

Compte Rendu Visio Conférence *PepiAnnot*

21 Janvier 2019 -10h00 / 11h30

<https://rendez-vous.renater.fr>

Membres (11)	Unité	Présent(e)s
AMSELEM Joëlle	URGI, INRA Versailles	
BOUDET Nathalie	IPS2, MdC UEVE, Gif sur Yvette	
BRIONNE Aurélien	INRA, Tours	oui
BRUNAUD Véronique	IPS2, Gif sur Yvette	oui
CANAGUIER Aurélie	INRA, EPGV, Evry	oui
CHOULET Frédéric	INRA GDEC-UCA, Clermont-Ferrand	
CORRE Erwan	CNRS Roscoff	
DA-ROCHA Martine	INRA, Sophia Agrobiotech, Antibes	
DEVILLIERS Hugo	INRA, Micalis, Jouy-en-Josas	oui
KREPLAK Jonathan	INRA, Dijon	oui
LE DANTEC Loïc	INRA Bordeaux	oui
LEROY Philippe	INRA GDEC-UCA, Clermont-Ferrand	oui
NEUVEGLISE Cécile	INRA, Micalis, Jouy-en-Josas	oui
RIMBERT Hélène	INRA GDEC-UCA, Clermont-Ferrand	oui
ROGIER Odile	INRA Orléans	oui
SIMON Adeline	INRA, Versailles	oui
VELT Amandine	INRA Colmar	

Également présents :

- Jean-Philippe Tamby IPS2
- n'hésitez pas à dire si on vous a oublié !!!

Ordre du jour :

1. **Rappel rythme des visioconférences.....1**
2. **Nathalie Boudet - présentation annulée.....2**
3. **Liste des thématiques possibles et des suggestions d'intervenant(e)s
2**
4. **Journée PEPI-IBIS.....2**
5. **Prochaine VisioConf.....3**
6. **Photos du Jour.....3**

1. Rappel rythme des visioconférences

Le rythme qui semble se stabiliser serait de 4 visioconférences par an (Janvier, Avril, Juin, Septembre) et si possible une réunion en présentiel par année en Novembre.

Pour les visioconférences la plage horaire est maintenant fixée de **10h00 à 11h30**.

2. Nathalie Boudet - Orthologie

Malheureusement suite à un imprévu cette présentation n'a pas pu se faire. Nous en avons profité pour faire un tour d'horizon des différentes thématiques qui pourraient être abordées lors des prochaines visioconférences. Voir paragraphe suivant.

3. Liste des thématiques possibles et des suggestions d'intervenant(e)s

- Motifs de régulation de la transcription - Véronique Brunaud
- Identification fine de promoteurs - Catherine Ravel INRA GDEC (à contacter par Philippe)
- Annotation des Éléments Transposables - Johnatan Kreplack
- Analyses de variants (SNPs) - Hélène Rimbart
- Analyse de variants structuraux via la technologie bionan (Optical mapping) William Marrande INRA CNRGV (à contacter par Philippe)
- Identification et traitement des transcrits alternatifs (PASA)
- Gene Ontologie
- Nettoyage de fichiers GFF - problématique des convertisseurs en général
- Pipeline d'identification de lncRNA - Fabrice Legeais INRA Rennes (à contacter par Philippe)
- Domaines protéiques

Cette liste n'est pas exhaustive. Si un membre du Groupe souhaite se saisir d'un thème contacter Véronique ou Philippe pour l'organisation de la vidéoconférence.

4. Journées PEPI-IBIS

Deux [journées du PEPI IBIS](#), financées par [l'Unité Ingenum](#) auront lieu les 6 & 7 juin prochains.

Plusieurs domaines déjà identifiés pourraient faire l'objet de sessions thématiques :

- Traitements statistiques des données
- Reproductibilité - conteneurisation - Nextflow / snakemake - encapsulation dans des containers
- Nouvelles technologies de séquençage, en particulier les long reads et Single Cell.
- Métagénomique, annotation des génomes.

Pensez à vous inscrire quand le moment sera possible. Nous vous tiendrons informés.

Le PEPI IBIS est preneur d'idées de présentations ou thèmes à aborder lors de ces journées.

5. Prochaine VisioConf

5.1. Avril 2019 - Véronique Brunaud - Motifs

5.2. Média Visioconférence

Nous avons utilisé jusqu'à présent **rendez-vous** qui est accessible via le navigateur. Mais il y a souvent des problèmes. Il faudrait réfléchir à une formule plus adéquat qui puisse réunir potentiellement entre 15 et 20 participant(e)s.

5.3. Site web (à discuter la prochaine fois)

<https://pepi-ibis.inra.fr/annotation-genomes>

Ce lien web ne permet pas un accès direct au Groupe PepiAnnot ! Il faudra en rediscuter entre nous ...

Il faut en effet cliquer sur Pôles d'animation ; puis sur Annotation de génomes ; puis sur <https://pepi-ibis.inra.fr/user/login> où il faut rentrer son LDAP (dommage pour les non-INRA) pour arriver sur page vide ! mais en cliquant à nouveau sur Pôles d'animation ; puis sur Annotation des génomes, on arrive à notre page web où l'on peut notamment télécharger les CR. De là en cliquant « *Lien vers la partie restreinte au groupe* » on peut alors télécharger des présentations au format PDF.

6. Photos du Jour

