

S'engager au niveau national et international

Le GEVES impliqué dans le programme IPKey (Intellectual Property)



IPKey est un programme financé par l'Union Européenne et l'EU IPO (l'Office de l'UE pour la propriété intellectuelle) à destination des pays ayant signé des accords de libre échange avec l'UE et visant à appuyer ces pays dans la mise en place de systèmes de protection intellectuelle. Avec l'OCVV et l'UPOV, le GEVES intervient sur le volet protection des obtentions végétales en participant à la formation d'agents aux examens DHS. En 2019, une délégation d'Asie du Sud-Est et une autre de la Chine ont été accueillies avec 3 collègues chinois formés à la DHS maïs pendant deux semaines sur la station GEVES du Magneraud. D'autres actions sont prévues en 2020.

Groupe européen VATE

Les experts VATE de 17 offices d'examen se sont réunis au Naktuinbouw (office d'examen des Pays-Bas) en présence d'un représentant de l'OCVV et d'un représentant de la DG SANTE (Commission Européenne). Après un tour d'horizon des actualités sur les dispositifs VATE des différents pays, une majeure partie du séminaire a été consacrée aux modalités d'évaluation et d'inscription des variétés pour un usage en agriculture biologique. Le GEVES a ainsi présenté les activités de la CISAB, la commission du CTPS en charge de développer l'évaluation variétale pour l'agriculture biologique. Le groupe a produit un mémorandum envoyé à la Commission Européenne expliquant la nécessité de développer un système d'évaluation VATE adapté et intégrant à la fois les besoins de l'agriculture conventionnelle et de l'agriculture biologique.

Membre actif de l'ISHI et de l'ISF

Le GEVES participe à 4 groupes de l'ISHI-Veg et assure la présidence de 2 d'entre eux. La validation de l'identification de *Xanthomonas* sur haricot a été coordonnée par le GEVES et la méthode a été publiée par l'ISF. A l'IBEB : participation à la dénomination d'une nouvelle race de *Bremia* et à un workshop pour l'harmonisation de l'interprétation de résultats de tests sur de nouvelles constructions génétiques de résistance. Le GEVES assure la présidence du groupe ISF DRT (Disease Resistance Terminology) et coordonne ou participe à 3 projets interlaboratoires de validation de sets d'hôtes différentiels et de souches de référence (*Oidium*/melon, *Fusarium*/laitue, *Cladosporiose*/tomate).

Le GEVES collaborateur essentiel du CTPS

Au service du CTPS, le GEVES assure 13 des 15 secrétariats techniques de sections CTPS, l'animation des 2 commissions inter-sections (CISPS, dédiée à l'étude des plantes de services, et CISAB, mise en place pour favoriser l'inscription de variétés adaptées à l'agriculture biologique), et le secrétariat général du CTPS. Au quotidien, le GEVES met en œuvre un très grand nombre d'essais DHS sur plus de 145 espèces, en propre ou en faisant appel à des partenaires, et coordonne la mise en place de plus de 1900 essais VATE présents dans toutes les régions de France. Près de 45 agents du GEVES animent les travaux des commissions d'experts du CTPS, qui réunissent en salle ou sur le terrain, plus de 300 experts, et participent grâce à leur expertise à faire évoluer les protocoles d'examen techniques pour orienter les variétés inscrites au service de la transition agroécologique.

Acteur au sein de l'ISTA

18 agents du GEVES ont contribué à la gouvernance et aux travaux de ISTA en 2019, certains comme membres de l'ECOM (Executive Committee) ou comme présidents ou membres de comités techniques ou de groupes de travail.

Au total, le GEVES a permis de valider 6 méthodes de germination, vigueur et détection de pathogènes ; d'organiser et/ou superviser 6 Proficiency tests ; de conduire 11 audits et d'organiser un séminaire.

Le GEVES a piloté la mise à jour du Blue Book ISTA qui avec une revue bibliographique et un réseau d'experts internationaux a abouti à la publication de la « ISTA Reference Pest List » pour 10 espèces de grandes cultures.



Acteur au sein de l'OCVV et de l'UPOV

En 2019, 9 agents du GEVES ont participé aux groupes de travail techniques de l'UPOV (TWA pour les plantes agricoles, TWF pour les espèces fruitières, TWV pour les espèces légumières, TWC pour l'harmonisation des logiciels et méthodes statistiques, BMT pour l'harmonisation de l'utilisation des outils de biologie moléculaire).



Ces groupes de travail sont chargés d'établir et faire évoluer les documents techniques interprétant la Convention UPOV, dans un souci d'harmonisation de la conduite des examens DHS dans les Parties Membres de la Convention. Le GEVES apporte dans ces groupes de travail son expertise technique, statistique et en développement informatique. On peut noter qu'en 2019, les experts du GEVES ont mené les révisions des guides techniques pour les examens DHS pour le berberis, l'hydrangea, le lagerstroemia, le cerisier doux, la poirée, le pois chiche, le melon, la courgette et le navet.

Le GEVES participe également aux réunions du Comité Technique et du Conseil.

Au niveau européen, le GEVES, en tant qu'Office d'Examen, participe activement aux différents groupes de travail organisés par l'OCVV, pour contribuer à l'élaboration des protocoles, à la consolidation de règles de fonctionnement et aux réflexions sur les évolutions futures.



En 2019, les experts du GEVES y ont eu l'occasion de présenter l'avancée du projet SNP Colza et les résultats du projet Amediluze, ainsi que la première version d'un protocole DHS Luzerne qui en est directement issu.

Le GEVES partage son expertise en Afrique



L'Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle (OAPI), qui couvre le territoire de ses 17 états membres fondateurs (principalement les pays d'Afrique francophone subsaharienne) a adhéré à l'UPOV en juillet 2014.

Pour développer concrètement la délivrance de COV couvrant ce vaste territoire, l'OAPI a conçu et mis en œuvre un programme de développement soutenu par l'Europe.

Le GEVES y contribue en expertisant sur place les structures identifiées pour évaluer les nouvelles variétés végétales, et en participant à des actions de sensibilisation et de formation des acteurs locaux.

Des formations à la DHS sont programmées en 2020 sur les stations expérimentales du GEVES.

PathoLED : un workshop et un outil de partage de données

Changer de source lumineuse pour un test de résistance en chambre climatique et opter pour des LED n'est pas sans conséquences sur les interactions plantes - pathogènes. Pour en témoigner, le GEVES a organisé le 14 mai 2019 un workshop réunissant 97 participants de 6 pays européens.

Onze orateurs ont partagé leurs expériences avec de multiples pathosystèmes.

Des tables rondes ont permis de discuter du choix du matériel LED et son impact sur des paramètres techniques, la santé humaine et l'environnement. Des fournisseurs ont présenté leurs produits.

