



Schweizerische Kommission für die Erhaltung von Kulturpflanzen
Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées
Commissione svizzera per la conservazione delle piante coltivate

Rapport d'activités de la Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées

Premier semestre 2023



Table des matières

1. L'association CPC	3
2. Les activités	4
3. Projets PAN-RPGAA	9
4. Projet Fundus	10
5. Remerciements	10

Rédaction et layout: Agnès Bourqui et Franziska Merz

Photo de couverture : Visite de la ferme de Bassenges, après l'assemblée générale. La ferme est située proche de l'université de Lausanne, avec laquelle elle collabore sur des projets d'agrobiodiversité.

Toutes les photos du rapport ont été prises par la CPC.

Berne, le 20.07.2022

1. L'association CPC

La Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées (CPC) est une association reconnue d'utilité publique depuis 2017. Elle entretient un réseau d'acteurs dans le domaine de la conservation des ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (RPGAA) en Suisse.

Pour mener à bien son rôle de Plateforme centrale d'échanges scientifiques et pratiques elle réalise les objectifs suivants: mise en réseau des acteurs RPGAA, prises de position lors de consultations qui concernent l'agriculture et les ressources génétiques, promotion des échanges scientifiques et pratiques, transfert de connaissances en lien avec les RPGAA, organisation du congrès RPGAA annuel, fonction de Sounding Board et médiation entre l'OFAG et les organisations membres du réseau, accompagnement spécialisé dans les différents cercles (Confédération et privé).

Le travail de la plateforme est soutenu financièrement par les membres et grâce à un contrat de financement avec l'Office fédéral de l'agriculture pour la période 2021 -2024.

En dehors de son rôle de plateforme, la CPC est preneuse de trois projets PAN avec Agroscope comme partenaire dans les domaines des petits fruits, des pommes de terre et du houblon. De plus, elle mène le projet d'élargissement de la base de données Fundus Agri-Cultura Alpina à la Suisse francophone qui est financé par le PAN, mais aussi des fondations et deux cantons romands.

Deux nouveaux projets PAN ont été lancés en janvier 2023 : dans le projet "Monitoring des PGREL en Suisse", des indicateurs sont développés et des données sont collectées afin d'obtenir une image de l'état de la diversité des plantes cultivées. Dans le cadre du projet "Manuel pour l'utilisation active des RPGAA", un manuel destiné aux agriculteurs, aux horticulteurs et aux profanes sera élaboré afin de promouvoir l'intérêt pour l'utilisation des anciennes variétés.

1.1. Résumé

L'assemblée générale, qui a réuni une vingtaine de participants, s'est déroulée à la Galerie de Pressoir à Ecublens (VD). L'engagement de Waltraud Kugler, membre de comité sortante de longue date, a été applaudi par l'assemblée des membres, ainsi que l'entrée de Bettina Müller. L'assemblée a été informée sur les activités de la CPC et les nouveaux projets débutés cette année. L'OFAG a été invitée à cette occasion à présenter son rapport sur les journées des projets PAN d'utilisation durable. S'en sont suivies des visites guidées avec le collectif de la Ferme de Bassenges et le gestionnaire des espaces verts de l'Université de Lausanne.

Le transfert d'informations au sein du réseau s'est poursuivi durant ce premier semestre. Deux newsletters sont parues en mars et en juin. Le suivi des politiques et des organisations actives dans le domaine RPGAA en Suisse et dans l'Union européenne a impliqué plusieurs articles. Cette année est marquée par les discussions sur le droit des semences et les nouvelles technologies génétiques (NGT), dont les propositions législatives correspondantes de la Commission européenne seront présentées le 5 juillet 2023.

L'excursion prévue chez RhyTOP début juin a dû être annulée en raison d'un nombre minimal de participation non atteint.

La préparation du congrès annuel PGREL, qui se tiendra le 23 novembre à Zollikofen et qui sera consacré à la sensibilisation du public, est en cours.

Un changement de personnel est survenu au bureau de la CPC : Livia Stettler a quitté le bureau fin janvier et Franziska Merz l'a rejoint mi-février.

Les activités qui ont eu lieu au cours du premier semestre 2023, c'est-à-dire du 1er janvier au 30 juin, sont relatées ci-dessous.

1.2. Le comité

Le comité présidé par Tizian Zollinger s'est réuni lors de deux séances organisées en ligne en mars et en juin, afin de préparer l'assemblée générale et d'échanger sur des affaires courantes. De plus, une séance sur le bilan de l'année 2022 et les objectifs 2023 a eu lieu entre la responsable du bureau, Tizian Zollinger et Eva Körbitz.

1.3. Le bureau

Il réalise les activités réparties entre Agnès Bourqui (70%) directrice, Livia Stettler (50%) jusqu'à fin janvier et Franziska Merz (40%) dès le 15 février. Clément Levasseur (30%) est chargé du projet Fundus Agri-Cultura. Les tâches du bureau sont classées selon :

- Activités de l'association
- Activités financées par le contrat de financement (FH) avec l'OFAG
- Activités liées aux projets PAN faisant l'objet de financements supplémentaires
- Projet propre : Fundus Agri-Cultura Alpina

2. Les activités

2.1. Suivi du paysage politique dans le domaine de la diversité cultivée

2.1.1. En Suisse

L'annonce par la Commission de l'UE de la prochaine publication des propositions de loi sur les nouvelles technologies génétiques questionne également sur la situation en devenir en Suisse. En effet, le moratoire se termine en 2025. Le Conseil fédéral a été chargé par le Parlement de présenter d'ici mi-2024 des règles fondées sur les risques pour l'homologation des plantes utiles obtenues au moyen de nouvelles techniques de sélection, auxquelles aucun matériel génétique transgénique n'a été ajouté et qui, par rapport aux méthodes de sélection usuelles, offrent une réelle plus-value pour l'agriculture, l'environnement et les consommateurs et consommatrices. La consultation du régime d'homologation proposé est annoncée pour le deuxième semestre 2023.

Le Forum Recherche génétique de la SCNAT a sorti une nouvelle publication comprenant des exemples d'application issus de la recherche sur les plantes. Un texte a paru dans notre newsletter d'été sur cette publication.

Nous observons depuis environ une année une multiplication de conférences en ligne, auxquelles nous avons pris part, et de publications sur le sujet. Il est intéressant de souligner que la grande majorité de ces événements ou publications en Suisse, dresse surtout les côtés positifs des nouvelles technologies et semble donc en faire la promotion. Les aspects négatifs étant actuellement le plus souvent absents de la discussion.

La PA22+ quant à elle est entrée en examen auprès du Parlement dès le printemps. Elle avait été adoptée sans exigences supplémentaires pour la biodiversité par le Conseil fédéral en février 2020.

L'initiative biodiversité est actuellement en débat auprès du Parlement, tout comme le contre-projet indirect soumis par le Conseil fédéral. L'acceptation ou non du contre-projet déterminera si l'initiative sera soumise à votation par le peuple en 2024.

2.1.2. Dans l'Union Européenne

Dans le cadre du monitoring de l'UE, la CPC suit les prises de position d'autres ONG, d'institutions ainsi que les reportages des médias, puis s'engage à informer objectivement le réseau RPGAA sur les problématiques et les processus importants au sein de l'UE.

La CPC suit les discussions qui précèdent la publication des propositions de loi de la Commission européenne sur le droit des semences et les nouvelles technologies génétiques (NGT). Les propositions étaient d'abord attendues pour le 7 juin 2023, mais ne seront finalement présentées que le 5 juillet.

Début juin, la CPC a participé à un point de presse en ligne organisé par BUND, foodwatch et GLOBAL 2000, au cours duquel les organisations se sont prononcées contre les projets de la Commission européenne visant à regrouper la déréglementation des nouvelles technologies génétiques et la réduction des pesticides dans l'UE dans un même paquet (Sustainable Use Regulation).

En outre, la CPC a rendu compte de l'entrée en vigueur des "plans stratégiques nationaux" pour la réforme de la politique agricole commune (PAC) de l'UE, du rapport final de la FAO sur le Traité international sur les ressources phytogénétiques (ITPGRFA) et des nouveaux objectifs pour la conservation de la biodiversité de la Conférence COP 15.

2.2. Réseau d'acteurs RPGAA et plateforme d'échanges scientifiques et pratiques

La CPC met en lien 40 membres répartis dans toute la Suisse. L'entretien du réseau et son développement sont réalisés par les moyens suivants : visite des membres, organisation d'événements pour les acteurs RPGAA, participation aux événements organisés par les membres, communication et transfert d'information, participation aux séances des groupes de travail du PAN.

2.2.1. Entretien et développement du réseau

2.2.1.1. Recherche de nouveaux membres

Le secrétariat a contacté six preneurs de projets ou partenaires figurant sur la liste des projets de la pgr-el-nis, afin de leur présenter les activités de la CPC et leur proposer de rejoindre le réseau des membres de la CPC.

La directrice scientifique du Musée en plein air de Ballenberg, a répondu à l'invitation et participa à l'assemblée générale en ligne, en vue d'une éventuelle soumission d'un nouveau projet PAN. Toutefois, comme celui-ci a été suspendu, le Musée Ballenberg ne voit actuellement pas la nécessité d'adhérer au réseau.

Gubler Nussbaumschule, Lubera, Obstbau Vetsch, Sidler Obst & Garten, ont entre autres communiqué qu'ils étaient assez interconnectés avec des associations locales ou des organisations sectorielles. Umweltarena, avec son statut de fondation, ne peut pas adhérer à des associations pour des raisons juridiques.

La prochaine prise de contact avec d'autres preneurs de projets PAN ou partenaires aura lieu cet automne-hiver.

2.2.1.2. Visite de membres

Le 21 juin 2023, la CPC a participé à deux visites guidées de jardins de culture de gzpk, qui ont donné un aperçu de la sélection végétale participative et de la sélection biologique classique. Stephan Gysi et Sebastian Kussmann ont accueilli les participants sur la parcelle d'essai de grandes cultures de la ferme Rinderbrunnen à Grüt (ZH). Cette ferme est l'une des huit fermes réparties dans toute la Suisse qui participent au projet INTEGRAL de gzpk, dans le cadre duquel les agricultrices et agriculteurs participent au test et à la sélection de légumineuses à graines. L'objectif est de trouver des formes de culture et des variétés adaptées à chaque ferme individuelle.

La deuxième visite guidée du jardin de sélection de gzpk à Feldbach (ZH) a été menée par Felix Jähne et Barbara Dolder. Felix Jähne a clairement transmis aux invités de nombreuses connaissances de base sur la sélection des céréales et en particulier de l'amidonnier, ce qui leur a donné une idée du temps que prend le travail de sélection, mais aussi de l'importance de la conservation de la diversité variétale. Barbara Dolder a expliqué comment la nouvelle méthode "Single Seed Descent" permet d'accélérer la sélection des pois dans la serre ainsi que dans le jardin d'hiver en Sardaigne. Cette méthode ainsi que d'autres aspects de la visite de gzpk sera rapportée dans la newsletter d'automne.

2.2.2. Promouvoir les échanges scientifiques et pratiques entre acteurs RPGAA

Afin de favoriser les échanges de savoirs et d'enrichir le dialogue, plusieurs événements sont organisés chaque année : la visite d'une organisation lors de l'assemblée générale, l'excursion et le congrès RPGAA.

2.2.2.1. Assemblée générale et visite guidée pour les membres

L'assemblée générale a eu lieu le 30 mars à la Galerie du Pressoir à Ecublens (VD) et a réuni une vingtaine de participants. Deux membres ont participé à l'événement en ligne via Skype.

Après la présentation du rapport annuel 2022, du programme d'activités 2023, des comptes annuels et du budget 2023, Bettina Müller de la SAVE Foundation a été élue au comité. Biologiste, titulaire d'un MSc FHO en ingénierie, elle succède à Waltraud Kugler, qui a pris sa retraite.

La directrice du bureau, Agnès Bourqui, a ensuite présenté les nouveaux projets PAN de la CPC. Markus Hardegger de l'OFAG a donné des informations sur la stratégie pour la conservation et l'utilisation durable des ressources phytogénétiques en Suisse. Ensuite, un tour de feedback a eu lieu avec les membres sur les rencontres des 9 et 16 février, au cours desquelles des projets PAN d'utilisation durable ont été présentés.

L'après-midi, le groupe a pris le chemin vers la Ferme de Bassenges. Clément Levasseur, qui est également chargé de projet Fundus Agri-Cultura Alpina mené par la CPC, a donné, avec sa ferme coopérative, un aperçu de cette petite exploitation innovante aux multiples facettes. Le programme a été complété par une visite guidée du vaste campus de l'Université de Lausanne. Patrick Arnold a donné des informations sur la gestion écologique globale des immenses espaces verts.

Un compte-rendu de l'assemblée générale, très familiale et marquée par des échanges animés, a été publié dans la newsletter d'été.

2.2.2.2. Excursion d'été

L'excursion d'été prévue conjointement avec RhyTOP et le LZSG le 6 juin 2023 n'a pas pu avoir lieu, le nombre minimum de participants n'ayant pas été atteint. Certains membres ont exprimé leur regret de ne pas pouvoir y participer en raison de la date peu propice. En effet, la météo de début juin a enfin permis le travail de terrain qui avait dû être retardé. Pour d'autres, le jour de la semaine n'était pas pratique.

C'est pourquoi le comité de la CPC a décidé, en collaboration avec RhyTOP et LZSG, de faire une deuxième tentative et de proposer à nouveau l'excursion le 15 septembre.

2.2.2.3. Congrès annuel RPGAA

Le prochain congrès RPGAA aura lieu le 23 novembre 2023 à l'Inforama Rütli de Zollikofen. Il sera consacré à la sensibilisation du public à la diversité des plantes cultivées du point de vue des organisations et des acteurs de la conservation et de l'utilisation durable des RPGAA. Nous souhaitons donner au public des idées et des inspirations pour soutenir ce travail précieux et en même temps très exigeant. Le programme est en cours d'élaboration.

2.2.2.4. Participation à des événements externes

Nous avons participé aux événements suivants :

- PGRFA-Symposium: First International Multi-stakeholder Symposium on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Technical Consultation on in situ conservation and on-farm management of PGRFA, 28. Februar (online).
- Online-Vortrag zu Apfelmultiplexing und Gentechnik: "Warum Gentechnik die Probleme des Obstbaus nicht lösen kann und warum wir statt dessen die Vielfalt brauchen", Bündnis für eine agrogentechnikfreie Region Ulm und regionales Bündnis für Artenvielfalt Ulm, 2. März.
- Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau WiTa, FiBL, 8. März (online).
- «Moderne Pflanzenzüchtung: Mehr Agrobiodiversität für eine umweltschonende Landwirtschaft», Forum Genforschung, 13. März 2023 (online). Un rapport sur cette manifestation a été rédigé et publié dans la newsletter de printemps.

- Pressegespräch zu Pestiziden und Neuer Gentechnik: “Droht der Kuhhandel zwischen Neuer Gentechnik und Pestizidreduktion?”, foodwatch, GLOBAL 2000 und BUND, 6. Juni (online).
- Online-Konferenz im EU-Parlament: Der Gentechnik-Vorschlag für Saatgutrecht und Neue Gentechnik, No Patents on Seed, 6. Juli 2023.

Deux articles informatifs sur les propositions de l'UE concernant la législation sur les semences et les nouvelles techniques génomiques sont disponibles dans la rubrique "Actualités" de notre site web.

2.3. Transfert d'informations provenant de l'OFAG et participation aux séances ad hoc des groupes de travail

L'OFAG est invitée régulièrement aux séances de comité CPC, ce qui nous permet de recevoir les informations importantes provenant de l'OFAG et d'échanger sur des sujets d'actualités.

Au printemps, nous avons publié l'agenda 2023 des projets PAN sur notre site internet. Il contient les délais généraux et les tâches correspondantes qui doivent être réalisées selon le type de projet. Ce tableau a été réalisé avec le soutien de l'OFAG. Il a fait l'objet d'une communication spécifique au sein du réseau.

L'OFAG a organisé deux journées de présentation des projets PAN d'utilisation durable en février. L'équipe du bureau CPC a participé à celle du 16 février, suite à laquelle un compte rendu adapté par l'OFAG été publié dans la newsletter de printemps. L'OFAG a été invitée à donner un feedback sur les deux journées de présentation des projets PAN d'utilisation durable lors de notre assemblée générale. A cette occasion, l'OFAG a aussi été invitée à informer les membres sur la stratégie pour la conservation et l'utilisation durable des PGREL à long terme.

Le bureau CPC participe généralement à toutes les séances des groupes de travail organisées par l'OFAG. Ce semestre, nous avons participé aux séances suivantes : vigne le 4 mai à l'OFAG, plantes fourragères le 3 mai et légumes le 16 mai, à Liebfeld.

Dans la rubrique “Qu'est-ce qui occupe les groupes de travail du PAN-RPGAA ?” de notre newsletter d'été parue en juin, nous avons publié des nouvelles du groupe de travail Plantes fourragères et Légumes.

2.4. Communication et transfert d'information au réseau RPGAA

Les moyens de communications de la CPC au réseau des acteurs RPGAA sont multiples : Newsletter, info-emails, events-email, site internet ou encore directement lors des séances de groupes de travail ou d'évènements.

2.4.1. Newsletter et annonces d'évènements

Deux newsletters sont parues le 17 mars (Newsletter printemps) et le 20 juin (Newsletter été). Les newsletters sont envoyées par email à un carnet d'adresse contenant à ce jour 250 abonnés. Le carnet d'adresse s'étoffe progressivement (200 en 2022). Les newsletters sont

également disponibles en lecture directement sur notre site internet (www.cpc-skek.ch -> Publications CPC -> Newsletter).

La newsletter sert à transmettre des informations aux membres et aux personnes intéressées en les tenant informés de l'actualité nationale et européenne dans le domaine des RPGAA. Par exemple, un article était consacré aux défis actuels de la culture des cerisiers haute-tige et aux mesures indiquées pour la mise en œuvre sur les plans politique et pratique.

Le transfert d'information entre les membres est également une priorité. Pour cela, les membres sont invités régulièrement à publier des nouvelles de leur projets ou d'informer sur leur actualité. Par exemple, un article a été consacré lors de la parution de "Carotte et panais" de Peer Schilperoord dans la série de publications "Kulturpflanzen in der Schweiz". Des actualités de Fructus, Slow Food et ProSpecieRara ont aussi été relayées.

La CPC a élaboré un questionnaire anonyme afin d'obtenir le feed-back des utilisateurs sur la newsletter actualisée et sur le site web rafraîchi. Le délai de réponse est encore ouvert et les résultats seront analysés à la fin de l'été.

Des annonces d'évènements RPGAA sont envoyées aux membres chaque fin de mois par email.

3. Projets PAN-RPGAA

3.1. Projets en cours

La CPC mène actuellement trois projets PAN. Le projet de conservation in vitro des pommes de terre a été prolongé de 4 ans. Le projet d'analyses génétiques des petits fruits a été prolongé d'une année afin de préparer le transfert vers ProSpecieRara, qui sera le preneur de projet dès 2024. Les analyses génétiques seront dorénavant externalisées et réalisées par Ecogenics.

Quant au projet houblon débuté en 2021, les discussions sur sa prolongation dès 2024 n'ont pas pu aboutir en raison du départ de Bastien Christ d'Agroscope, initiateur du projet, fin juin. Le projet ne devrait pas être retardé grâce à l'engagement par Agroscope de Sophia Corsi, collaboratrice scientifique à temps partiel, jusqu'en janvier 2024. Sophia est en train de terminer son bachelor sur le houblon à l'HEPIA et prend en charge les aspects opérationnels du projet. L'intérêt et l'utilité de prolonger le projet sont toujours d'actualité. La discussion est reportée et aura lieu avec le successeur.

3.2. Nouveaux projets

3.2.1. Projet Monitoring

Le projet a débuté en 2023 avec la 1ère collecte de données sur 2022, qui devrait se terminer en octobre. Les sélectionneurs ont déjà été mis à contribution dernièrement en répondant à un questionnaire. Deux autres sondages sont en cours d'élaboration : l'un destiné aux organisations conservatrices de RPGAA, l'autre aux écoles et haute-école afin d'avoir une image claire des contenus de formation liés aux RPGAA.

Un groupe d'expert est en train d'être formé et sera réuni en automne lors d'une séance. Les résultats leur seront présentés et les inputs, remarques et critiques seront collectées afin d'améliorer les indicateurs en vue de la 2e collecte de données en 2025.

3.2.2. Projet de manuel de promotion de l'utilisation des RPGAA

Les recherches d'information ont débuté et une liste de personnes à inviter pour constituer le groupe de travail est en cours de réalisation. Toutefois, le projet accuse du retard par rapport au plan de gestion et la séance du groupe de travail, prévue en juillet, est reportée en automne. L'engagement d'une personne pour soutenir dans la réalisation du manuel est en cours.

4. Projet Fundus

Le projet Fundus Agri-Cultura Alpina bat actuellement son plein: les rubriques « Animaux d'élevage » et « Plantes cultivées » sont maintenant bien garnies ; les contenus suivants ont été publiés depuis le début de l'année :

- Les types de prairies et les espèces végétales qui y sont associées
- Plusieurs variétés maraîchères anciennes, principalement issues des espèces suivantes : salade, bette, oignon, radis, carotte, tomate, poivron
- Prises de contact en vue de la rédaction de textes sur des thématiques suivantes : les bisces, les combats de reines, la gestion des châtaigneraies

La communauté autour du projet s'agrandit. Une annonce pour la recherche de bénévoles a été publiée dans plusieurs médias, dont benevoles.ch. Les résultats sont très positifs et actuellement plusieurs bénévoles collaborent à la rédaction et à la traduction d'articles. Aussi, la récente collaboration avec Alain Bonjean, auteur de "Les chroniques du végétal", expert en sélection végétale basé en France, vient étoffer les articles sur les céréales, les oléagineux – dont la moutarde – et les plantes médicinales et aromatiques.

Actuellement, les efforts pour collecter davantage de données sont concentrés sur les savoirs traditionnels et les coutumes, comme par exemple la construction de murs en pierre sèche et l'élaboration de charbon de bois.

Une mise à jour complète de la base d'information Fundus Agri-Cultura Alpina a été réalisée afin d'améliorer sa stabilité à moyen et long terme. De plus, des fonctions ont été ajoutées dans l'objectif de permettre aux utilisateurs experts dans des sujets de pouvoir éditer des contenus en ligne sans contrainte. Permettre à la base de données de fonctionner de manière décentralisée, comme un Wiki, est un objectif important visé dans le cadre du projet Fundus Agri-Cultura. Les améliorations fonctionnelles continuent avec l'objectif que la plateforme soit prête au plus tard jusqu'à la journée Fundus, prévue en Décembre 2023.

5. Remerciements

Nous remercions chaleureusement nos membres pour leur soutien et leur fidélité ainsi que l'office fédéral de l'agriculture pour le soutien financier qu'il nous octroie, nous permettant la mise en réseau des acteurs RPGAA.

Nous remercions également toutes les personnes impliquées dans les activités mentionnées.