

## Appel à projets

### Outils innovants de traitement numérique pour la valorisation et la diffusion des données

Août 2007

#### Rappel du contexte

Le Très Grand Equipement ADONIS poursuit l'équipement de la communauté des chercheurs en Sciences humaines et sociales. L'objectif est de mettre en place un espace de navigation pour l'ensemble des documents scientifiques à l'échelle européenne et internationale, facilitant pour les données de la recherche française en SHS signalement, publication, réutilisation et valorisation.

Comme l'indiquent les premières orientations proposées par ADONIS, un effort d'infrastructure est donc nécessaire pour rendre interopérables, mutualiser et réutiliser les recherches ; mais le TGE ne se substitue pas aux opérateurs de la recherche : il est avant tout un facilitateur, une structure de coordination.

Le TGE ADONIS contractualisera avec les acteurs de ce réseau de travail. Son souci constant sera l'identification des meilleures pratiques, des réalisations d'excellence, des innovations en matière de nouvelles technologies de l'information et de la communication, qu'elles proviennent des laboratoires et des entreprises. Ces outils doivent être mis à disposition de l'ensemble de la communauté des SHS, chacun les utilisant en tant que de besoin.

#### Appel à projets

Le TGE ADONIS lance un appel à projets auprès des laboratoires et centres de recherche pour soutenir et promouvoir les **outils et systèmes innovants de valorisation et de diffusion des données de la recherche et permettre leur mutualisation et leur mise à disposition de l'ensemble de la communauté des SHS.**

Il ne s'agit pas en effet de définir un seul mode de diffusion des données de la recherche mais de proposer des outils, qui doivent à la fois refléter une diversité d'approches et garantir une cohérence suffisante pour permettre des vues transversales, des travaux multidisciplinaires et une accessibilité internationale.

Dans la perspective qui est celle d'Adonis, l'accent doit être mis sur les approches collaboratives, singulièrement celles qui se développent dans les démarches "Web 2.0" et en général sur les outils dont l'adaptation dans le secteur des SHS permet des usages innovants et un progrès dans la circulation, la collaboration, la visibilité, la réutilisation des données.

Les laboratoires et centres de recherche SHS développent de grandes collections et des bases comparatives de données multimédia. Leur accessibilité suppose un signalement par des méta-

---

données normalisées et partagées et des interfaces permettant à un acteur n'utilisant pas les mêmes outils de les interroger, pour leur partie communicable – avec donc des outils de présentation externe (mode Web services ou autres techniques). La constitution de collections numérisées et de banques de données elles-mêmes ne sont pas concernées ici. Ne l'est pas non plus le développement d'outils informatiques génériques comme les systèmes de bases de données, les systèmes documentaires et les logiciels de moteurs de recherche.

Une liste des outils visés par le présent appel d'offres, à ce stade non exhaustive, peut être cependant indiquée.

- Outils d'interface entre les producteurs / utilisateurs de données et les systèmes de gestion de ces banques, permettant l'organisation et le référencement des données et documents et l'accès en fonction d'un modèle commun à la discipline, voire à des ensembles de disciplines SHS et permettant la création de vues correspondant à des instanciations particulières (outils permettant ainsi à des utilisateurs nouveaux de créer des vues dans une base de données existante, par ajout et réorganisation de méta-données en fonction de leur modèle propre).
- Systèmes d'indexation, de génération de méta-données, en les appliquant à des corpus spécifiques au sein des disciplines SHS.
- Adaptation ou application de moteurs de recherche dans le champ des SHS.
- Ontologies et outils de référencement dans le champ du Web sémantique.
- Systèmes d'accès multi-bases exploitant des méta-données et modèles communs.
- Outils signalétiques avancés (inventaires, catalogues, bibliographies) pouvant être intégrés dans des portails de diffusion et être produits collaborativement (par exemple constitution et distribution de nomenclatures).
- Systèmes de signalement et de mise à jour réciproques, systèmes de co-marquage des données pour la veille et l'échange au sein de l'espace SHS, afin de faciliter la circulation des informations entre les différentes institutions et dans le cadre notamment du mouvement des archives ouvertes.
- Outils collaboratifs du Web 2.0 : fils de syndication, agrégateurs, blogs, wikis, et en général les nouvelles forme de coopération et de partage appliquées au domaine SHS.
- Systèmes de création, d'animation et d'exploitation de réseaux sociaux appliqués à la mise en place de réseaux collaboratifs de production de données et d'informations au service de communautés scientifiques.

L'appel à projets concernera les laboratoires et centres de recherche français en SHS, ainsi que des groupements constitués par les laboratoires et des sociétés industrielles. Des unités de recherche qui n'appartiennent pas au CNRS ou ne lui sont pas directement associées peuvent également déposer des projets en réponse à cet appel d'offres.

## **Modalités**

Le principe est de retenir des dispositifs innovants et de les soutenir financièrement en fonction de l'argumentaire produit et des besoins requis pour adapter le dispositif innovant concerné afin de

permettre sa mutualisation pour l'ensemble du réseau ADONIS. Dans l'univers rapidement évolutif des techniques de l'information et en particulier du Web 2.0, il est particulièrement difficile de préciser le périmètre. Une définition trop stricte risquerait de faire perdre des innovations intéressantes. A l'inverse, il serait inutile d'amener les déposants à présenter un dossier de proposition qui serait hors sujet parce que couvrant un champ trop large ou trop général.

Dès lors, cet appel à projets comporte deux phases :

- Envoi d'un appel à propositions demandant une description sommaire de l'objectif du projet et indiquant son caractère innovant, puis examen des propositions en vue de leur conformité aux objectifs de l'appel d'offres.
- Envoi d'un appel à constitution de dossiers pour les propositions présélectionnées. Les modalités de constitution seront détaillées lors de cet envoi.
- A chaque étape, les sélections se feront avec l'avis d'un panel d'experts, en liaison avec le Conseil scientifique du TGE ADONIS.

## **Calendrier**

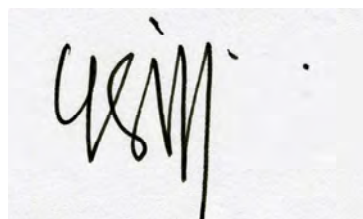
- Appel à projet : publication à partir du 16 août 2007.
- Réception des descriptions sommaires jusqu'au 21 septembre 2007.
- Présélection communiquée aux laboratoires pour le 8 octobre 2007.
- Retour des dossiers détaillés pour le 7 novembre 2007.
- Attribution des soutiens financiers à partir du 30 novembre 2007.

Si vous souhaitez déposer un dossier, vous êtes invité à transmettre par messagerie, avant la date limite du 21 septembre, le descriptif sommaire prévu ci-dessus (ce descriptif ne devra en aucun cas dépasser 2500 caractères), accompagné d'une liste de 8 à 10 mots clés représentatifs du projet. Ce document doit parvenir aux adresses mel suivantes (un seul mel) :

[yannick.maignien@tge-adonis.fr](mailto:yannick.maignien@tge-adonis.fr)

[benoit.habert@tge-adonis.fr](mailto:benoit.habert@tge-adonis.fr)

Paris, le 16 août 2007.



TGE ADONIS

Yannick MAIGNIEN

Directeur de l'UPS SupAdonis CNRS 2916  
4 rue Lhomond, 75005 PARIS  
tel : 0155428313