



ALLISTENE
l'alliance des sciences
et technologies du numérique



ATHENA
alliance nationale des
sciences humaines et sociales

aviesan
alliance nationale
pour les sciences de la vie et de la santé

Énergie décarbonée, changement climatique, santé environnementale et biodiversité : les 5 alliances nationales de recherche se sont rassemblées pour une plus grande synergie entre les savoirs et les acteurs en vue d'une recherche davantage interdisciplinaire

L'événement organisé sous l'égide du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, les 18 décembre 2020 et 29 janvier 2021, est le premier événement inter-alliances au service des grandes transitions (environnement, numérique, énergie, sciences sociales et santé).

Cette dynamique a regroupé plus de 200 participants par date, principalement des acteurs de la recherche, des responsables d'organismes publics et des ministères. La première session proposait des ateliers participatifs et conférenciers, tandis que la deuxième était une restitution avec analyse des échanges de la première session, puis une table ronde en présence des présidents des alliances.

Suite à ce travail collectif, un document de positionnement est en cours, qui proposera de nouveaux axes et programmes de recherches, en renforçant leur coordination. Celui-ci contribuera aux trajectoires de la programmation de la recherche, viendra en appui au plan de relance, et participera à la construction de la position française vis-à-vis de la programmation européenne.

Les propositions de ce document explorent de façon interdisciplinaire, de nouvelles voies de recherche, en restant attentives aux approches systémiques. Celles-ci concernent notamment l'intégration des questions de santé publique et du numérique dans les grandes transitions ; l'analyse du potentiel d'émissions négatives et de décarbonation en lien avec la biodiversité ; le questionnement du rôle du citoyen vis-à-vis des enjeux démocratiques et de souveraineté ; la mise en avant du potentiel des territoires et du développement de *living-labs* centrés sur les systèmes en transition ; ou enfin la compréhension de la résilience aux crises.

Les recommandations, d'ordre méthodologique portent sur le perfectionnement des modèles et leur cadre d'usage pour mieux anticiper les évolutions liées aux transitions ; l'appui de la recherche interdisciplinaire sur les collectifs de parties-prenantes ; l'action avec les citoyens.

Des évolutions des dispositifs de formation et recherche sont proposées pour favoriser ces nouvelles approches comme le développement de ces formations interdisciplinaires (sciences, technologies et humanités) et le rapprochement des actions des chercheurs et des citoyens.

Ce premier événement inter-alliances participe à l'élaboration d'une vision commune et partagée sur les nouvelles orientations de la recherche au service des grandes transitions, dans le domaine émergent des sciences de la durabilité, avec en arrière-plan les 17 objectifs de développement durable d'ici 2030 établis par les États membres des Nations Unies.



ALLISTENE
l'alliance des sciences
et technologies du numérique



ATHENA
alliance nationale des
sciences humaines et sociales

aviesan
alliance nationale
pour les sciences de la vie et de la santé