



Mini-Symposium

"L'annotation structurale des gènes dans les génomes Eucaryotes reste-t-elle toujours un défi ?"

Organisateurs : Sophie Lemoine, Erwan Corre, Véronique Brunaud

Thanks to



PEPI IBIS



15h - **Jean-Marc Aury** (CEA Genoscope) : "Structural Annotation of Marine Genomes from ATLASea"

15h30 - **Audrey Onfroy** (IBENS) "When AI meets structural genome annotation: lessons from Helixer in Lepidoptera"

16h00 - **Véronique Brunaud** (IPS2) "Arabidopsis genome annotations, differences between official and Helixer"

16h20 - 16h40 Pause

16h40 - **Thomas Derrien** (IGDR) / **Fabien Degalez** (Institut Agro) "Genome annotation of lncRNAs using long-read transcriptomics"

17h05 - **Fabrice Legeai** (IGEPP) "Gene annotation of insect genome with EGAPx and Helixer"

17h30 - **Arnaud Liehrmann** (IPBS-SU) "Detecting transcriptional regulation despite incomplete annotation"

18h - Fin du mini-symposium