



# LE PROJET TRIDENT...



*... des brebis du Limousin aux antilopes fossiles de l'Omo pour mieux comprendre l'évolution de l'Homme.*

## **Présentation des résultats**

**Ferme du Mourier, Saint Priest Ligoure (87),**

**le 28 septembre 2016 à 10 h 30**

*Depuis 2013, l'Institut de Primatologie et Paléontologie Humaine (CNRS et Université de Poitiers) collabore avec la Ferme Expérimentale du Mourier (IDELE et CIIRPO) sur le projet de recherche TRIDENT unique en son genre piloté par le chercheur CNRS Gildas Merceron.*

*Les paléontologues ambitionnent de décrire les environnements dans lesquels ont évolué les ancêtres de l'Homme en et hors d'Afrique. Pour ce faire, ils examinent l'usure des dents des mammifères herbivores fossiles (comme les antilopes) associés aux rares restes d'homininés. Ces usures dentaires trahissent végétation consommée, par exemple des graminées synonymes alors de savanes ou des feuillages arborés et fruits suggérant donc des habitats boisés. Ce type d'analyse sur le matériel fossile nécessite néanmoins des essais avec alimentation contrôlée sur des brebis, qui une fois les mandibules récupérées constituent un modèle idéal. C'est de ce constat qu'est né le projet TRIDENT.*

*Vous êtes donc conviés à la Ferme du Mourier (Saint-Priest Ligoure) le mercredi 28 septembre 2016 à 10h30 à une conférence qui reviendra sur les étapes du projet avec la présentation des résultats TRIDENT. Cette conférence sera aussi l'occasion de témoigner du travail des paléontologues depuis le terrain jusqu'au laboratoire. Suivra un déjeuner où nous pourrons échanger sur ce projet et répondre à vos questions.*

*En espérant vous voir nombreux*

*Gildas Merceron, Denis Gautier et l'équipe TRIDENT*

Inscription souhaitée avant le 15 septembre 2016 : [sandrine.fougère@idele.fr](mailto:sandrine.fougère@idele.fr) ou 05 55 00 63 72

Plus d'info sur <http://anr-trident.prd.fr/>

Le CIIRPO

