

# Guide INRAE : Analyse économique et financière des Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) à composante agricole.

AGRICULTURE, GESTION DE LA RESSOURCE

2023 | NOTICE, OUVRAGE

## Contexte

Inscrite dans la continuité des travaux amorcés par le préfet Bisch sur la résorption des déséquilibres quantitatifs, l'instruction gouvernementale du 7 mai 2019 relative au projet de territoire pour la gestion de l'eau avait pour objectif d'accélérer la mise en place de PTGE, et mentionnait notamment toute l'importance des analyses économiques et financières pour « étayer et accompagner, de façon participative, la démarche de choix du programme d'actions qui sera finalement mis en place, tout en restant proportionnées ».

## Résumé

Le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation a confié à l'IRSTEA (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture), désormais intégré à l'INRAE, l'élaboration d'un guide pratique pour accompagner l'élaboration des PTGE. Constatant la faiblesse des approches économiques des PTGE à composante agricole enquêtés ainsi que le potentiel de ces approches pour améliorer et déverrouiller les projets, ce guide permet sous l'égide d'un comité de pilotage réunissant des représentants issus des services déconcentrés de l'état (DRAAF, DDT(M), DREAL), d'Agences de l'eau, d'associations et d'autres organismes scientifiques et techniques (AFB, BRGM), de :

- partager les concepts afin que les acteurs sur le terrain se comprennent ;
- comprendre les principes structurants des approches économiques et les écueils à éviter
- connaître les grandes étapes des analyses économiques et financières et disposer de références méthodologiques ;
- proportionner les analyses à l'ampleur du projet en construction ;
- décliner ces analyses dans la démarche de co-construction des projets de territoire.

Pensé comme un guide pratique, plutôt qu'un cahier des charges normatif, il constitue un support technique pour accompagner les porteurs de projet et les experts, bureaux d'études et autres maîtres d'œuvre qui travaillent avec eux, et ce pour tous les usages de l'eau. Certaines parties s'intéressent aux concepts, principes structurants et grandes étapes, alors que d'autres abordent les aspects méthodologiques.



### Analyse économique et financière des Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) à composante agricole

Principes méthodologiques  
Et  
Exemples d'applications

Version 2 : Septembre 2021

Sébastien Loubier<sup>1</sup>, Patrice Garin<sup>1</sup>, Emeline Hassenforder<sup>2</sup>,  
Méline Aucante<sup>1</sup> et Caroline Lejars<sup>2</sup>

Avec les contributions de :  
Stéphane Robichon (Agence de l'Eau Adour-Garonne)  
Marc Pero (Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse)  
Florian Urbain (Institution Adour)  
Mireille Brun et Monon Dublet (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)  
Cyrille Girel (Grand Chambéry)

Et après consultation des membres du Comité de Pilotage de l'étude  
<sup>1</sup> INRAE UMR G-Eau - <sup>2</sup> Cirad UMR G-Eau

À l'instar de la première version parue à l'automne 2019, dans cette seconde édition, l'ensemble des notions abordées est illustré sur la base de retours d'expérience et d'enseignements tirés depuis la publication de la première édition, dans un objectif de les rendre les plus opérationnelles possibles.

## Sommaire

Avant-Propos

Introduction

1. Identification des actions et des scénarios à travers la prospective
2. Principes de l'analyse économique et financière applicables à tous les usages
3. Méthodes d'analyse économique et financière pour les usages agricoles
4. Vers une analyse multicritère pour comparer les différents futurs possibles
5. Quels principes doivent guider la rédaction de cahiers des charges des analyses économiques ?
6. Comment engager les acteurs dans la prospective et l'analyse économique et financière ?
7. Conclusion

Annexes

### Date de publication

2021

### Contact

Sébastien Loubier, INRAE UMR G-Eau  
[sebastien.loubier@inrae.fr](mailto:sebastien.loubier@inrae.fr)

### Auteurs

Sébastien Loubier, INRAE UMR G-Eau  
Patrice Garin, INRAE UMR G- Eau  
Emeline Hassenforder, Cirad UMR G-Eau  
Mélaine Aucante, INRAE UMR G-Eau  
Caroline Lejars, Cirad UMR G-Eau

## Liens

Sur le site de l'INRAE (V1 -2019- du guide) [Loubier S., Garin P., Hassenforder E., Aucante M., Lejars C., 2021. Analyse économique et financières des projets de territoire pour la gestion de l'eau à composante agricole \(PTGE\).](#)

Le guide est disponible dans sa version 2 (2021) :

- sur le site de l'UMR G-Eau : [Guide-approche-économique\\_vf5.pdf \(inrae.fr\)](#)
- et sur HAL : <https://hal.inrae.fr/hal-03946975>

Dernière modification le 21/09/2023

*Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :*