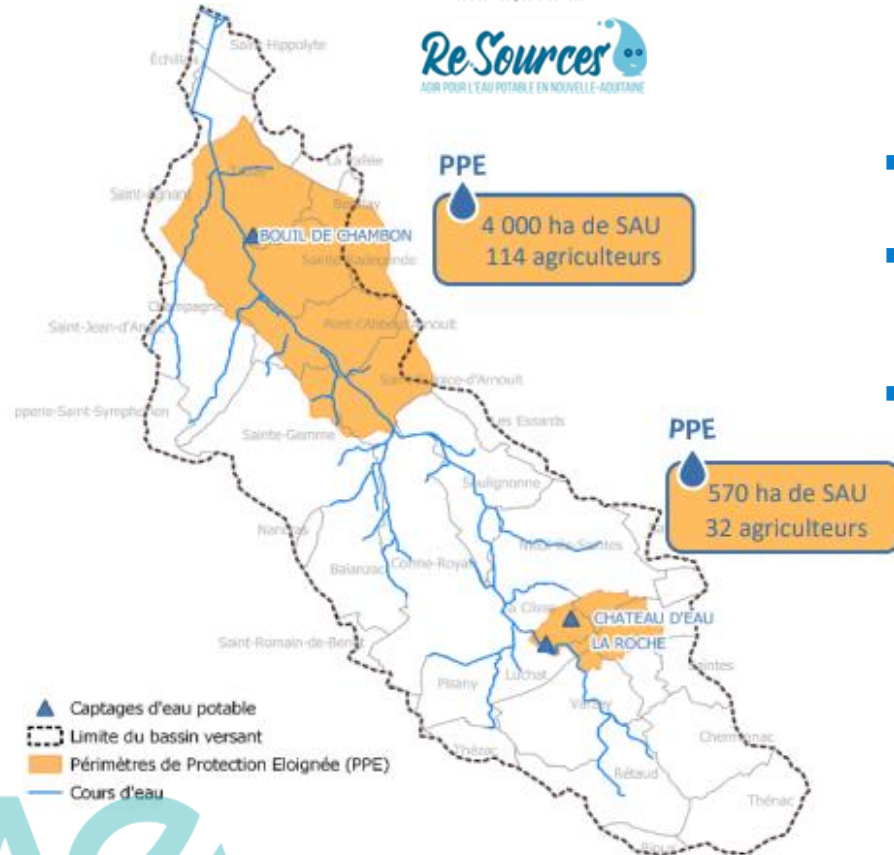
PLAN D'ACTIONS



eau17
Votre service public de l'eau

ReSources
AQR POUR L'EAU POTABLE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Un exemple : la démarche de l'Arnoult



Source : Eau17

- 36 000 ha (20 000 de SAU)
- Environ 400 agriculteurs concernés
- Problématique nitrate (et phytos)

2010

...

2014

2015

2016

...

2020

1^{er} programme d'actions

CO-CLICK'EAU
Concertation

2^{ème} programme d'actions

- Une zone irrigable en maïs et céréales d'hiver
- Une zone non irrigable en grandes cultures et quelques prairies
- Une zone de marais en maïs et légumes

Déroulement

Mars 2014
Formation en région Poitou-Charentes

Été 2014
Échanges avec
l'animatrice

**Septembre 2014
à Janvier 2015**
5 ateliers

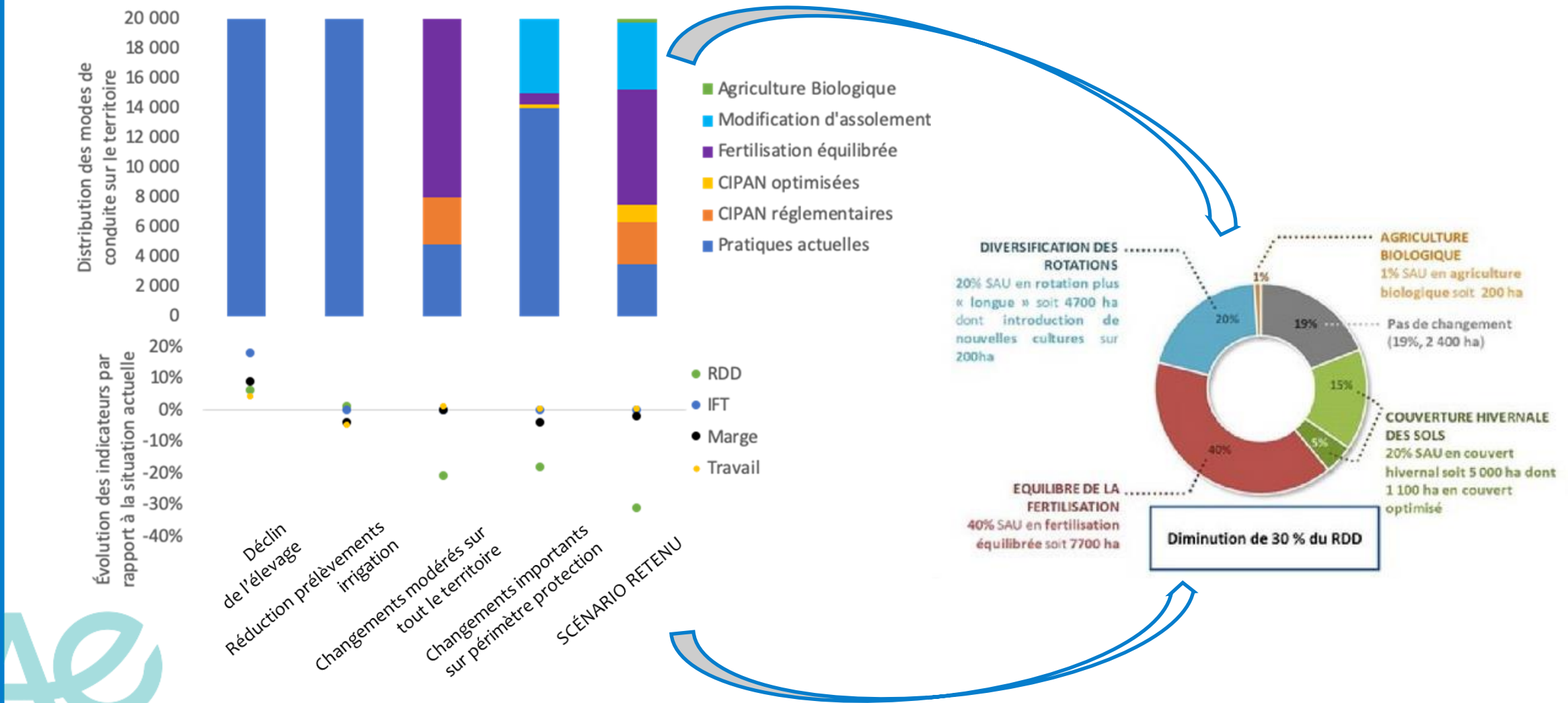
Mars 2015
Présentation des
résultats en COPIL

À partir d'Avril 2015
Concertation animée par
l'IFREE

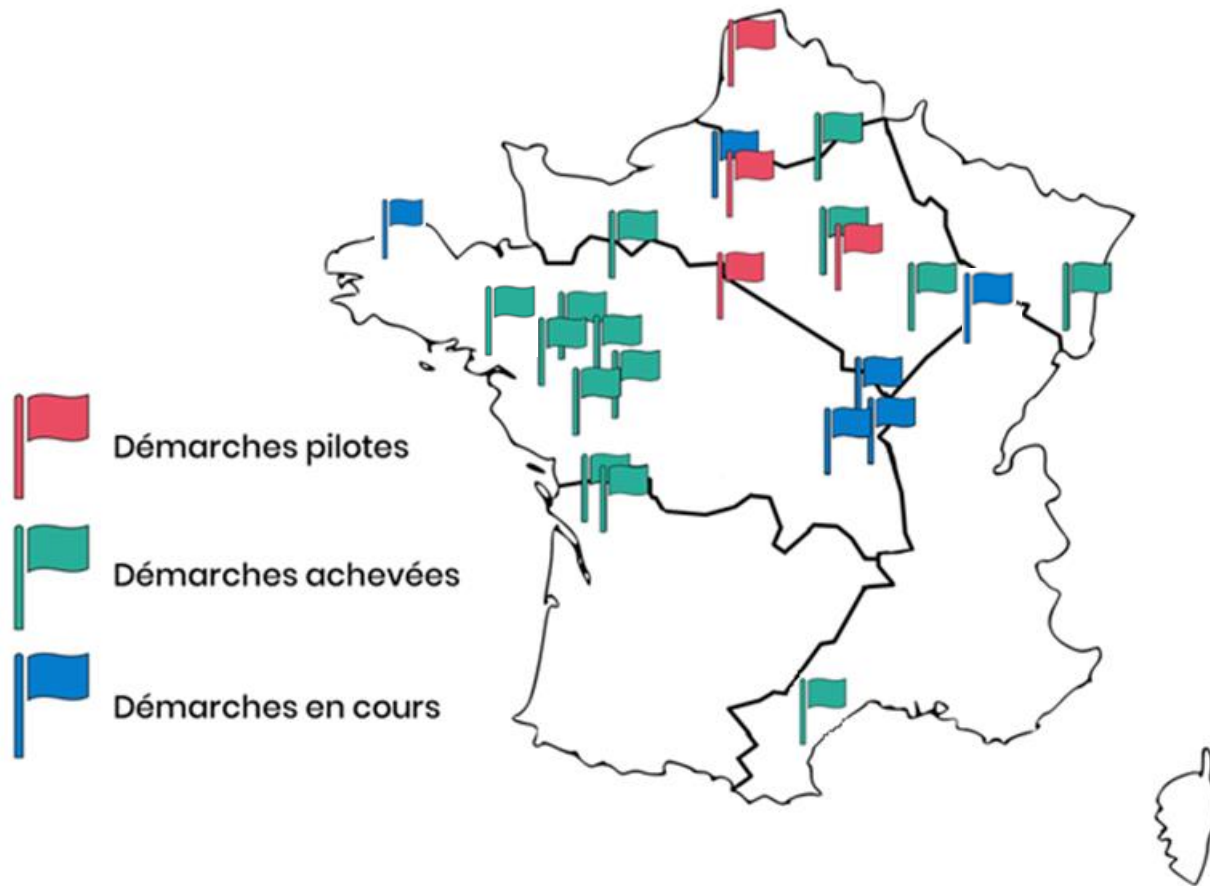
*Un collectif d'une dizaine de
conseillers / techniciens
Chambres d'agriculture,
coopératives, négoces, CETA,
GAB...*



Présentation de la démarche



Une vingtaine de démarches mises en œuvre depuis 2011



De 1 à ~10 ateliers... de ~100 à 100 000 hectares
Des problématiques et participants variés...

↓
Une concertation à planifier en amont :

En fonction de l'**objectif**, du **système d'acteurs**,
des **contraintes** du territoire (budgétaires,
temporelles)...

Retours d'expérience sur la dimension technique :

☞ Partager et formaliser l'expertise locale

« Le principal avantage de Co-click'eau, c'est de faire se mettre d'accord sur des chiffres, des ITK, des valeurs de référence. Le fait que tout le monde ait le même langage. »

☞ Utiliser des indicateurs variés, spécifiques aux territoires

« Co-click'eau permet de qualifier de manière combinée des performances économiques, organisationnelles et/ou environnementales. »

☞ Fixer des objectifs de résultats

« Le fait que les indicateurs de performance soient « palpables » est une très bonne chose. »



Retours d'expérience sur la dimension sociale :

☞ Réunir une diversité d'acteurs autour d'un thème commun

« La démarche rassemble les acteurs dans les instances de co-construction. »

☞ Faire dialoguer dans une position de partage de connaissance et de débat constructif

« Le plus important, cela a été le fait que des acteurs de l'eau se sont rendus compte des contraintes du monde agricole: il y a eu un véritable apprentissage. »

« L'avantage de Co-click'eau, ce sont les débats et les échanges qu'il génère entre des acteurs qui n'ont pas l'habitude de se parler. »



L'animation, pierre angulaire de Co-click'eau

L'animation : condition (nécessaire, sinon suffisante) de la mobilisation

Avant, pendant et après : pour mobiliser initialement, la maintenir puis aider à mettre en œuvre

- A la racine des évolutions des systèmes agricoles, le changement de pratiques – qui n'est pas une fin en soi
- Quelles préoccupations particulières soulève le problème porté par le projet, l'animateur ?

Le changement de pratiques provient d'une activité réflexive, qui naît dans le dialogue et la production de connaissances

L'animation doit, à travers une posture, des techniques et des outils :

- Faire exprimer et repérer dans la parole le(s) problème(s) à traiter
- Aider à explorer les pistes de solutions (connaissances au sein du groupe ou extérieures)
- Tout en comprenant les écarts de positions sociales et leur impact, pour ne pas les accentuer



Pour aller plus loin...

➔ Des ressources à disposition sur coclickeau.fr :

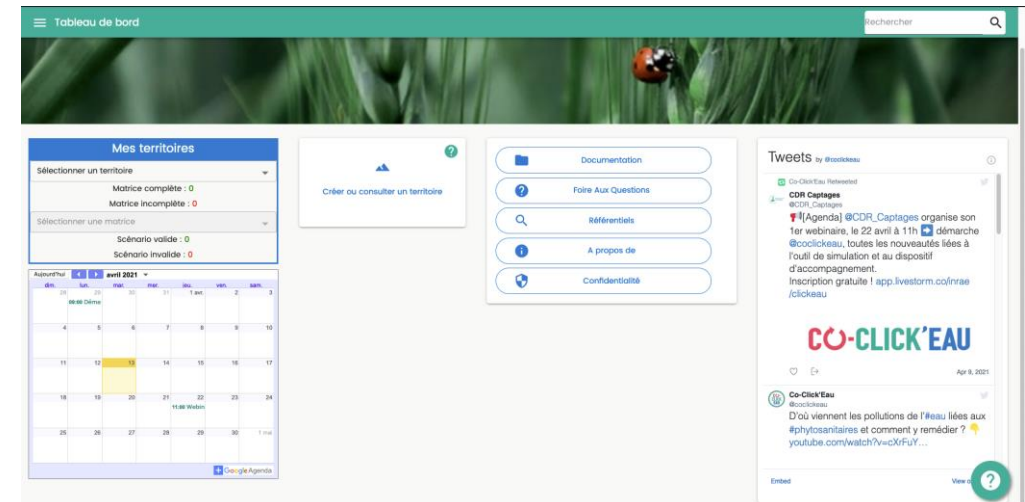
➔ Un **guide méthodologique**

- ➔ Concevoir et initier une démarche
- ➔ Décrire et caractériser les situations culturelles
- ➔ Se projeter à l'échelle du territoire
- ➔ Traduire les scénarios en actions

➔ Un **simulateur** en ligne

➔ Des **formations** gratuites à Paris ou en local

➔ Un **accompagnement** possible tout au long des démarches (planification, description du territoire, prise en main du simulateur, conseils en animation...)





Merci de votre attention !

Pour plus d'informations :

coclickeau@inrae.fr

remy.ballot@inrae.fr ; claire.bernardin@inrae.fr