

La Coalition pour la Synthèse Archéologique

La société moderne est assaillie de toutes parts. Guerre, climat, inégalité, migration—la liste en est longue. Chaque jour, de nouvelles solutions potentielles nous sont proposées. Pourtant, rien ne fonctionne vraiment; il n'y a pas de solution miracle. Pour paraphraser les propos de H.L. Mencken: a chaque problème complexe, il existe une réponse claire, simple et fautive. Résoudre des problèmes complexes exige une recherche scientifique rigoureuse.

Nous avons créé la Coalition pour la Synthèse Archéologique afin d'utiliser la science du passé dans la construction d'un futur meilleur. De par son étude des processus humains à travers le temps profond, l'archéologie est la clé pour répondre à la question: d'où nous venons et comment nous en sommes arrivés là, conditions préalables pour envisager un avenir différent du présent. Les sociétés d'aujourd'hui sont peut-être plus sophistiquées sur le plan technologique que celles du passé, mais bon nombre de nos problèmes ne seront pas résolus uniquement par la technologie. En outre, bon nombre de ces problèmes qui apparaissent insurmontables ont déjà été affrontés et résolus dans le passé. Tous les groupes humains doivent fournir nourriture et gîte et se perpétuer. Ils sont confrontés à une myriade de problèmes qui leur sont à la fois uniques et communs à tous. Depuis l'aube de l'humanité, les humains ont résolu, ou ont été vaincus par ces problèmes dans tous les types d'environnements et sous toutes les formes de société, d'économie et de politique.

Discerner des éléments uniques à partir de modèles communs nous oblige à appliquer au comportement humain la même rigueur scientifique qui a divisé l'atome, mis un homme sur la lune et tracé le génome humain. Cependant, les humains ne sont pas des atomes. Ils ne réagissent pas de la même manière et leurs actions ne sont pas immuables. Pourtant, les actions collectives forment des modèles qui, bien qu'invisibles pour les acteurs individuels, et à l'abri de la découverte recourant à une optique de temps peu profond, sont discernables quand elles sont sondées par les bonnes questions aux bonnes échelles temporelles et spatiales. Cette approche nous permet de déceler en premier, deuxième et troisième ordre, les changements dans les processus socio-environnementaux qui peuvent prendre des millénaires pour se produire. Dans cet effort, nous sommes susceptibles de détecter un éventail d'états de système qui sont potentiellement possibles, même s'ils n'ont pas été documentés dans les archives historiques, qui fournissent des informations aux politiques publiques pour relever les défis sociétaux.

À cette fin, les archéologues ont besoin d'identifier et de mieux comprendre les modèles sociaux insaisissables et lointains souvent invisibles au niveau du site ou même à l'échelle régionale. Ils doivent passer moins de temps à interpréter les ensembles de données du projet et plus de temps à effectuer des analyses comparatives générales qui synthétisent de nombreux ensembles de données, tirant ainsi parti des milliards de dollars que le public a investis dans l'enquête et la préservation du passé. Un tel travail implique un labeur intensif mené par des équipes de recherche collaborative engageant des experts en sciences et en sciences humaines, ainsi que ceux possédant du savoir traditionnel. Nous avons également besoin de développer des outils qui rendent nos données accessibles et utilisables pour la solution de problèmes focalisés sur la recherche comparative et concevoir des théories qui nous permettent de comprendre des ensembles de données volumineux, complexes et pluridisciplinaires.

L'archéologie est destinée à permettre un saut quantique d'une science ancrée dans la compréhension d'anciens mystères à une science qui utilise le passé pour envisager l'avenir. Mais l'archéologie, comme toutes les sciences, est conservatrice. Le changement ne se produit que sous de bonnes conditions et que s'il est poussé dans la bonne direction. La Coalition pour la Synthèse Archéologique est prête à donner cette impulsion.



L'objectif de la Coalition pour la Synthèse Archéologique (CfAS) est de promouvoir la recherche synthétique sur d'importantes questions en sciences sociales dont les réponses auront des implications politiques pour aborder les problèmes sociaux contemporains. Ses efforts de synthèse se concentrent sur des questions pour lesquelles la perspective à long terme de l'archéologie est cruciale et exploite les énormes quantités de données archéologiques que nous avons collectées au cours du siècle dernier. Pour faire avancer la science, nous devons mettre en place les conditions qui facilitent le progrès scientifique.

Partenaires et membres adhérents : comment nous avançons ensemble

La CfAS a été créée en 2017 en tant que coalition d'organisations partenaires et de membres adhérents individuels qui partagent notre vision d'élargir la connaissance du passé pour façonner un avenir plus sûr et plus juste et qui s'engagent à contribuer à notre mission : favoriser la synthèse en archéologie pour élargir les connaissances et profiter à la société. Les programmes de la Coalition pour la Synthèse Archéologique favorisent la recherche collaborative en reliant des universitaires et en constituant des équipes de recherche les mieux placées pour poser et répondre aux questions pressantes de notre temps, en brisant les barrières institutionnelles, disciplinaires et sociétales. CfAS travaille en étroite collaboration avec le Centre pour la Synthèse Collaborative en Archéologie (CCSA) de l'Université du Colorado, Boulder. Le CCSA fournit une infrastructure organisationnelle essentielle pour la CfAS, en administrant les subventions, les programmes et les projets de CfAS et en facilitant les communications et le réseautage.

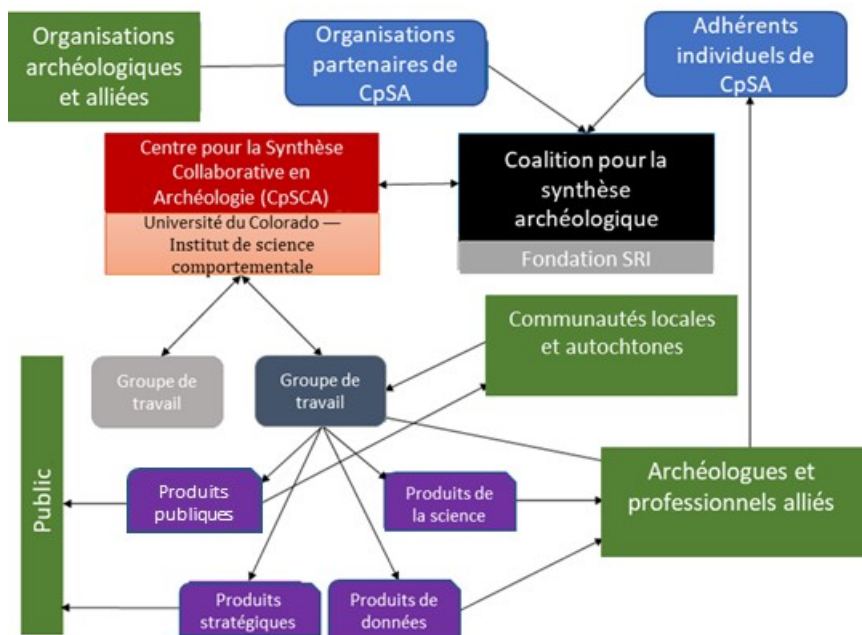
Pour atteindre nos objectifs, CfAS s'appuie sur les capacités variées de plus de 55 organisations partenaires et 450 membres adhérents à travers le monde, notamment : des organisations professionnelles, des entreprises du patrimoine culturel, des unités académiques, des organisations non gouvernementales, des unités gouvernementales et des fournisseurs en informatique appliquée à l'archéologie (liste des partenaires ci-jointe).

Les organisations partenaires bénéficient de:

- Visibilité en tant que partenaires soutenant la mission de CfAS,
- Influence sur la direction de la Coalition en nommant et en votant pour les membres du Conseil d'administration de la CfAS, et
- Réception des informations au sujet de toutes les opportunités de financement, des bulletins électroniques et des rapports annuels de la Coalition.

Les organisations partenaires sont tenues de :

- Soutenir les objectifs de la Coalition pour la Synthèse Archéologique,
- Promouvoir et faire connaître les activités de la Coalition, selon le cas,
- Montrer leur engagement envers CfAS en versant des frais d'adhésion de 200 \$ (50 \$ pour les organisations basées dans les pays en développement), et
- Encourager le partage de données archéologiques par leur organisation dans les limites permises par la loi ou imposées par les permis, les clients ou d'autres bailleurs de fonds, sous réserve d'une période d'embargo raisonnable après l'achèvement des projets.



Membres adhérents :

- Reçoivent des notifications de toutes les opportunités de financement, des bulletins électroniques et des rapports annuels de la Coalition, et
- Inscrivez-vous, gratuitement sur notre site web <http://archsynth.org>
Nous encourageons votre organisation à devenir partenaire et vous invitons à devenir un membre adhérent individuel de la CfAS. Vous vous inscrivez en tant que partenaire ou membre adhérent sur notre site Web, <http://archsynth.org>. Le site Web a plus d'informations sur la Coalition. Une présentation plus détaillée de notre conception de CfAS est donnée dans un bref article dans [PNAS](#) et un plus long dans [Advances in Archaeological Practice](#).