



MALADIES RARES SELTENE KRANKHEITEN  
Manifestations Manifestationen  
bucco-dentaires im Mund- und Zahnbereich

06.10.2014

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Science Days 2014 – Le projet INTERREG/OS « Manifestations bucco-dentaires des maladies rares » présente la dent dans tous ses états

Le projet INTERREG/Offensive Sciences « Manifestations bucco-dentaires des maladies rares » participe aux Science Days d'Europa-Park du 16 au 18 octobre à Rust (Allemagne).

Ces journées sont destinées à faire découvrir les sciences et techniques à un public scolaire, élèves et enseignants, sur un mode ludique et pédagogique. Elles mobilisent industries, entreprises, laboratoires et associations qui présentent leurs activités au sein du parc d'attractions. Un endroit idéal pour un programme de recherche franco-allemand qui vise à mieux comprendre les maladies rares qui affectent la bouche et les dents et améliorer les prises en charge et le confort de vie des patients concernés, souvent de jeunes enfants.

Pour comprendre le rôle des gènes dans la maladie, le diagnostic et les traitements orientés vers la prévention et la santé bucco-dentaire, les chercheurs du programme, accompagnés de l'association Hypophosphatasie Europe, partenaire du projet, et d'étudiants de la Faculté de Chirurgie Dentaire de l'Université de Strasbourg, ont conçu des jeux et des animations comme un loto des animaux pour faire de l'anatomie comparée (ou comment comprendre la diversité des formes des dents dans le règne animal) ou une activité de détective à base de radios dentaires pour découvrir l'âge d'un individu. Une façon amusante de réviser des connaissances de base sur la bouche et les dents, la prévention et la santé bucco-dentaire et de dédramatiser les visites chez le chirurgien-dentiste, pour aborder au rythme de chacun des notions plus scientifiques et sensibiliser à la question des maladies rares et au rôle de l'Europe dans le soutien de la recherche. Cette animation baptisée « Genosmile » est également inscrite dans le cadre du Dialog Science, fête de la science transfrontalière de la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin supérieur.

Le projet « Manifestations bucco-dentaires des maladies rares » vise à favoriser la connaissance, le diagnostic et la prise en charge des pathologies buccales et dentaires des patients atteints d'une maladie rare. Fruit de la collaboration de structures universitaires, hospitalières et de laboratoires de recherche français et allemands de Strasbourg, Fribourg et Heidelberg, et de partenaires associatifs. Ce projet, lauréat de l'Offensive Sciences de la RMT, est cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) de l'UE dans le cadre du programme INTERREG IV Rhin supérieur.

Pour en savoir plus sur les animations et sur le projet de recherche : [www.genosmile.eu](http://www.genosmile.eu).

**Contact presse** : Pr. Agnès Bloch-Zupan, [agnes.bloch-zupan@unistra.fr](mailto:agnes.bloch-zupan@unistra.fr)

---

#### Projet INTERREG/OS A27

« Manifestations  
bucco-dentaires  
des maladies rares »

„Manifestationen  
seltener Krankheiten  
im Mund- und  
Zahnbereich“



Ce projet est cofinancé  
par le Fonds Européen  
de Développement  
Régional (FEDER)



Dépasser  
les frontières :  
projet après projet

