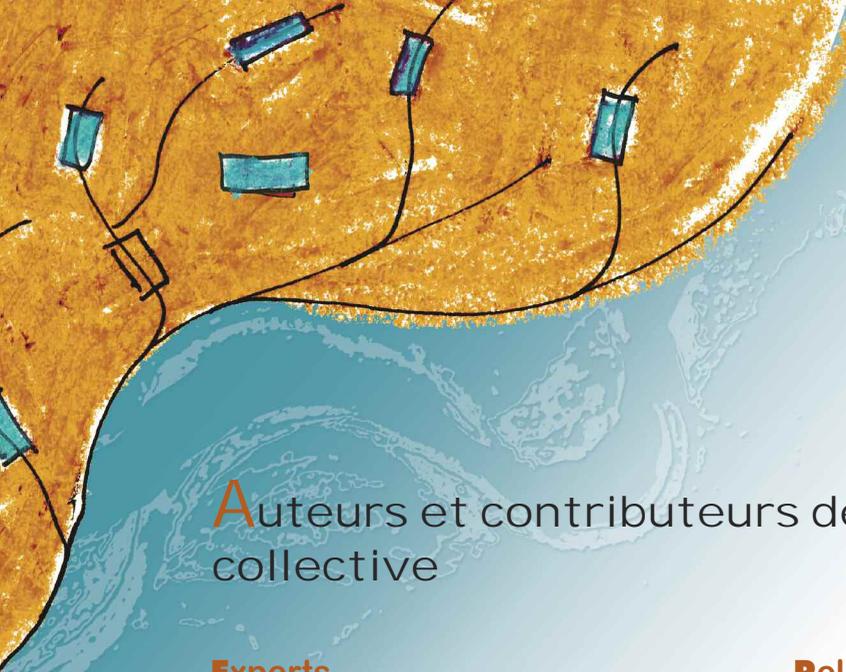


Auteurs et contributeurs

- 196 ■ Auteurs et contributeurs de l'expertise scientifique collective
- 197 ■ Comité de suivi de l'expertise collective
- 197 ■ Auteurs et contributeurs de la synthèse
- 198 ■ Auteurs et contributeurs de ce *Comprendre pour agir*



Auteurs et contributeurs de l'expertise scientifique collective

Experts

Marc Babut, Irstea

Jérôme Belliard, Irstea

Ivan Bernez, Agrocampus Ouest

Béatrice Leblanc, Irstea

Delphine Burger-Leenhardt, Inra

Jean-Marcel Dorioz, Inra

Olivier Douez, BRGM

Simon Dufour, Université de Rennes 2

Catherine Grimaldi, Inra

Florence Habets, CNRS

Yves Le Bissonnais, Inra

Jérôme Molenat, Inra

Anne-Julia Rollet, Université de Caen

Véronique Rosset, Irstea

Sabine Sauvage, Ecolab

Philippe Usseglio-Polatera, Université de Lorraine

Équipe projet

Nadia Carluer, responsable scientifique de l'étude, Irstea

Béatrice Leblanc, coordinatrice de l'étude, Irstea

Sarah Mosnier, chargée de communication, Irstea

Documentalistes

Anne-Laure Achard, Irstea

Marie-Pascale Baligand, Irstea

Sybille De Mareschal, Irstea

Relecteurs scientifiques

Alain Crave, CNRS

Frédéric Delay, Université de Strasbourg

Bernard Montuelle, Inra

Jean-Marie Mouchel, Université Pierre et Marie Curie

■ Les auteurs remercient les membres du comité de suivi pour leur implication dans la phase préparatoire de l'expertise, ainsi que les personnes qui les ont accueillis lors des visites de terrain.

■ Le rapport d'expertise, élaboré par les experts scientifiques sans condition d'approbation préalable par les commanditaires ou Irstea, est disponible en ligne sur <http://expertise-impact-cumule-retenues.irstea.fr/>

Remerciements

À Sarah Mosnier, chargée de communication pour le colloque de restitution puis les séminaires en région (phase 3) et co-auteur de certaines figures.

Comité de suivi de l'expertise collective

Heriniaina Andriamahefa, Agence de l'eau Seine Normandie

Pierre Barbier, DDTM 85

Philippe Barrieu, DDTM 32

Dominique Beaudou, AFB PACA-Corse

Gilles Bernad, DDT Tam

Colas Boudet, AFB Bretagne Pays de la Loire

Eric Boursin, DREAL Midi-Pyrénées

Julie Mons, DREAL Midi-Pyrénées

Juliana Carbonel, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Gaëlle Corcy, MAAF

Michel Delprat, AFB Auvergne Rhône-Alpes

Floriane Di Franco, Assemblée permanente des chambres d'agriculture (APCA)

Francis Gayou, AFB Occitanie

Frédéric Leseur, DREAL Pays de la Loire

Isabelle Le Strat, Agence de l'eau Loire-Bretagne

Timothée Laurent, Agence de l'eau Adour-Garonne

Marine Coudret, Agence de l'eau Adour-Garonne

Alix Nihouarn, AFB Bretagne Pays de la Loire

Rémi Oudin, DREAL Centre, délégation de bassin Loire-Bretagne

François-Marie Pellerin, France Nature Environnement

Bastien Pellet, Agence de l'eau Seine Normandie

Thomas Pelte, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Laurent Rimbault, DREAL Pays de la Loire

Arnaud Sournia, DREAL Midi-Pyrénées

Vincent Vauclin, AFB Centre Val de Loire

Thomas Viloingt, Agence de l'eau Loire-Bretagne

Claire Riou, Agence de l'eau Rhin-Meuse

Pierre Mangeot, Agence de l'eau Rhin-Meuse

Philippe Goetghebeur, Agence de l'eau Rhin-Meuse

Frédéric Raout, DREAL Seine Normandie

Auteurs et contributeurs de la synthèse

Le rapport de l'expertise scientifique collective a fait l'objet d'une synthèse réalisée par Irstea, en partenariat avec l'Inra, à la demande du ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, avec l'appui de l'Onema. Elle est disponible en ligne (mai 2016) sur le site de l'expertise collective : <https://expertise-impact-cumule-retenues.irstea.fr/>

Responsable scientifique de l'étude

Nadia Carluer, Irstea : nadia.carluer@irstea.fr

Coordinatrice de l'étude

Béatrice Leblanc, Irstea : beatrice.leblanc@irstea.fr

■ **Correspondant Onema** (maintenant Agence française pour la biodiversité)

Bénédicte Augeard, AFB : benedicte.augeard@afbiodiversite.fr

■ **Appui à la mise en œuvre méthodologique de l'expertise collective**

Catherine Donnars, unité Expertise collective, Prospective et études. Inra

Auteurs et contributeurs de ce *Comprendre pour agir*

Le texte de la synthèse de l'expertise collective a été augmenté du résumé et d'avant-propos et revu selon les caractéristiques de la collection *Comprendre pour agir* de l'Agence française pour la biodiversité.

Auteurs

N. Carluer, M. Babut, J. Belliard, I. Bernez, B. Leblanc, D. Burger-Leenhardt, J.M. Dorioz, O. Douez, S. Dufour, C. Grimaldi, F. Habets, Y. Le Bissonnais, J. Molénat, A.J. Rollet, V. Rosset, S. Sauvage, P. Usseglio-Polatera

Responsable scientifique

Nadia Carluer (Irstea)

Édition

Véronique Barre et Béatrice Gentil-Salasc (direction de la recherche, de l'expertise et du développement des compétences, à l'Agence française pour la biodiversité)

Création et mise en page

Béatrice Saurel (saurelb@free.fr)

Relecture

Cécile Bellot et Romuald Berrebi (direction de la recherche, de l'expertise et du développement des compétences, à l'Agence française pour la biodiversité)

Citation

Carluer N., Babut M., Belliard J., Bernez I., Leblanc B., Burger-Leenhardt D., Dorioz J.M., Douez O., Dufour S., Grimaldi S., Habets F., Le Bissonnais Y., Molénat J., Rollet A.J., Rosset V., Sauvage S., Usseglio-Polatera P., 2017. **Impact cumulé des retenues d'eau sur le milieu aquatique.** Expertise scientifique collective (Irstea). Agence française pour la biodiversité – Collection *Comprendre pour agir*. 200 pages.



Publication dans la collection *Comprendre pour agir*

- 1 - Eléments d'hydromorphologie fluviale (octobre 2010)
- 2 - Eléments de connaissance pour la gestion du transport solide en rivière (mai 2011)
- 3 - Evaluer les services écologiques des milieux aquatiques : enjeux scientifiques, politiques et opérationnels (décembre 2011)
- 4 - Evolutions observées dans les débits des rivières en France (décembre 2012)
- 5 - Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau et mieux maîtriser les nutriments : une voie commune ? (décembre 2012)
- 6 - Quels outils pour caractériser l'intrusion saline et l'impact potentiel du niveau marin sur les aquifères littoraux ? (avril 2013)
- 7 - Captages Grenelle : au-delà de la diversité, quels caractères structurants pour guider l'action ? (septembre 2013)
- 8 - Les évaluations économiques en appui à la gestion des milieux aquatiques (octobre 2013)
- 9 - Regards des sciences sociales sur la mise en œuvre des politiques publiques (décembre 2013)
- 10 - Comment développer un projet ambitieux de restauration d'un cours d'eau ? Retours d'expériences en Europe, un point de vue des sciences humaines et sociales (février 2014)
- 11 - Evaluer le franchissement des obstacles par les poissons Principes et méthodes (mai 2014)
- 12 - La compétence « Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations » (Gemapi) (août 2014)
- 13 - Les poissons d'eau douce à l'heure du changement climatique : éclairages et pistes d'actions pour la gestion (octobre 2014)
- 14 - Connaître les perceptions et les représentations : quels apports pour la gestion des milieux aquatiques ? (décembre 2014)
- 15 - Quelle est l'efficacité d'élimination des micropolluants en station de traitement des eaux usées domestiques? Synthèse du projet de recherche ARMISTIQ (janvier 2015)
- 16 - Modèles hydro-économiques : quels apports pour la gestion de l'eau en France ? (mars 2015)
- 17 - Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques : connaissances pratiques et expériences de gestion - Vol. 1 Connaissances pratiques (mars 2015)
- 18 - Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques : connaissances pratiques et expériences de gestion - Vol. 2 Expériences de gestion (mars 2015)
- 19 - Captages Grenelle : où en est-on de la protection contre les pollutions diffuses? Comment aller plus loin ? (septembre 2015)
- 20 - Prévoir les étiages : que peut-on attendre des modèles hydrologiques ? (novembre 2015)
- 21 - Connaître les débits des rivières : quelles méthodes d'extra-polation lorsqu'il n'existe pas de station de mesures permanentes ? (novembre 2015)
- 22 - Pollution diffuse et protection de la ressource en eau : pratiques à l'échelle du territoire dans l'Union européenne (septembre 2016)
- 23 - Captages : comment favoriser la coopération entre producteurs d'eau potable et acteurs agricoles pour la mise en place de démarches de protection des aires d'alimentation de captages ? (octobre 2016)
- 24 - Combien coûte la dégradation des milieux aquatiques pour les usagers de l'eau ? L'évaluation des dépenses compensatoires (janvier 2017)
- 25 - Les zones de rejet végétalisées : repères scientifiques et recommandations pour la mise en œuvre (février 2017)
- 26 - Du dommage écologique au préjudice écologique. Comment la société prend-elle en compte et répare-t-elle les atteintes causées à l'eau et aux milieux aquatiques ? (avril 2017)
- 27 - Restauration de cours d'eau en France : comment les définitions et les pratiques ont-elles évolué dans le temps et dans l'espace, quelles pistes d'action pour le futur ? (juillet 2017)
- 28 - Impact cumulé des retenues d'eau sur le milieu aquatique. Expertise scientifique collective (novembre 2017)