



ASSOCIATION DES
SÉLECTIONNEURS
FRANÇAIS

ASSEMBLEE GENERALE STATUTAIRE

jeudi 3 février 2022





ASSOCIATION DES
SÉLECTIONNEURS
FRANÇAIS

ASSEMBLEE GENERALE

3 février 2022

9 h 00	Connexions
9 h 10	Mot du Président
9 h 15	Vie des Sections
9 h 25	Assemblée Générale statutaire : <ul style="list-style-type: none">- rapports financiers- renouvellement du CA

Vie des Sections

Céréales à Paille – Pascal Giraudeau

Culture in vitro - Justine Perrotte

Maïs – Colin Guillaume

Outils moléculaires - Céline Hamon

Plantes à multiplication végétative – Frédéric Bakry

Plantes potagères – Sarah Danan

Section *Céréales à paille*

Activité 2021

Journée reportée à 2022 pour cause de COVID

Activité 2022

« Sélectionner des variétés adaptées à l'agroécologie »

10 mai 2022

INRAE Dijon domaine de Bretenière

Section *Maïs*



2ND FRENCH-GERMAN MAIZE BREEDERS SCHOOL

NEW TARGETED TRAITS AND PRACTICAL TOOLS FOR FUTURE MAIZE BREEDING

Scientific Committee: ... Fievet, ... Melchinger
Confirmed speakers: ... in the Pr...

CONFIRMED SPEAKERS

Co-organizer: 2nd ... Maize Breeders School
Address: ... 18 rue Claude Bernard 75005 Paris

Date(s): ... 2020
Registration: ... 2020

[Practical informations](#) [Sponsors](#)

Reporté en Mai 2021
Reporté aux 23 & 24 Mai 2022



Section *Outils moléculaires*

En 2022, la section "outils moléculaires en appui à la création variétale" organisera un nouveau séminaire

Format habituel de ces séminaires :

- une après-midi de présentations sur un thème choisi par les membres de l'ASF
- un dîner convivial
- une matinée de visites en lien avec la thématique du séminaire



Questionnaire en ligne pour définir le thème et la période de ce séminaire de la section « outils moléculaires » en 2022

Si vous êtes intéressés pour y contribuer => envoyez un mail à hamon@vegenov.com

Section *Plantes à multiplication végétative* & Section *Culture in vitro*



2022 : Activités des sections suspendues (situation sanitaire)

2023 : en co-organisation des deux sections, réunion scientifique au Comité Nord à Arras au printemps 2023

Thématique : La multiplication végétative in vitro et/ou ex_vitro comme source de variabilité génétique: avantage ou inconvénient ?



Section *Potagères*

Fin 2020, Manuelle Bodin a cédé à Sarah Danan (Vegenov) la responsabilité de l'animation de la Section Potagères.

Compte-tenu de la situation sanitaire et la longue absence de Sarah Danan en 2021 (congé maternité), il a été convenu au sein de la Section que la journée thématique initialement prévue en 2021 sera reportée à 2022.

Le thème initialement proposé était la « **sélection végétale pour l'agriculture biologique** » (plutôt orientée sur les espèces légumières). Des structures/contacts ont été listés pour se renseigner sur les lieux d'accueil de la journée et les visites possibles ainsi que sur les sujets de présentation (et intervenants potentiels).

Une réunion de Section va avoir lieu prochainement pour confirmer ou non le thème de cette journée, se mettre d'accord sur la période ciblée et la manière d'organiser cet évènement.

Compte de résultat

	2021	2020
RECETTES		
Autres recettes d'activités	108,00 €	5 720,00 €
Cotisations reçues	7 380,00 €	9 315,00 €
Produits financiers	29,90 €	57,00 €
Total Recettes	7 517,90 €	15 092,00 €
Résultat	+ 2 307,80 €	- 414,00 €

	2021	2020
DEPENSES		
AssoConnect	428,96 €	- €
Frais Informatique	369,24 €	170,00 €
Frais de tirage et d'imprimerie	- €	4 242,00 €
Frais d'Assemblée Générale	- €	4 604,00 €
Réunions de Section	- €	358,00 €
Primes d'assurances	193,10 €	193,00 €
Services bancaires et assimilés	218,80 €	439,00 €
Prestations SICASOV	4 000,00 €	5 500,00 €
Total dépenses	5 210,10 €	15 506,00 €

Bilan au 31/12/2021

	2021	2020
ACTIF		
COMPTES FINANCIERS		
Société Générale / cpt courant	17 109 €	15 595 €
Société Générale / cpt sur livret	14 322 €	14 292 €
Assoconnect / cpt en ligne	764 €	- €
Chèques à encaisser	- €	- €
Total Actif	32 195 €	29 887 €

	2021	2020
PASSIF		
CAPITAUX		
Report à nouveau	29 887 €	30 301 €
Résultat de l'exercice	2 308 €	-414,00 €
Total Passif	32 195 €	29 887 €

Budget prévisionnel 2022

RECETTES

Cotisations encaissées	7 500,00 €
Participations Membres (inscription réunie)	- €
Participations spécifiques	- €

Total Recettes 7 500,00 €

Résultat - 1 250,00 €

DEPENSES

Prestations SICASOV	4 500,00 €
AssoConnect	400,00 €
Frais Informatique	150,00 €
Bulletin	2 500,00 €
Frais d'Assemblée Générale	200,00 €
Frais Réunions de Section	500,00 €
Assurances/banques	500,00 €

Total dépenses 8 750,00 €

Renouvellement des membres du Conseil

membre	institut, organisme ou société	####	févr - 2016	févr - 2017	févr - 2018	févr - 2019	févr - 2020	févr - 2021	févr - 2022
BAKRY Frédéric	CIRAD	T	T	T	T	T	T	T	
CHARMET Gilles	INRAE				VP	VP	VP	VP	
DESPREZ Bruno	Desprez Vve & Fils	VP	VP	VP	P	P	P	P	
FEYT Henri		P	P	P					
FIEVET Julie	AgroParisTech								
GAILLARD Antoine	MAS Seeds								
GALLAIS André	AgroParisTech								
GATE Philippe	Arvalis - Institut du végétal								
GIRAUDEAU Pascal	Secobra Recherches								
LECRIVAIN Marc	Sicasov	S	S	S	S	S	S	S	
PERROTTE Justine	Invenio								
ROUSSET Michel	INRAE								



Activities/Responsibilities

- Director of the Research Unit Institute of Genetics, Environment and Plant Pathology (IGEPP) (staff 270), 2017-2021; Deputy Director of IGEPP 2012-2016.
- Deputy Director of the Doctoral School VAS (Vie Agro Santé), 2012-2017.
- Deputy Research Director of Agrocampus Ouest, January 2015-2017.
- Coordinator of the PhD level studies at Agrocampus Ouest, 2012-2017.
- Co-responsible for Agrocampus Ouest of the Master Integrative Biology: gene, plant, agrosystem (BioVIGPA) 2008-2016.
- Responsible of the “Genetics and Plant Breeding” training at Agrocampus Ouest.

- Supervising Professor (Director or co-Director) of 17 PhD Thesis; 66 PhD juries; 12 HDR juries.
- Coordinator and partner of research projects at the national and at the international levels concerning the genetics/epigenetics and diseases of the Brassicaceae.
 - Research skills: Genetics - Quantitative genetics - Genomics - Transcriptomics - Genetical genomics. Plant Breeding / Resistance to plant pathogens / Interaction host/pathogen / plant response to abiotic stresses
 - 78 publications in peer-reviewed journals, 130 communications in national and international congress.
- Scientific Expertise: scientific projects (ANR, CASDAR, CTPS, INRAE, NSF.), research unit evaluation (HCERES); jury for recruitment; member of Scientific Committees...

***L'amélioration des plantes à l'ère de l'agroécologie :
recherche, transmission et formation***



Praud Sébastien
46 ans
Ingénieur- thèse en entreprise-HDR



20 ans d'expériences en Grandes cultures (blé et maïs)

Coordination des projets en génétique et génomique- Blé et Maïs



Coordination et participation à de nombreux projets Publics Privés



Coordination du développement de traits natifs en sélection maïs



<1 an Coordinateur Phenotypage chez les potagères



Jury de thèse, formateur de doctorants, expert externe





UMR-t 1158

Institut régional de recherche
Charles Viollette



Marié, 2 enfants

Professeur des Universités

en Biologie/Biochimie Végétale

Docteur de l'Université de Lorraine



Labcom

Université-Entreprise



Jean-Louis HILBERT



Professeur de Classe Exceptionnelle à l'Université de Lille

- Directeur de l'Institut Charles Viollette
- Directeur Adjoint de l'UMR—transfrontalière BioEcoAgro (INRA, Liège, Lille)
- Directeur pour l'Université de Lille de l'Equipe Mixte CHIC41Health
- Président du Conseil Scientifique (CS) de la Société SIRPHE
- Membre du CS de la Société Nationale d'Horticulture de France
- Membre externe du CS de pilotage de la SFR Normandie-Végétal 4277 de la région Normandie

▪ Responsabilités Scientifiques et Collectives

▪ Programmes de Recherche

▪ Activités et responsabilités pédagogiques et éditoriales

▪ Jury de Thèses – Recrutement MCR et PR– Expertise DRRT, CIFRE

▪ 72 publications scientifiques dans des revues internationales et 25 directions de thèses





Céline HAMON

39 ans

Ingénieur Agronome (Toulouse 2006)

Docteur en Génétique et Amélioration des plantes (Agrocampus Ouest 2009)



Poste actuel : Directrice adjointe de Vegenov
Responsable du pôle Amélioration des Plantes



Projets de R&D d'appui à la création variétale (biologie moléculaire, biologie cellulaire et phénotypage) multifilière



WP leader du projet européen BRESOV 2018-2023 (Breeding for Resilient, Efficient and Sustainable Organic Vegetable production)

Responsable de la section « outils moléculaires en appui à la création variétale » de l'ASF depuis 2014





Université Claude Bernard Lyon 1



Daniel PRAT



Marié, deux enfants
DEA Amélioration des Plantes,
Doctorat, HDR (Paris XI)



Croisement sur arbre forestier

Chercheur en sélection forestière (ENGREF Nancy) 1983-1986
Chercheur INRA – Département des recherches forestières 1986-2000
Professeur des Universités, Université Claude Bernard – Lyon 1 2000-2020
Emérite depuis octobre 2020

Enseignement en biologie végétale, agronomie, amélioration des plantes :

- Licence en biologie (Lyon)
- Master Plant Biotechnology (Hanoï, Vietnam)
- Responsable de la Licence Professionnelle 2007-2020*
« Biotechnologies végétales et création variétale »

Sélection, génomique et culture in vitro

Tuteur de 200 stagiaires et alternants en entreprises

*formation fermée en 2020



Expérimentation



Analyse de ségrégations



Culture in vitro



Motivations pour l'ASF

Maintien des compétences des personnels techniques en entreprises
(formation continue...)

Poursuite des activités de l'ASF

Licence Professionnelle
Biotechnologies végétales et création variétale

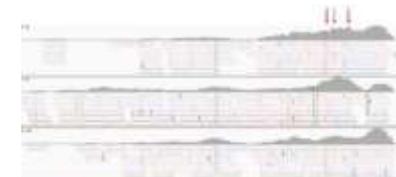


Fig. 4. SNP positions along partial sequences of beta-D xylosidase 4 (2855 pb) obtained from RNA-Seq (arrows indicate polymorphic sites).

Génomique

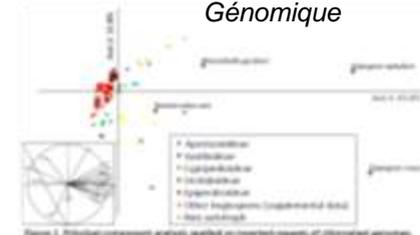


Figure 3. Principal component analysis applied on re-sequenced species of ultraviolet genomes.

Responsables des Sections

Section	Animateur
Plantes à multiplication végétative	BAKRY Frédéric
Plantes potagères	DANAN Sarah
Maïs	GUILLAUME Colin
Céréales	GIRAUDEAU Pascal
Cultures de tissus et biotechnologies cellulaires	PERROTTE Justine
Outils moléculaires en appui à la création variétale	HAMON Céline

Commission de Contrôle des Comptes

Membre de la Commission
MABEAU Serge
MOMONT Philippe

Thèmes des journées scientifiques

2005	Utilisation des outils de la biologie moléculaire en génétique et amélioration des plantes
2006	Maîtrise de la transgénèse et progrès en amélioration des plantes
2007	Nouveaux objectifs de sélection face aux enjeux climatiques, énergétiques et environnementaux de demain
2008	La sélection végétale face aux nouveaux enjeux de la consommation
2009	Hétérosis et variétés hybrides en amélioration des plantes : 100 ans après Shull
2010	Diversité génétique, structure variétale et amélioration des plantes
2011	Génétique d'association et amélioration des plantes - Evolution des outils de génotypage et de phénotypage à haut débit
2012	Amélioration des plantes et économies d'intrants
2013	Cinquante ans d'amélioration des plantes au service de l'Agriculture. Bilan, défis et enjeux pour demain
2014	Modifications de l'expression génétique et amélioration des plantes : épigénétique et ingénierie génétique de précision
2015	La Sélection génomique
2016	Apport des marqueurs moléculaires et de la génomique à l'utilisation des ressources génétiques pour l'amélioration des plantes
2017	Durabilité des résistances aux maladies et amélioration des plantes
2018	Qualité sanitaire et nutritionnelle en amélioration des plantes
2019	Le système racinaire et la rhizosphère en amélioration des plantes
2020	La recombinaison génétique en amélioration des plantes
2021	Quoi de neuf sur le phénotypage en sélection ?
2022	Quoi de neuf sur le phénotypage en sélection ?