

**« Nouvelles technologies de séquençage : principe et exemples d'applications
chez les espèces végétales pour l'amélioration variétale »**

**Genoscope – Centre national de séquençage
Evry, les 4 & 5 novembre 2019**

Lundi 4 novembre 2019 :

Lieu : salle Jacob au RDC du bâtiment G1

- 13h30 :** Accueil des participants
- 14h00 :** Introduction du séminaire (Céline Hamon, Vegenov) et Présentation du Genoscope (Patrick Wincker, Genoscope)
- 14h15 :** Séquençage nanopore et assemblage de génomes de référence (Jean-Marc Aury, Genoscope)
- 15h15 :** Apport de la génomique évolutive et comparative dans les programmes de sélection d'une espèce pérenne cultivée (Véronique Decroocq, INRA de Bordeaux)
- 16h00 :** Pause-café
- 16h30 :** Long DNA molecule sequencing: from *de novo* assembly to chromosome level scaffolding of plant genomes (Mohamed Zouine, INRA/INP-ENSAT)
- 17h15:** Accelerating agriculture research by rhAmpSeq targeted amplicon sequencing system (Xiangyu Rao, Integrated DNA Technologies)

Fin prévue : 18h00

**Dîner
Restaurant Hôtel Ibis Cathédrale**

Mardi 4 novembre 2019 :

- 9h00 :** Visite de la plateforme Illumina du Genoscope (groupe 1)
Visite de la plateforme Nanopore du Genoscope (groupe 2)
- 10h00 :** Pause-café
- 10h30 :** Visite de la plateforme Illumina du Genoscope (groupe 2)
Visite de la plateforme Nanopore du Genoscope (groupe 1)
- 11h30 :** Fin des visites et clôture du séminaire ASF
- 12h00 :** Déjeuner sur le site du Genoscope

LISTE DES PARTICIPANTS

Albrecht	Elena	Soltis
Almeida	Nuno	ASUR Plant Breeding
Argoud-Conti	Laurence	Corteva
Aury	Jean-Marc	Genoscope
Baudracco-Arnas	Sylvie	ASL
Bauland	Cyril	Inra
Beugey	Guillaume	MEILLAND INTERNATIONAL
Bernard	Rémi	Vilmorin-Mikado
Bogard	Matthieu	ARVALIS
Boury	Stéphane	Caussade Semences
Castaing	Julie	CTIFL
Cotucheau	Julien	Imperial Tobacco Group
de Lagarde	Mathilde	SCEA SIRPHE
Decroocq	Véronique	INRA de Bordeaux
Delêtre	Marc	GEVES
Demenou	Boris	Iteipmai / INRA EPGV
Devron	Eric	Sicasov
Dlalah	Naïma	Inra Avignon
Duboscq	Renaud	INRA PACA - GAFL
Evrard	Aurélié	Florimond Desprez Veuve et Fils SAS
Callens	Camille	Institut de Genech
Foucrier	Séverine	Pépinières et Roseraies Georges Delbard
Gigliotti	Sandra	HM Clause
Guenin	Stéphanie	CRRBM
Guignier	Laetitia	Vegepolys Valley
Guiziou	Camille	Agri Obtentions
Gutierrez	Laurent	Université de Picardie Jules Verne

Hamon	Céline	Vegenov
Jacob	Florence	PalmElit SAS
Jacob	Emilie	CRRBM - UPJV
Le Gouguec	Cyriaque	3 Bulbes
Leplat	Florian	HM Clause
Lévêque	Sylvie	MAS Seeds
Lionneton	Eric	HM Clause
Marhadour	Sylvie	FN3PT/RD3PT
Mey	Géraldine	Euralis Semences
Mohamadi	Faharidine	Arvalis
Montier	Clémentine	Planasa
Moreau	Julien	Caussade Semences
Petit	Aurélie	Invenio
Pineau	Christophe	Linea Semences de lin
Plissonneau	Clémence	Gautier Semences
Prat	Daniel	Université Claude Bernard - Lyon 1
Rao	Xiangyu	Integrated DNA Technologies
Ratet	Julien	DSV France Sarl
Remay	Arnaud	GEVES
Roby	Charlotte	Vegenov
Rodier	Anne	Vegepolys Valley
Ruelle	Virginie	Integrated DNA Technologies
Talhi	Nolan	Integrated DNA Technologies
Thibaut	Charlotte	Institut de Genech
Vequaud	Raphaël	DSV
Wincker	Patrick	Genoscope
Zouine	Mohammed	INRA-ENSAT Toulouse