



Chambéry, le jeudi 1^{er} octobre 2026

[Communiqué]

Ségolène Vandavelde, lauréate d'une bourse ERC Starting Grant, rejoint le laboratoire EDYTEM



© Mathieu Duhaime

Ségolène Vandavelde, chargée de recherche CNRS, rejoindra le Laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de la Montagne (EDYTEM) le 1^{er} octobre 2026. Elle est lauréate d'une bourse « ERC Starting Grant 2026 », remise par le Conseil Européen de la Recherche (ERC) pour son projet intitulé "TARS". Ses recherches à la croisée des sciences naturelles et des sciences humaines ont notamment permis le **développement d'une méthode pionnière : la fuliginochronologie**, qui consiste à étudier les traces de suie prisonnières de concrétions calcaires, pour reconstituer à haute résolution les chroniques d'occupation humaine des sites souterrains (grottes, abris sous roche).

Une bourse pour encourager les jeunes chercheuses et chercheurs

Le projet ERC propose quatre types de bourses selon l'avancement dans leur carrière des chercheuses et chercheurs qui les reçoivent. Ségolène Vandavelde, elle,

a été lauréate de la bourse « ERC Starting Grant 2026 ». Celle-ci permet aux jeunes chercheuses et chercheurs de recruter une équipe de recherche (doctorant(e), post-doctorant(e), ingénieur(e)), de faire fonctionner un groupe de recherche ou encore d'acheter de l'équipement.

Une chercheuse à la croisée des sciences naturelles et des sciences humaines

Ségolène Vandavelde rejoint le laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de la Montagne (EDYTEM), affilié conjointement au CNRS et à l'USMB, au 1er octobre 2026.

Elle est actuellement chercheuse postdoctorale Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA-PF) à l'Université de Cantabrie (Espagne) et docteure en archéologie, anthropologie et préhistoire de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2019).

Engagée sur les enjeux environnementaux, à travers sa participation au collectif Labos1point5, et sur les enjeux éthiques en archéologie, notamment comme co-commissaire de l'exposition « Archéo-Sexisme », traduite en 6 langues, en tournée dans 14 pays, et co-organisatrice du colloque international « Archéo-Éthique », Paris, 2018 ; elle a reçu plusieurs prix et distinctions. Citons, par exemple, la bourse L'Oréal-UNESCO Femmes et la Science (2018), le Prix de thèse de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (2023), et le Prix Brepols Early Career Researchers de l'Union Académique Internationale (2023).

Le projet TARS, quesako ?

La mobilité est fondamentale pour les sociétés humaines : les territoires sont habités dans l'espace et le temps selon des rythmes spécifiques. **Si la dimension spatiale de la mobilité est largement étudiée, sa dimension temporelle reste difficilement accessible** : les datations classiques ont des incertitudes décennales à millénaires, et les assemblages cumulatifs empêchent de distinguer les événements d'occupation.

Le **projet TARS**, en mobilisant la méthode de la **fuliginochronologie**, vise à dépasser cette limite en se concentrant notamment sur **les dynamiques d'occupation des sites à fonction symbolique**, où les pratiques (art pariétal, sépultures) révèlent aussi le calendrier social des groupes préhistoriques.

Trois objectifs majeurs guident ce projet ERC « TARS », porté par Ségolène Vandavelde :

- discriminer différents usages des sites (torches vs foyers, éclairage vs crémations) ;
- construire des chroniques d'occupation annuelles révélant les rythmes saisonniers et pluriannuels sur plusieurs générations ;

- comparer la dynamique des sites symboliques versus économiques pour déterminer leur intégration dans les cycles de nomadisme.

En accédant à une échelle temporelle proche du « temps vécu » par les humains, TARS offrira des données inédites sur la place de ces contextes symboliques tout en ouvrant de nouvelles perspectives pour l'archéologie de haute résolution temporelle.

Renforcer les liens entre les communautés de recherche d'EDYTEM

L'arrivée de Ségolène Vandavelde au sein de l'équipe Société du laboratoire EDYTEM le 1er octobre 2026 contribuera à renforcer les échanges entre les recherches en archéologie et celles menées en sciences de l'environnement, notamment autour des milieux souterrains. Ses travaux pourront s'articuler avec ceux de plusieurs membres du laboratoire sur les sites ornés et les spéléothèmes, en mobilisant des approches méthodologiques complémentaires. Ses recherches pourront également s'appuyer sur les compétences et les équipements du laboratoire en spectroscopie, microscopie et caractérisation des matériaux.

« Les problématiques de recherches développées dans mon programme de recherche CNRS et dans mon projet ERC TARS s'intègrent ainsi parfaitement dans les orientations scientifiques et communautés scientifiques du laboratoire EDYTEM, dont l'intégration à l'Observatoire des sciences de l'Université de Grenoble (OSUG) garantira également l'accès à diverses plateformes d'analyses. »

Explique Ségolène Vandavelde. Déjà engagée dans plusieurs collaborations avec des membres du laboratoire, la chercheuse pourra ainsi poursuivre et développer ces travaux dans un environnement scientifique réunissant des expertises complémentaires.

L'USMB se réjouit de son arrivée et lui souhaite la bienvenue !

L'université Savoie Mont Blanc - USMB

Avec près de 15 000 étudiantes et étudiants, une offre de formation riche et pluridisciplinaire et 18 laboratoires de recherche reconnus au plan international, l'USMB est un établissement à taille humaine qui conjugue excellence et proximité avec ses territoires, ainsi qu'une large ouverture sur l'Europe et le monde. Dans le classement de Shanghai pour la 8^e année consécutive grâce à l'excellence de sa recherche, elle se classe par ailleurs à la 5^e place des universités françaises pour la réussite de ses étudiants et se place ainsi parmi les meilleurs établissements publics d'enseignement supérieur en France (données l'Etudiant 2026). Sur ses trois campus, Annecy, Le Bourget-du-Lac et Jacob-Bellecombette,

l'USMB offre des conditions d'études particulièrement attractives au cœur d'un environnement d'exception, entre lacs et montagnes.

Contact presse

Céline Lestievent | chargée des relations presse

direction.communication@univ-smb.fr



5^e
université française
pour la réussite étudiante

1^{re}
université française
pour les mobilités
sortantes Erasmus

**Au palmarès
des plus grands
classements
universitaires**
(Shanghai, THE, NTU,
CWUR, Leiden)

Membre de
l'alliance
européenne

