

ORGANISME DE FORMATION

Association Francophone des Soigneurs Animaliers

29 impasse de l'Espérance

59123 Bray-Dunes

E-mail : contact@afsanimalier.org

Numéro de Siret : 49124146900023

Code NAF : 9499Z

N° déclaration d'activité : 31 59 08638 59

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

PROGRAMME FORMATION

LES PRIMATES DU NOUVEAU-MONDE

Public

La formation s'adresse aux personnes travaillant ou ayant travaillé avec la faune sauvage et/ou domestique (soigneurs animaliers, aquariologistes, éthologues, scientifiques...).

Objectif

La formation a pour objectif de faire évoluer les méthodes de soins et de manipulations des animaux sauvages en captivité. La formation est un lien entre professionnels travaillant ou ayant travaillé dans les domaines de l'entraînement, des présentations au public, de la recherche, des soins, de la conservation et de l'éducation.

Moyens pédagogiques

Pour optimiser cette formation, l'AFSA vous accueille au Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse.

Conçue par et pour des professionnels, cette formation conjugue :

- apports théoriques,
- présentations étayées par des études de cas, des retours d'expérience,
- exercices pratiques,
- échanges par le biais de questions-réponses, au fil des ateliers de discussion.

La formation en salle est animée avec un support visuel (PowerPoint et audiovisuel).

Suivi et évaluation

Une feuille d'émargement est signée par chaque participant(e) et le(s) formateur(s) par demi-journée de formation.

La formation fait l'objet d'une évaluation, portant sur les acquis du participant(e) à l'issue de la formation, l'atteinte des objectifs, la qualité de la formation et des intervenants.

Une attestation de fin de formation est remise au participant(e).

Modalités Pratiques

Durée

2 jours ½ - Du mercredi 18 mai à 8h30 au vendredi 20 mai 2016 à 13h00

Coût

Adhérent(e) AFSA : 150,00 €

Non adhérent(e) AFSA : 250,00 €

(incluant deux déjeuners)

Nos prix sont nets de taxe, l'AFSA n'étant pas assujetti à la TVA.

Lieu

Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse

51, Rue du Jardin Zoologique

68100 Mulhouse

www.zoo-mulhouse.com

Effectif limité à 50 participants
Inscriptions avant le 4 mai 2016

Programme détaillé

Accueil des participants

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – de 8h00 à 8h30**

Mot d'accueil et de bienvenue

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – de 8h30 à 8h45**

Intervenants : **Brice Lefaux**, Directeur du Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse
Nathalie Marteel, Directrice de l'Organisme de formation AFSA
Pascal Wohlgemuth, Président de l'AFSA

Module 1 : La taxonomie et la biologie des primates du Nouveau-Monde

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – de 8h45 à 10h15**

Intervenant : **Jan Vermeer**

Jan Vermeer a suivi une formation de soigneur animalier aux Pays-Bas, avant de commencer à travailler en tant que soigneur au Parc animalier d'Apenheul, spécialisé dans la présentation et l'élevage des primates. En 1998, il est venu en France pour faire partie de l'équipe de création de La Vallée des Singes, où il a exercé successivement les postes de chef-animalier, puis Directeur Zoologique. En tant que Président du Conservatoire pour la Protection des Primates, il a créé en 2007 le Proyecto Mono Tocón, qui œuvre pour la sauvegarde du singe titi de San Martin (Callicebus oenanthe) au Pérou. En parallèle, il a géré pour Apenheul un autre projet de conservation et de développement durable dans les Andes péruviennes, entre-autre pour le singe laineux à queue dorée. Tout en continuant de travailler pour ces projets de conservation, il est devenu en novembre 2014 Directeur Zoologique du Parc animalier de Sainte Croix. Il est également responsable de l'EAZA Cebid TAG (Groupe Consultatif des programmes de reproduction pour les primates du Nouveau-Monde à l'exception des Callitrichinae) et est depuis longtemps Conseillé de l'EEP des gorilles. Il est l'auteur d'un grand nombre de publications scientifiques portant sur les primates et a décrit en 2015 une nouvelle espèce de singe titi, découverte au Pérou.

Objectif :

La définition de taxinomie (ou taxonomie) est « la Science des lois et des principes de la classification des organismes vivants ». Une bonne connaissance de la taxinomie est la base des programmes de conservation et des programmes de reproduction. Mais la taxinomie est une science compliquée et elle est toujours en mouvement. Les chercheurs font de nouvelles découvertes dans la nature, ou même dans les muséums ou sur les marchés. Mais il y a aussi de nouvelles techniques qui nous aident à comprendre les relations entre les différents taxons. A côté de tout ça, il y a aussi un développement théorique : Quelle est la définition d'une espèce, ou d'une sous-espèce ? Est-ce que nous devons suivre le « concept biologique d'espèce », ou le « concept phylogénétique d'espèce » ?

En raison des points abordés ci-dessus, le nombre d'espèces de primates du Nouveau-Monde reconnu par les scientifiques est passé de 58 espèces en 1981 à 173 espèces en 2016.

Il y a de grandes différences en physiologie et en comportement entre les différentes espèces. La plus petite a un poids de 180 grammes, la plus grande peut atteindre plus de 12 kilos. Certaines espèces sont pourvues d'une queue préhensile. Pendant que les petites espèces vivent en famille, les autres peuvent vivre en grands groupes de centaines d'individus. Étant donné la grande diversité des primates du Nouveau-monde, il est intéressant de discuter des processus qui sont à l'origine de l'apparition des nouvelles espèces.

Programme des enseignements :

- Pourquoi la connaissance de la taxinomie est-elle importante... quelles sont les méthodes utilisées par les chercheurs...
- La situation actuelle de la taxinomie des primates du Nouveau-Monde, leur biologie et leur statut dans la nature.

Pause-café

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – de 10h15 à 10h45**

Module 2 : Principales maladies des primates du Nouveau-Monde : les détecter et les prévenir

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – de 10h45 à 11h45**

Intervenant : **Benoît Quintard**

Benoît Quintard est directeur adjoint du Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse depuis 2010. Vétérinaire en médecine zoologique depuis 10 ans, il a réalisé un internat au zoo de La Palmyre et a, par la suite, exercé au zoo de Besançon pendant 3 ans. Il est vet advisor de nombreuses espèces et coordonne les EEP de deux espèces. Il est membre de l'EAZWV et trésorier de l'AFVPZ.

Objectif :

- Appréhender la diversité des maladies chez les primates du Nouveau-Monde ainsi que leurs signes d'appel.
- Comprendre les bases de la transmission des maladies afin de remettre en perspective les règles d'hygiène d'un secteur primate.

Programme des enseignements :

Les dominantes pathologiques des primates sud-américains seront abordées en mettant en avant les moyens de les reconnaître ainsi que les façons de les prévenir. Dans l'optique de la mise en place d'un traitement, le training et la contention de ces animaux seront également revus.

Pause-déjeuner

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – de 11h45 à 13h00**

Le mercredi 18 mai 2016, trois groupes sont formés pour participer en alternance aux modules 3, 4 et 5.

Module 3 : Atelier pratique « Conception d'enclos »

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – Groupe 1 : de 13h00 à 14h10**

Groupe 2 : de 14h10 à 15h20

Groupe 3 : de 15h20 à 16h30

Intervenants : **Jérôme Higelin et Cyril Hantz**

Jérôme Higelin est Responsable du secteur « Primates ». Il a effectué son service civil au Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse de 1995 à 1997. En 1997, Jérôme Higelin est soigneur animalier au secteur des Ongulés et il devient Responsable de secteur en 2007.

Cyril Hantz est Compagnon en Menuiserie. Il a suivi la formation de soigneur animalier à l'Ecole de soigneur de Gramat. Cyril Hantz travaille au Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse depuis 2007.

Objectif :

- Appréhender les bases de l'aménagement d'enclos chez les singes du Nouveau-Monde et les mettre en pratique.

Programme des enseignements :

- Permettre aux stagiaires de prendre part à l'aménagement d'un enclos extérieur de primates du Nouveau-Monde.

Module 4 : Atelier pratique « Enrichissement d'enclos »

Jour : **Mercredi 18 mai 2016 – Groupe 2 : de 13h00 à 14h10**

Groupe 3 : de 14h10 à 15h20

Groupe 1 : de 15h20 à 16h30

Intervenant : **Océane Vatin et Alexis Le Gac**

Océane Vatin a travaillé à la Réunion à Kélonia (Parc de tortues marines). Elle travaille au Parc Zoologique et Botanique de



Mulhouse depuis 2014.

Alexis Le Gac a travaillé au Parc d'Attractions et animalier Le PAL et depuis 2008 au Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse.

Objectif :

- Appréhender les bases de l'aménagement d'enrichissements chez les singes du Nouveau-Monde et les mettre en pratique.

Programme des enseignements :

- Permettre aux stagiaires d'apprendre à réaliser des petits aménagements et des enrichissements en cordages et tuyaux.

Module 5 : Atelier pratique « Médical training »

Jour : **Mercredi 18 mai 2016** – Groupe 3 : de 13h00 à 14h10

Groupe 1 : de 14h10 à 15h20

Groupe 2 : de 15h20 à 16h30

Intervenants : **Aurélié Masson** et **Bruno Palacin**

Aurélié Masson a suivi la formation de soigneur animalier à l'Ecole de soigneur de Gramat. Elle travaille au Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse depuis 2007.

Bruno Palacin a suivi la formation de soigneur animalier à l'Ecole de soigneur de Gramat. Il travaille au Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse depuis 1999.

Objectif :

- Développer les connaissances pratiques en entraînement médical sur les tamarins et les cébédés

Programme des enseignements :

- Permettre aux stagiaires d'observer des séances de médical training sur plusieurs espèces de primates du Nouveau-Monde : training balance, caisse, cible, seringue, etc.

Pause-café

Jour : **Mercredi 18 mai 2016** – de 16h30 à 17h00

Module 6 : Présentation & conservation des primates du Nouveau-Monde du Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse

Jour : **Mercredi 18 mai 2016** – de 17h00 à 18h00

Intervenant : **Brice Lefaux**

Brice Lefaux est directeur du Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse depuis 2010. Il est vétérinaire en médecine zoologique depuis près de 17 ans et a exercé au préalable pendant 11 ans au Bioparc de Doué la Fontaine. Il est aussi biologiste de la conservation, spécialisé en génétique et dynamique des populations. Il coordonne 6 EEP, est président de la Société Francophone de Primatologie, Vice Chair du Gibbon TAG, vice chair de la WAPCA et trésorier de ANOULAK et AEECL.

Objectif :

- Appréhender la diversité des primates du Nouveau-Monde et leur présentation en parc.
- Comprendre la conservation *ex situ* et *in situ* des primates d'Amérique du Sud.

Programme des enseignements :

Nous aborderons la présentation des espèces de callithricidés et de cébédés du Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse



sous l'angle de la sensibilisation à la protection de l'environnement et de la biodiversité. Une mise en perspective par rapport au RCP et aux espèces présentes en parc en Europe sera faite. L'exemple des programmes de conservation soutenus par le parc complétera la présentation.

Accueil des participants

Jour : **Jeudi 19 mai 2016 – de 8h00 à 8h30**

Module 7 : Mixité des Primates d'Amérique du Sud, avantages et dangers.

Jour : **Jeudi 19 mai 2016 – de 8h30 à 9h30**

Intervenant : **Jan Vermeer**

*Jan Vermeer a suivi une formation de soigneur animalier aux Pays-Bas, avant de commencer à travailler en tant que soigneur au Parc animalier d'Apenheul, spécialisé dans la présentation et l'élevage des primates. En 1998, il est venu en France pour faire partie de l'équipe de création de La Vallée des Singes, où il a exercé successivement les postes de chef-animalier, puis Directeur Zoologique. En tant que Président du Conservatoire pour la Protection des Primates, il a créé en 2007 le Proyecto Mono Tocón, qui œuvre pour la sauvegarde du singe titi de San Martin (*Callicebus oenanthe*) au Pérou. En parallèle, il a géré pour Apenheul un autre projet de conservation et de développement durable dans les Andes péruviennes, entre-autre pour le singe laineux à queue dorée. Tout en continuant de travailler pour ces projets de conservation, il est devenu en novembre 2014 Directeur Zoologique du Parc animalier de Sainte Croix. Il est également responsable de l'EAZA Cebid TAG (Groupe Consultatif des programmes de reproduction pour les primates du Nouveau-Monde à l'exception des Callitrichinae) et est depuis longtemps Conseillé de l'EEP des gorilles. Il est l'auteur d'un grand nombre de publications scientifiques portant sur les primates et a décrit en 2015 une nouvelle espèce de singe titi, découverte au Pérou.*

Objectif :

Après avoir présenté pendant des décennies chaque espèce dans son propre enclos, les enclos de mixité sont devenus le standard dans les zoos modernes. La mixité des différentes espèces pourrait avoir des avantages (pédagogique, bien-être animal, collaboration avec des EEP, ...), mais il y a aussi des désavantages (comportemental, nutritionnel, sanitaire, ...). Pour chaque projet de mixité, il est important de faire une bonne analyse de la situation, pour évaluer si les avantages compensent les risques.

Pendant ce module nous allons faire un résumé des expériences dans les zoos, en traitant les réussites mais aussi les échecs. Nous allons aborder des facteurs qui peuvent déterminer si une mixité va fonctionner ou pas.

Programme des enseignements :

- Quels sont les avantages de la mixité ?
- Quels sont les désavantages de la mixité ?
- Comment préparer un projet de mixité ?
- Quels sont les facteurs qui peuvent déterminer le résultat d'une mixité ?

Module 8 : Gestion d'un EEP : cas du capucin à poitrine jaune (*Sapajus xanthosternos*)

Jour : **Jeudi 19 mai 2016 – de 9h30 à 10h15**

Intervenant : **Benoît Quintard**

Benoît Quintard est directeur adjoint du Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse depuis 2010. Vétérinaire en médecine zoologique depuis 10 ans, il a réalisé un internat au zoo de La Palmyre et a, par la suite, exercé au zoo de Besançon pendant 3 ans. Il est vet advisor de nombreuses espèces et coordonne les EEP de deux espèces. Il est membre de l'EAZWV et trésorier de l'AFVPZ.

Objectif :

- Appréhender les bases de la conservation *ex situ* mise en place par l'EAZA
- Comprendre les difficultés inhérentes à la gestion d'un EEP

Programme des enseignements :

Les missions et le fonctionnement d'un EEP, le choix d'un coordinateur et sa formation seront rappelés. Des notions de génétique et de démographie des populations seront abordées afin de comprendre la façon dont est gérée un EEP. Les difficultés de cette gestion (disponibilité en animaux, places en institutions, sex-ratio biaisée, etc.) seront expliquées afin de comprendre les situations délicates qu'elles peuvent entraîner. Enfin les liens entre l'EEP et l'*in situ* seront mis en avant.

Pause-café

Jour : **Judi 19 mai 2016 – de 10h15 à 10h45**

Module 9 : La population Saïmiri comme modèle pour un EEP

Jour : **Judi 19 mai 2016 – de 10h45 à 11h30**

Intervenant : **Adrian Baumeyer**

Adrian Baumeyer a étudié la biologie à l'université de Fribourg (Suisse) et Bâle (Suisse) en se spécialisant dans la biologie d'évolution et dynamique de populations. Depuis 2005 il travaille au Zoo Basel dans diverses fonctions (surtout comme guide) et depuis 2012 il est conservateur, entre-autre responsable pour les primates. En 2013 il a repris la coordination de l'EEP pour les Saïmiris boliveinsis. Depuis 2015 il est « Vice-Chair » du « Larger New World Monkey TAG » (former Cebid TAG).

Objectif :

- Connaître les dynamiques d'une population.
- Connaître les défis quotidiens d'un EEP.
- Comprendre les décisions du coordinateur d'un EEP.

Programme des enseignements :

La présentation analyse les dynamiques d'une population animale et les implications pour la gestion en captivité. Les dynamiques dans les populations sauvages sont en principe les mêmes qu'en captivité. Pour comprendre les processus qui se passent au niveau génétique, les biologistes utilisent des modèles qui simplifient la réalité. En nature beaucoup de ces processus dynamiques sont aléatoires et n'ont pas de direction. En captivité, les programmes de reproduction, comme les EEP tendent à manipuler et à contrôler ces processus pour atteindre le but désigné. Ici la population des Saïmiris boliviensis est montrée comme exemple.

Module 10 : Proyecto Mono Tocón, la conservation des primates péruviens

Jour : **Judi 19 mai 2016 – de 11h30 à 12h15**

Intervenant : **Jan Vermeer**

*Jan Vermeer a suivi une formation de soigneur animalier aux Pays-Bas, avant de commencer à travailler en tant que soigneur au Parc animalier d'Apenheul, spécialisé dans la présentation et l'élevage des primates. En 1998, il est venu en France pour faire partie de l'équipe de création de La Vallée des Singes, où il a exercé successivement les postes de chef-animalier, puis Directeur Zoologique. En tant que Président du Conservatoire pour la Protection des Primates, il a créé en 2007 le Proyecto Mono Tocón, qui œuvre pour la sauvegarde du singe titi de San Martin (*Callicebus oenanthe*) au Pérou. En parallèle, il a géré pour Apenheul un autre projet de conservation et de développement durable dans les Andes péruviennes, entre-autre pour le singe laineux à queue dorée. Tout en continuant de travailler pour ces projets de conservation, il est devenu en novembre 2014 Directeur Zoologique du Parc animalier de Sainte Croix. Il est également responsable de l'EAZA Cebid TAG (Groupe Consultatif des programmes de reproduction pour les primates du Nouveau-Monde à l'exception des Callitrichinae) et est depuis longtemps Conseillé de l'EEP des gorilles. Il est l'auteur d'un grand nombre de publications scientifiques portant sur les primates et a décrit en 2015 une nouvelle espèce de singe titi, découverte au Pérou.*

Objectif :

Le singe titi de San Martin (*Callicebus oenanthe*) est l'une des espèces de primates les plus menacée au monde. Cette espèce, endémique d'une petite région au Pérou, est victime de l'activité humaine, problème identique avec d'autres animaux.

Son habitat est au pied de la cordillère des Andes, zones recherchées par l'homme pour le développement de l'agriculture. Le Conservatoire pour la Protection des Primates (La Vallée des Singes) a initié en 2007 son « Projet titi » pour étudier la situation du singe titi de San Martin dans la nature. L'étude, soutenue par plusieurs zoos européens, a vite démontré que la situation était critique : la distribution de l'espèce est relativement petite, et plus de 60% de son habitat est détruit. C'est pourquoi l'ONG péruvienne Proyecto Mono Tocón a été créée en 2009.

Le projet travaille à présent sur trois axes avec trois départements : recherche, sensibilisation et conservation. Les trois départements travaillent ensemble, en équipe : c'est souvent le département de la recherche qui trouve les endroits où travailler sur la protection des titis, ensuite le département pédagogique va sensibiliser les habitants à l'importance de la conservation de la nature et enfin le département de conservation va aider les communautés à prendre des mesures de conservation.

Depuis le début du projet, Proyecto Mono Tocón a soutenu les communautés locales avec la création de plusieurs réserves. Le singe titi est devenu le symbole de San Martin, alors que personne ne le connaissait avant le projet ! Beaucoup d'associations disent à présent qu'elles travaillent pour la protection de l'espèce, et les autorités soutiennent des initiatives pour la création des réserves.

Proyecto Mono Tocón continue son travail pour la gestion et la création de zones protégées. Les études d'éthologie et d'écologie sont réalisées pour guider les stratégies de conservation. Il y a des études pour la création des corridors et sur l'alimentation.

Proyecto Mono Tocón ne se limite pas à une espèce, mais fait aussi des études sur les autres primates péruviens. L'équipe a même découvert une nouvelle espèce de singe !

Malgré les efforts de l'équipe de Proyecto Mono Tocón, des communautés locales et d'autres organisations, l'espèce est loin d'être sauvée. Mais ensemble elles pourront essayer d'éviter son extinction.

Programme des enseignements :

- Histoire d'un projet de conservation
- Comprendre les difficultés locales pour la conservation des primates
- Exemples de différentes mesures qui peuvent être importantes pour la protection d'une espèce

Pause-déjeuner

Jour : **Jeudi 19 mai 2016 – de 12h15 à 14h00**

Le jeudi 19 mai 2016, quatre groupes sont formés pour participer en alternance aux modules 11, 12, 13 et 14.

Module 11 : Atelier de discussion « Alimentation des primates du Nouveau-Monde »

Jour : **Jeudi 19 mai 2016** – Groupe 1 : de 14h00 à 15h00

Groupe 2 : de 15h30 à 16h30

Groupe 3 : de 16h30 à 17h30

Groupe 4 : de 17h30 à 18h30

Intervenante : **Helena Marquès**

Helena Marquès est biologiste en production animale. Depuis 1996 elle travaille dans le domaine de l'alimentation et de la nutrition des animaux sauvages en captivité. Elle a travaillé au Parc Zoologique de Barcelone (Espagne) et au Brookfield Zoo Chicago Zoological Society (USA). Depuis 2002 elle est consultante nutritionniste et elle a assisté beaucoup de zoos et de centres de récupération de la faune sauvage nationaux et internationaux pour développer et améliorer leurs programmes d'alimentation. Elle est co-auteur de publications scientifiques et de divulgation et elle a présenté aussi plus de 50 conférences et ateliers sur la nutrition animale lors de réunions scientifiques, de cours universitaires et zoologiques en Europe et en Amérique. Elle est membre du Nutrition Advisory Group (NAG), de la Comparative Nutrition Society (CNS) et l'European Nutrition Group. Son intérêt principal est d'améliorer le bien-être des animaux sauvages en captivité et de participer à des projets de conservation in situ et ex situ moyennant des programmes d'alimentation et de recherche appropriés.

Objectif :

- Apprendre à résoudre certains problèmes quotidiens lors de l'alimentation des animaux.
- Apprendre à utiliser certains outils de base utilisés par le nutritionniste.



- Apprendre à interpréter les tables de composition des aliments.

Programme des enseignements :

Trois activités pratiques seront réalisées pour déterminer le régime alimentaire d'un groupe de primates. Les stagiaires devront utiliser quelques outils de base nutritionnelle pour calculer le régime alimentaire, trouver des solutions à certains problèmes communs et déterminer quels sont les ingrédients les plus appropriés.

Pause-café

Jour : **Jeudi 19 mai 2016 – de 15h00 à 15h30**

Module 12 : Atelier de discussion « Gestion des saïmiris d'un point de vu d'animalier »

Jour : **Jeudi 19 mai 2016** – Groupe 2 : de 14h00 à 15h00

Groupe 3 : de 15h30 à 16h30

Groupe 4 : de 16h30 à 17h30

Groupe 1 : de 17h30 à 18h30

Intervenant : **Jan Vermeer**

Jan Vermeer a suivi une formation de soigneur animalier aux Pays-Bas, avant de commencer à travailler en tant que soigneur au Parc animalier d'Apenheul, spécialisé dans la présentation et l'élevage des primates. En 1998, il est venu en France pour faire partie de l'équipe de création de La Vallée des Singes, où il a exercé successivement les postes de chef-animalier, puis Directeur Zoologique. En tant que Président du Conservatoire pour la Protection des Primates, il a créé en 2007 le Proyecto Mono Tocón, qui œuvre pour la sauvegarde du singe titi de San Martin (Callicebus oenanthe) au Pérou. En parallèle, il a géré pour Apenheul un autre projet de conservation et de développement durable dans les Andes péruviennes, entre-autre pour le singe laineux à queue dorée. Tout en continuant de travailler pour ces projets de conservation, il est devenu en novembre 2014 Directeur Zoologique du Parc animalier de Sainte Croix. Il est également responsable de l'EAZA Cebid TAG (Groupe Consultatif des programmes de reproduction pour les primates du Nouveau-Monde à l'exception des Callitrichinae) et est depuis longtemps Conseillé de l'EEP des gorilles. Il est l'auteur d'un grand nombre de publications scientifiques portant sur les primates et a décrit en 2015 une nouvelle espèce de singe titi, découverte au Pérou.

Objectif :

- Échange des expériences dans les soins des saïmiris.
- Connaître les différentes techniques de management.

Programme des enseignements :

Dans cet atelier, on abordera l'importance des différentes techniques de management pour maîtriser des situations difficiles dans des groupes. L'importance de la structure et de la flexibilité des enclos, la présentation de la nourriture, des techniques pour attraper des individus, l'introduction de nouveaux individus avec toutes les facettes, etc. vont être discutés. Parallèlement, l'atelier abordera l'importance et l'utilité de connaître les parents des jeunes. Comment réagir dans des situations de stress ? Comment faciliter les dynamiques normales d'un groupe ?

Module 13 : Atelier de discussion « Gestion des Populations »

Jour : **Jeudi 19 mai 2016** – Groupe 3 : de 14h00 à 15h00

Groupe 4 : de 15h30 à 16h30

Groupe 1 : de 16h30 à 17h30

Groupe 2 : de 17h30 à 18h30

Intervenant : **Adrian Baumeyer**

Adrian Baumeyer a étudié la biologie à l'université de Fribourg (Suisse) et Bâle (Suisse) en se spécialisant dans la biologie d'évolution et dynamique de populations. Depuis 2005 il travaille au Zoo Basel dans diverses fonctions (surtout comme guide) et depuis 2012 il est conservateur, entre-autre responsable pour les primates. En 2013 il a repris la coordination de l'EEP

Objectif :

- Mener une réflexion sur la gestion d'une population en captivité.

Programme des enseignements :

La bonne gestion d'une population est importante pour l'avenir d'une espèce en captivité. Les animaux, dans l'avenir, sont importants pour le rôle pédagogique, pour la recherche et ils peuvent, dans certains cas, être nécessaires pour renforcer les populations sauvages.

On peut entendre par exemple : « La girafe de Copenhague n'a pas été euthanasiée mais abattue. » Il est compréhensible qu'un animalier ne puisse pas cautionner l'euthanasie et l'abattage d'animaux en bonne santé.

Si nous souhaitons gérer correctement une population, est-il inévitable d'avoir des surplus ? Qu'est ce qui est le plus important, le bien-être d'une population ou la vie d'un individu ?

Beaucoup de questions, mais pas toujours de réponses et, certainement des opinions différentes. Il est intéressant de pouvoir en discuter.

Module 14 : Atelier de discussion « Comportement et communication chez les primates du Nouveau-Monde »

Jour : **Jeudi 19 mai 2016** – Groupe 4 : de 14h00 à 15h00

Groupe 1 : de 15h30 à 16h30

Groupe 2 : de 16h30 à 17h30

Groupe 3 : de 17h30 à 18h30

Intervenante : **Marylise Pompignac**

Marylise POMPIGNAC, professionnelle de santé, formatrice en psychologie et éthologie clinique au zoo de La Boissière du Doré et au zoo de La Flèche. Après des études de psychologie, elle a suivi les enseignements d'éthologie du bébé et de pédopsychiatrie à la faculté de médecine de Nantes, lui permettant d'effectuer des recherches sur le développement du jeune primate non humain en parc zoologique. A la faculté de médecine de Bordeaux, en psychiatrie périnatale, elle travaille sur la dépression post-partum de la femelle orang-outan. Enfin en addictologie, elle s'intéresse aux stéréotypies du mammifère en captivité. Les remplacements qu'elle effectue comme assistante vétérinaire lui permettent de collaborer en médecine vétérinaire et d'intervenir en consultation comportementale. Désireuse de partager ses connaissances, Marylise POMPIGNAC forme en éthologie clinique et connaissances de l'animal, soigneurs animaliers, zoothérapeutes, éducateurs canins, moniteurs d'équitation, éleveurs, etc.

Membre de la SFDP et de la SFECA, elle est également bénévole à la LPO pour la prise en charge de la faune sauvage en détresse.

Objectif :

- Être sensible aux facteurs influençant l'acte de communiquer.
- Comprendre l'acte de communiquer comme un phénomène social.
- Savoir identifier les langages du primate en captivité pour mieux s'y ajuster.

Programme des enseignements :

Introduction : Vie sociale et communication

1. Les outils de communication (les 6 sens : vue – toucher – goût – audition – odeur – phéromones + les conséquences du handicap)
2. Culture et communication (développement du petit - mimétisme – apprentissage social)
3. Contextes de communication (relation parent-enfant, localisation spatiale, information)
4. Communication en captivité : présentation de cas concrets.
5. Le corps comme indicateur de santé (observation – analyse – évaluation du bien-être)

Conclusion : Notion de culture animale.

Accueil des participants

Jour : **Vendredi 20 mai 2016 – de 8h00 à 8h30**

Module 15 : Alimentation et nutrition des primates du Nouveau-Monde

Jour : **Vendredi 20 mai 2016 – de 8h30 à 10h00**

Intervenante : **Helena Marquès**

Helena Marquès est biologiste en production animale. Depuis 1996 elle travaille dans le domaine de l'alimentation et de la nutrition des animaux sauvages en captivité. Elle a travaillé au Parc Zoologique de Barcelone (Espagne) et au Brookfield Zoo Chicago Zoological Society (USA). Depuis 2002 elle est consultante nutritionniste et elle a assisté beaucoup de zoos et de centres de récupération de la faune sauvage nationaux et internationaux pour développer et améliorer leurs programmes d'alimentation. Elle est co-auteur de publications scientifiques et de divulgation et elle a présenté aussi plus de 50 conférences et ateliers sur la nutrition animale lors de réunions scientifiques, de cours universitaires et zoologiques en Europe et en Amérique. Elle est membre du Nutrition Advisory Group (NAG), de la Comparative Nutrition Society (CNS) et l'European Nutrition Group. Son intérêt principal est d'améliorer le bien-être des animaux sauvages en captivité et de participer à des projets de conservation in situ et ex situ moyennant des programmes d'alimentation et de recherche appropriés.

Objectif :

- Savoir classer les primates en fonction de leur stratégie alimentaire
 - Savoir considérer les aspects lors de la conception d'un régime alimentaire pour chaque groupe de primates
 - Déterminer le rôle du soigneur animalier dans l'alimentation des animaux en captivité

Programme des enseignements :

- Savoir déterminer un régime alimentaire pour un primate

Pause-café

Jour : **Vendredi 20 mai 2016 – de 10h00 à 10h30**

Module 16 : Aspects pratiques de la nutrition et de l'alimentation des animaux sauvages en captivité

Jour : **Vendredi 20 mai 2016 – de 10h30 à 12h00**

Intervenante : **Helena Marquès**

Helena Marquès est biologiste en production animale. Depuis 1996 elle travaille dans le domaine de l'alimentation et de la nutrition des animaux sauvages en captivité. Elle a travaillé au Parc Zoologique de Barcelone (Espagne) et au Brookfield Zoo Chicago Zoological Society (USA). Depuis 2002 elle est consultante nutritionniste et elle a assisté beaucoup de zoos et de centres de récupération de la faune sauvage nationaux et internationaux pour développer et améliorer leurs programmes d'alimentation. Elle est co-auteur de publications scientifiques et de divulgation et elle a présenté aussi plus de 50 conférences et ateliers sur la nutrition animale lors de réunions scientifiques, de cours universitaires et zoologiques en Europe et en Amérique. Elle est membre du Nutrition Advisory Group (NAG), de la Comparative Nutrition Society (CNS) et l'European Nutrition Group. Son intérêt principal est d'améliorer le bien-être des animaux sauvages en captivité et de participer à des projets de conservation in situ et ex situ moyennant des programmes d'alimentation et de recherche appropriés.

Objectif :

- Apporter une vue globale sur l'alimentation des animaux sauvages en captivité.
- Savoir ce qu'est un programme nutritionnel.
- Apprendre à donner de la valeur qui correspond à chaque produit.
- Connaître les aspects pris en compte dans la formulation d'un régime.
- Déterminer le rôle des soigneurs animaliers dans l'alimentation.

Programme des enseignements :

- Aborder les Aspects fondamentaux et pratiques de la nutrition.

Évaluation

Jour : **Vendredi 20 mai 2016 – de 12h00 à 13h00**