



**5ème colloque des Zones Ateliers-CNRS
2000-2020, 20 ans de recherche du Réseau des Zones Ateliers
4 et 5 novembre 2020, Blois - France**



avec le soutien du Réseau Thématique de Recherche MiDi

Lieu: INSA Centre Val de Loire, 3 rue de la Chocolaterie, 41 000 Blois (France)

<https://20ans-rza.sciencesconf.org>

La **5ème édition du colloque des Zones Ateliers** marque les 20 ans du Réseau des Zones Ateliers du CNRS (RZA, LTSEr). Labellisé Infrastructure de Recherche pour l'étude à long terme des socio-écosystèmes (Long-Term Social-Ecological Research - LTSEr), le RZA rassemble 14 Zones Ateliers et s'ancre à l'échelle européenne (au sein du réseau eLTER) et internationale (iLTER).

Les Zones Ateliers (ZA) se focalisent autour d'**unités fonctionnelles** (par exemple un fleuve et son bassin versant, des paysages - agricole ou urbain -, le continuum terre-mer...) et y développent une démarche scientifique spécifique en s'appuyant sur des observations et expérimentations, pour y mener des **recherches pluridisciplinaires** sur le long terme. Les ZA portent les écosystèmes au centre de ce dispositif et sont **en prise directe avec les questionnements des acteurs des territoires** que ce soit des gestionnaires, des politiques et des associations.

Ce colloque a pour objectif de réunir des scientifiques des sciences de la nature et des sciences humaines et sociales, des gestionnaires et des décideurs afin de partager leurs savoirs et expériences et d'échanger sur les résultats des recherches menées, entre autre, au sein du RZA. Il sera également l'occasion de discuter des futurs agendas scientifiques **en réponse aux nouveaux enjeux environnementaux et sociétaux associés aux changements globaux**, notamment des perspectives de développement de l'interdisciplinarité et la transdisciplinarité.

Le colloque du 20^{ème} anniversaire du réseau sera également l'occasion d'une analyse rétrospective et prospective du RZA, dispositif couplant des approches bio-géophysiques, écologiques et sociétales, à l'échelle des territoires, en présentant l'évolution des questionnements scientifiques majeurs en lien avec les **enjeux sociétaux, et l'adaptation et le développement de nouvelles approches**.

Les sessions seront construites autour de thématiques transversales telles que les enjeux environnementaux et sociétaux en contexte de changement global, les risques environnementaux, la gouvernance. Dans l'objectif de mieux comprendre les changements globaux en cours et anticiper leurs évolutions futures, trois thèmes centraux sont privilégiés sans qu'ils soient pour autant restrictifs :

- Analyser les trajectoires des socio-écosystèmes par le prisme des interactions homme-nature, de gestion de l'eau ou du risque environnemental ;
- Considérer les socio-écosystèmes sous l'angle des enjeux de résilience ou de santé environnementale ;
- Construire une recherche appliquée en lien avec les acteurs du territoire et mobiliser la transdisciplinarité dans la recherche (actions collectives, gouvernance...).

Les propositions de communications pourront être centrées sur des cas d'étude et/ou proposer des éléments de réflexion plus généraux.

Chaque session comprendra une conférence invitée suivie de présentations. Une session affichée (posters) sera également programmée. Des propositions associant chercheurs et acteurs des territoires sont particulièrement attendues

En résumé, les attendus de la 5^{ème} édition de ce colloque sont :

Un partage des récentes avancées scientifiques afin de susciter de nouvelles recherches interdisciplinaires et transdisciplinaires sur les socio-écosystèmes ;

La confrontation d'expertises et la stimulation de débats dans un cadre et une atmosphère propices aux interactions et à la convivialité ;

La promotion de l'analyse rétrospective et prospective du RZA auprès des acteurs de la recherche et des gestionnaires.

Public visé

L'ensemble des membres des ZA

Les acteurs de la recherche

Les partenaires opérationnels et professionnels, privés ou publics, de l'environnement

Les décideurs et acteurs des politiques publiques

Comité scientifique

- **Audrey Alignier**, Chargée de recherche INRAE, écologue, UMR 0980 INRAE-ESA d'Angers, Biodiversité, Agroécologie et Aménagement du Paysage, Zone Atelier Armorique.

- **Stéphane Betoulle**, Professeur Université de Reims Champagne-Ardenne, écologue, UMR-I-02 INERIS-Université Reims Champagne Ardenne-Université Le Havre, Stress Environnement et Biosurveillance des milieux aquatiques.

- **Isabelle Charpentier**, Directrice de recherche CNRS, modélisation en science de l'ingénieur, UMR 7357 CNRS-Université de Strasbourg, Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie, Zone Atelier Environnementale Urbaine.

- **Hervé Fritz**, Directeur de recherche CNRS, écologue, Sustainability Research Unit, Nelson Mandela University (South Africa), International Research Lab REHABS- NMU-CNRS-Université Lyon 1, Zone Atelier Hwange.

- **Sabrina Gaba**, Directrice de recherche INRAE, écologue, UMR 7372, Centre d'Etudes Biologiques de Chizé Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre.

- **Sandrine Glatron**, Directrice de recherche CNRS, géographe, UMR7367 CNRS -Université de Strasbourg, Dynamiques Européennes, Zone Agricole Environnementale Urbaine.

- **Chloé Guerbois**, Post-doctorante, socio-écologue, Sustainability Research Unit, Nelson Mandela University (South Africa), International Research Lab REHABS- NMU-CNRS-Université Lyon 1, Zone Atelier Hwange.

- **Nicolas Lamouroux**, Directeur de recherche INRAE, écologue, RiverLy, Zone Atelier Bassin du Rhône.
- **Nicolas Legay** Maître de conférences INSA CVL, écologue, UMR 7323 CNRS-Université de Tours, CItés, TERritoires, Environnement et Sociétés, Zone Atelier Loire.
- **Jean-Marie Mouchel**, Professeur Université Paris 6, biogéochimiste, UMR 7619 Milieux environnementaux, transferts et interactions dans les hydrosystèmes et les sols, CNRS-Université Paris 6-EPHE, Zone Atelier Seine.
- **Marie-Noëlle Pons**, Directrice de recherche CNRS, génie de l'environnement, UMR 7274 Laboratoire Réactions et Génie des Procédés, CNRS-Université de Lorraine, Zone Atelier Moselle.
- **David Renault**, Maître de conférences Université de Rennes 1, écologue, UMR 6553 EcoBio CNRS- Université de Rennes 1, Zone Atelier Antarctique et Terres Australes.
- **Amélie Robert**, ATER Université de Tours, géographe, UMR 7323CItés, TERritoires, Environnement et Sociétés, Zone Atelier Loire.
- **Jean-Patrice Robin**, Directeur de Recherche CNRS, écophysiologiste, UMR 7178 CNRS-Unistra, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Zone Atelier Antarctique et Terres Australes.
- **Sylvie Servain** Professeur INSA CVL, géographe, UMR 7323 CItés, TERritoires, Environnement et Sociétés, Zone Atelier Loire.

Comité de pilotage pour l'organisation du colloque:

- **Sylvie Servain** Professeur INSA CVL, géographe, UMR 7323 CItés, TERritoires, Environnement et Sociétés, Zone Atelier Loire.
- **Amélie Robert**, ATER Université de Tours, géographe, UMR 7323CItés, TERritoires, Environnement et Sociétés, Zone Atelier Loire.
- **Nicolas Legay** Maître de conférences INSA CVL, écologue, UMR 7323 CNRS-Université de Tours, CItés, TERritoires, Environnement et Sociétés, Zone Atelier Loire.
- **Sabrina Gaba**, Directrice de recherche INRAE, écologue, UMR 7372, Centre d'Etudes Biologiques de Chizé Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre.
- **Marie-Noëlle Pons**, Directrice de recherche CNRS, génie de l'environnement, UMR 7274 Laboratoire Réactions et Génie des Procédés, CNRS-Université de Lorraine, Zone Atelier Moselle.
- **Christine Schrive**, ingénieur de recherche administratif CNRS, InEE -Réseau des Zones Ateliers.
- **Alexia Soussen**, animatrice RTR MiDi, Université de Tours.

Langue du colloque: français

Propositions de communications et de posters : résumés (300 à 500 mots) à déposer d'ici le 29 mai 2020 sur le site du colloque, <https://20ans-rza.sciencesconf.org>. Les résultats de la sélection des contributions seront communiqués fin juin et le pré-programme début juillet.

Frais d'inscription: comprenant l'accès aux sessions, les pauses café, les deux déjeuners et un diner, 100 euros chercheurs et autres participants, 70 euros doctorants (sur justificatif)
Paiement en ligne et par bon de commande administratif à partir de juillet 2020 et jusqu'au 2 octobre 2020 (pas de remboursement possible)

Contact: sylvie.servain@insa-cvl.fr et <https://20ans-rza.sciencesconf.org>