

LE CLONAGE DES ESPÈCES DISPARUES

lereS2Lg

Message envoyé le : 13 Novembre 2012

Bonjour,

Nous sommes élèves en 1ère Scientifique et nous avons choisis comme sujet de TPE:
Le clonage d'une espèce disparue à partir de ses cellules cryogénisées comme le mam-mouth.

Nous aimerions avoir une interview de l'un de vos spécialistes pendant les vacances scolaire d'hiver et inclure la vidéo dans notre production. Nous viendrons au musée pendant cette période pour obtenir quelques informations en complément de nos recherches.

Merci

Marion, Cheïmaa et Hadia
Alicia.

Ronan

Message envoyé le : 19 Novembre 2012

Bonjour à vous

Que voilà un sujet intéressant et qui fait débat !

Il est possible pour vous d'entrer en contacts avec plusieurs «spécialistes», le tout dépendant des questions auxquels vous souhaiteriez qu'il(s) ou elle(s) vous réponde(nt).

À ce propos, il est important que vous réfléchissiez à quelle(s) partie(s) de cette thématique vous voudriez consacrer votre ou vos entretien(s). En effet, un paléontologue serait sans doute parmi les personnes les plus à même de vous parler du mammoth, des phénomènes de conservations/taphonomie qui vont s'appliquer et affecter le maintien sous différentes conditions d'une partie de l'ADN ancien, mais ne sera pas forcément des plus au fait des méthodes et recherches quant aux tentatives de clonage. À l'inverse, un spécialiste de biologie cellulaire et moléculaire n'est pas nécessairement le meilleur interlocuteur pour discuter des spécificités de la conservation différentielle.

De fait, prenons mon cas en exemple, je suis au fait des questionnements portant sur la conservation et l'étude du matériel fossile, mais ne suis absolument pas compétent quant à l'étude et les éventuelles exploi-tations de l'ADN ancien !

Ainsi, si vous souhaitez plutôt des informations sur le côté paléon-tologique de la problématique, orientez-vous le Département Histoire de la Terre.



Par contre, pour ce qui concerne les questionnements sur l'étude et l'utilisation du matériel génétique, il vaut mieux vous orienter vers l'UMR Régulation et dynamiques des génomes, qui pourraient vous rediriger vers des personnes compétentes sur ces questions. N'hésitez pas à parcourir leurs sites et rechercher, via les présentations des thématiques de recherches de chacun, les personnes les plus à même de répondre à vos question.

Attention toutefois à un détail : précisez bien à vos interlocuteurs votre projet de filmer votre interview, afin d'être sûr que ça ne pose pas problème aux intéressés !

Bonne continuation dans votre travail !

Omnia mutantur, nos et mutamur in illis
Modérateur des sections Préhistoire et Paléontologie

1ereS2Lg

Message envoyé le : 20 Novembre 2012

Bonjour,

Merci de votre réponse qui nous a aidés à déterminer la partie sur laquelle nous aimerions vous questionner.

De ce fait, nous pensons que la meilleure solution serait de rencontrer un paléontologue et un spécialiste de biologie cellulaire et moléculaire pour avoir un maximum de réponse sur notre sujet.

Serait-il possible d'entrer en contact avec eux ?

De plus, nous savons que nous vous en demandons beaucoup mais pouvez-vous nous recommander quelques sites ou ouvrages qui pourraient nous aider.

Merci d'avance pour votre aide !

Ronan

Message envoyé le : 20 Novembre 2012

Bonjour

En ce qui concerne la prise de contact avec les différents interlocuteurs qui vous intéressent, n'hésitez pas et lancez-vous : vous trouverez les contacts de tous les personnels sur les sites de leurs équipes, joints précédemment. Chaque profil personnel vous informera sur les champs de compétences et d'activités de recherches de chacun, vous permettant facilement de trouver qui vous semble le plus à même de vous informer, ou au moins de vous réorienter. Pour ce qui est des ouvrages, à nouveau, je ne suis compétent qu'en matière de paléontologie, et vous donne de ce pas quelques pistes par message privé.

Omnia mutantur, nos et mutamur in illis
Modérateur des sections Préhistoire et Paléontologie



Dodoléla

Message envoyé le : 01 Décembre 2012

Bonjour, nous sommes deux élèves en première S et nous avons choisi comme thème de notre TPE le clonage des espèces disparues. Au cours de nos recherches nous avons visionné un reportage au 20h sur ce sujet avec l'interview d'un paléogénéticien, Régis Debruyne qui répondait sur le cas du clonage du mammouth. Nous aimerions pour notre TPE rencontrer cette personne ou tout autre scientifique qui pourrait répondre à nos questions sur l'avancement des recherches, les différentes techniques d'extraction d'ADN, les problèmes rencontrés tant sur le plan technique que éthique. Nous souhaiterions restituer cet entretien sous une forme journalistique si possible avec des photos. Nous pourrions être disponibles soit le mercredi soit pendant les vacances de Noël.

Merci d'avance de votre aide.

Virgile et Jeremy.

Ronan

Message envoyé le : 03 Décembre 2012

Bonjour

Selon l'orientation que vous donnez à votre projet, il me semble effectivement que la meilleure solution consiste à prendre contact directement avec les chercheurs auxquels vous pensez. Je vous transmets leur mail par MP dans la foulée.

Ensuite, gardez à l'esprit de bien leur exposer votre projet directement, afin d'être sûrs que vos conditions soient entendues directement par les principaux intéressés. Dans le pire des cas, pour indisponibilité ou autre, ils pourront directement vous ré-orienter vers des collègues.

Bon courage pour votre recherche.

Omnia mutantur, nos et mutamur in illis

Modérateur des sections Préhistoire et Paléontologie

1ereS2Lg

Message envoyé le : 22 Janvier 2013

Bonjour,

Dans le cadre de notre TPE dont le sujet s'intitule : «Le retour à la vie de l'espèce des mam-mouths est-il possible?» Nous envisageons de réaliser une interview filmée d'un spécialiste de votre muséum qui ferait office de production personnelle. Nous avons déjà envoyé plusieurs e-mails à différents contacts, et téléphoné au muséum même, sans réel résultat jusqu'à présent.

Auriez-vous quelques pistes à nous donner?

En vous remerciant d'avance,

Trois élèves de 1ère S.



Ronan

Message envoyé le : 22 Janvier 2013

Bonjour

L'activité des chercheurs étant lourde et appelant à de nombreuses sollicitations, il peut effectivement arriver que ce genre de demande puisse ne pas aboutir. Par ailleurs, je crois me souvenir vous avoir fait remarquer qu'il était possible que certains chercheurs soient réticents à se faire filmer, ce qui est leur droit, bien que cela ne vous arrange guère...

Je pense que les contacts que je vous avais transmis étaient les plus à même à répondre à vos attentes. Je vais renseigner sur les possibilités de disponibilités d'autres personnes, mais je ne peux toujours rien vous garantir. N'hésitez pas à prendre contact avec d'autres institutions, notamment avec des chercheurs en génétique de l'université Paris VI (Pierre et Marie Curie).

Je reviendrai vers vous dès que j'aurais de nouvelles informations à vous donner.

Omnia mutantur, nos et mutamur in illis

Modérateur des sections Préhistoire et Paléontologie

lereS2Lg

Message envoyé le : 05 Février 2013

Bonjour,

Il n'est pas primordial de filmer notre interview. À ce stade nous pensons que nous allons devoir faire abstraction de cette partie du projet. Merci de votre attention!

Ronan

Message envoyé le : 05 Février 2013

Bonjour

Si vous avez écarté cette partie de votre projet, vous allégez quelque part beaucoup l'entretien que vous souhaitez réaliser. Il se pourrait qu'il soit plus simple pour un certains nombres de chercheurs d'accéder à votre requête. À ce titre, n'hésitez pas à renouveler vos demandes en précisant ces modalités allégées.

De plus, je vous joins un nouveau contact potentiel par MP.

Omnia mutantur, nos et mutamur in illis

Modérateur des sections Préhistoire et Paléontologie