



Le cours de détermination de variétés de poires avec Urs Müller comme invité au conservatoire de Roggwil TG.

Rapport d'activité

FRUCTUS 2022

Contenu

- 1 Rapport d'activité 2022
- 5 Journée de clôture de BEVOG IV et NUVOG II
- 6 La prune de Löhr, une des meilleures prunes de distillerie
- 9 De retour dans son berceau: La pomme Kaister Feldapfel
- 11 Mon coing est chenillé. C'est quoi ces larves?
- 12 AV, Agenda

L'impulsion en faveur de la promotion et utilisation d'anciennes variétés fruitières est perçue positivement par toujours plus de monde. Une offre de cours variée, des évaluations variétales solides accompagnées de conseils compétents, la présence dans des événements publics, le site Internet fourni, diverses publications et l'extension du réseau avec des organisations partenaires y ont contribué en 2022. Des médias imprimés et SRF ont parlé de la variété fruitière suisse de l'année. FRUCTUS doit son succès à la bonne entente des nombreux bénévoles avec tous les collaborateurs professionnels, le comité directeur et aux adhérents fidèles.

Transmettre des connaissances, conseiller le public intéressé, utiliser des variétés fruitières anciennes - Claudia Frick, Kaspar Hunziker et Denise Amrein ont étendu le centre de compétence en variétés fruitières anciennes sous le nom de FRUCTUS-plus. La consultation par courriel ou télé-

phone et sur site ont encore été très demandées en 2022. Les différents cours ont été bien fréquentés: le greffage sous écorce à Lindau ZH, les variétés de poirier à Roggwil et les variétés de pommier à Wädenswil. Au printemps, nous avons réalisé en partenariat avec le Culinarium Alpinum à Stans un cours de taille d'arbres de forme, ainsi qu'un cours de greffage avec les pépinières Neckertal à Dicken SG. Un grand merci à Klaus Gersbach, Urs Müller, Hansjakob Zwingli, Werner Amgarten et Romano Andreoli pour la direction compétente des cours.

Le service conseil de FRUCTUS a élaboré en partenariat avec IP Suisse une fiche technique en allemand et en français sur la lutte contre le gui sur les arbres fruitiers. Elle est disponible gratuitement sur notre site Internet et sur celui d'IP Suisse. La collaboration a aussi porté sur la révision de la liste des points de biodiversité comptabilisables et au développement du système à points.



La pomme Niederhelfenschwiler Beeriapfel - variété fruitière de l'année 2022.

Dans le cadre de la formation de responsable de ménage agricole BF à Sursee Claudia Frick a parlé de la diversité des variétés fruitières anciennes. Elle a aussi présenté les portraits variétaux de notre site Internet au colloque sur les arbres à haute tige de l'institut de recherche en agriculture biologique FiBL. Kaspar Hunziker soutient la centrale de vulgarisation agricole Agridea dans la révision de la brochure «Vergers à haute tige - planification, plantation, soins». FRUCTUS est désormais le partenaire technique du programme «Jardin scolaire» de la haute école pédagogique du Nord-ouest de la Suisse et de la Fruit-Union Suisse. Ce programme sert à motiver des écoles à planter des arbres à haute tige et à intégrer le sujet des fruits dans les cours.

Depuis le printemps 2022, le site Internet www.fructus.ch existe aussi en français. Nous y avons mis en ligne de nouveaux portraits d'anciennes variétés de poires et de cerises préconisées. Nous avons également mis en ligne une liste d'adresses de soigneurs d'arbres. Elle permet aux personnes qui ne savent pas tailler leurs arbres de trouver et engager un-e spécialiste. Des informations sur les offres de FRUCTUS ont été diffusées dans trois infolettres et sur Facebook.

L'offre de notre boutique a été élargie par des rééditions des deux pomologies sur les variétés de pommes et de poires rédigées dans les années 1940 par le pomologue suisse Kessler. Nous avons encore développé sous l'égide du programme «Promotion des ressources génétiques fruitières» un sac en toile contenant des produits d'anciennes variétés fruitières. Notre boutique l'a vendu avec succès comme action de Noël.

Une sortie remarquable pour une pomme locale

Des spécialistes avaient remarqué les bon-

nes propriétés fruitières et des arbres de la pomme Niederhelfenschwiler Beeriapfel depuis quelque temps. Elle a donc été élue variété fruitière suisse de l'année 2022. Aujourd'hui, les fruits sont transformés à Niederhelfenschwil en jus de pomme monovariétal exquis qui se vend en exclusivité dans la commune. Un cidre et une eau-de-vie de Beeriapfel complètent l'offre. Au marché d'automne, nous avons présenté la pomme Beeriapfel à un public local heureux de posséder sa variété de pommier.

L'élection comme variété fruitière de l'année a valu à cette vieille variété locale beaucoup d'intérêt et une notoriété bien au-delà de la région de Saint-Gall. Les nouvelles de SRF1 et de nombreux médias imprimés en ont parlé. Figurant sur la liste de variétés préconisées par FRUCTUS pour la culture extensive, elle est susceptible de conquérir d'autres régions du pays. Sa grande sortie, la pomme Beeriapfel se l'est offerte à l'OLMA 2022 à Saint-Gall. Anna Dalbosco et Franziska Oertli peinaient par moments à verser assez de jus de pomme Beeriapfel et à présenter cette jolie pomme au public.

Les autres manifestations

À la BEA à Berne, l'exposition pomologique spéciale de la Fruit-Union Suisse attirait l'attention sur les anciennes variétés de pommes.

FRUCTUS avait fourni les fruits nécessaires. À l'automne, nous avons participé à plusieurs événements. À la fin septembre a eu lieu à Arbon la fête du moût du musée suisse de cidriculture Momö à Arbon. Nous y avons présenté une vaste diversité variétale en association avec l'Obstsortensamm-

lung Roggwil. Nous étions aussi au marché du couvent à Stans et à l'Öpfel-Tag à la Markthalle de Bâle. Une fois de plus, nous avons vendu de grandes quantités de beaucoup de variétés anciennes au marché aux variétés fruitières au jardin botanique de Zurich organisé par Peter Enz. Chacune de ses sorties donne beaucoup de travail et nous serions dans l'impossibilité de les réaliser sans l'aide des bénévoles. Un grand merci à tous les contributeurs!

Le thème de l'année 2022 du musée local de Marthalen fut la pomme avec comme point fort une grande exposition pomologique de 550 variétés le premier weekend d'octobre. Les organisateurs furent les membres de FRUCTUS Beat Möckli, Klaus Gersbach et Göpf Mülli. L'exposition et la détermination pomologique proposée ont suscité un vif intérêt de la part de près de huit cents visiteurs.

Les programmes de description et d'utilisation

La sixième phase du Plan d'action national pour la conservation et l'utilisation durable des ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (PAN-RPGAA) s'est terminée à la fin 2022. Les programmes BEVOG IV et NUVOG II de description et d'utilisation des ressources génétiques fruitières et celui dédié à la diversité des poires à sécher ont pris fin avec le colloque du 2 février 2023.

Un point fort des programmes du PAN fut la réunion de la commission pomologique à Wädenswil en décembre 2022. Des experts de Suisse et de l'étranger limitrophe ont discuté la vérification et la délimitation de



Présentation de la diversité variétale à la fête du moût MoMö à Arbon avec Anna Dalbosco.

nombreux échantillons de pomme et de poire. Ils ont pris des décisions contraignantes concernant les noms de plusieurs accessions présentant des ADN identiques. La commission a aussi aidé le « laboratorio pomologico » de Pro Frutteti au Tessin organisé par Muriel Hendrichs. Ces travaux se sont déroulés en collaboration étroite avec le programme de tri PAN-P32 dirigé par Kaspar Hunziker et Alfred Husistein.

La sensibilité à l'oïdium, la tavelure et Marssonina de plus de sept cents accessions de pommier a été vérifiée avec succès sur la parcelle en plein air à Horgen. Le temps et le mélange de variétés avaient une fois de plus abaissé la pression pathologique de la tavelure. Pour le moment, Grauer Hordapfel (profil génétique n° 467), Welschchampagner (GG 687) et Pomme de Villars-Burquin (GG 490) convainquent en ce qui concerne Marssonina. Dans l'essai de conservation, ce sont Kobelwieser (GG 683), Salomönlér (GG 694) et Pomme de Villars-Burquin malheureusement sensible à la maladie des taches amères qui ont convaincu. Les résultats du programme NUVOG sur les eaux-de-vie sont accessibles sur www.fructus.ch > Transformation > Moût, cidre, eaux-de-vie fines > ShinyApp: Eaux-de-vie fines

Le programme de promotion des ressources génétiques fruitières a permis de promouvoir avec succès les variétés adaptées à la production de jus de pomme, de cidre et d'eaux-de-vie ainsi que leur commercialisation. Un canal de commercialisation important pour le projet cidricole de la vallée du Rhin «Drink4Trees» a été ouvert avec le soutien de FRUCTUS. Les mieux évaluées parmi près de soixante variétés de poires à sécher ont été Bergamotte Espere, Marie-Louise et Pierre Corneille.

L'Office fédéral de l'agriculture (OFAG)



Cours de taille d'arbres de forme avec Werner Amgarten au Culinarium Alpinum à Stans NW.

soutient de 2023 à 2026 le programme de description BEVOG V du PAN, le nouveau programme «Utilisation du pôle génétique des poires», ainsi que le programme grand public «La diversité fruitière pour tous». Nous remercions l'OFAG du soutien financier et Agroscope ainsi que d'autres partenaires de la collaboration fructueuse. Nous remercions aussi l'équipe de projet composée de Romano Andreoli, Anna Dalbosco, Bettina Hänni, Jakob Schierscher, Claudia Frick et Markus Kellerhals du dépôt avec succès des programmes de la nouvelle phase.

FRUCTUS continue aussi de gérer les conservatoires de pommiers, cerisiers, pruniers, noyers et cognassiers sur neuf sites. Les personnes responsables sont Hans Brunner, Ralph Bachmann, Kaspar Hunziker, Alfred Husistein et désormais Lorette Kaech pour les conservatoires de Suisse romande. Nous les remercions chaleureusement ainsi que leurs collaborateurs du suivi fiable de ces cultures.

Le groupe de travail Arbres de forme

Le 14 juin dernier, des adhérents de FRUCTUS intéressés ont lancé à Zurich à l'initiative de Werner Amgarten et Franziska Oertli le nouveau groupe de travail dédié aux arbres de forme. Ses membres souhaitent améliorer ensemble leurs connaissances théoriques et pratiques sur la culture des fruitiers de forme. Deux événements de formation continue par année sont prévus, lors desquels le groupe se réunira pour des opérations de taille d'hiver ou d'été d'arbres de forme adéquats. Un premier cours sous la direction du spécialiste en espaliers Reiner Wahl d'Allgäu aura lieu en février 2023 au Rechberg-Garten à Zurich.

Des articles fondés dans le Bulletin

L'équipe de rédaction du Bulletin a publié sous la houlette de Marianne Fritzsche et avec la collaboration de Franziska Oertli et Werner Amgarten, outre les comptes rendus des activités de FRUCTUS, des informations fondées sur les anciennes variétés fruitières. Citons les articles sur la diversité aromatique des poires à sécher, l'arrivée de nouveaux organismes ravageurs sur les espèces fruitières ligneuses, un tour de l'année à la découverte des pommiers de la Suisse italienne, la conservation domestique des fruits, les anciennes variétés de pommier dans la sélection moderne, le surgreffage d'un noyer, ainsi qu'un aperçu historique et contemporain des fruitiers sauvages en Suisse. À son tour, Peter Enz a parlé des fruitiers sauvages au symposium dédié à Dresde.



L'équipe d'experts de la commission pomologique vérifient des échantillons de pommes et de poires en décembre 2022.



Dominik Hagist explique lors de l'excursion à Sursee l'utilité des cultures agroforestières pour l'avifaune.

Vie associative

À l'assemblée générale du 23 avril 2023 à Steinmaur, Hans Brunner s'est retiré du comité directeur. Il a été remplacé par le pomologue compétent Hansjakob Zwingli. Merci Hans de rester dans le coup comme responsable du conservatoire de Höri, du pavillon de FRUCTUS et du sentier didactique sur les fruits. Hans et son équipe engagée ont organisé l'après-midi après l'assemblée générale la fête du sentier didactique à Steinmaur et Sünikon. La diversité des variétés fruitières anciennes, leur entretien et leur utilisation ont été présentés en association avec des partenaires locaux. L'importance des abeilles mellifères et des arbres à haute tige comme habitat pour les oiseaux nicheurs a également été montrée.

À l'excursion du 17 septembre dans la région de Sursee, Beat Felder a fait visiter

aux participants la culture agroforestière du Hofstetterfeld. Dominik Hagist de la Station ornithologique de Sempach a expliqué les bénéfices pour l'avifaune de l'association de surfaces arables et de pommiers à haute tige. Un deuxième point fort furent les noiseraies agroforestières de la communauté d'exploitations Meier-Pfister à Altihofen. Ces plantations nucicoles constituent une tendance agroécologique intéressante.

Au bureau de Wädenswil, Denise Amrein œuvre en bâtisseuse en arrière-plan. Le passage au code QR de la poste et des banques a exigé une mise à jour technique. Nous avons acheté un nouveau logiciel de gestion des adhérents que nous avons associé à la facturation. Un groupe de travail a entamé en parallèle le développement d'une vision à long terme jusqu'en 2030 pour FRUCTUS.

L'effectif de l'association est resté stable en 2022 avec 1137 adhérents. Nous avons dû retirer de notre liste quarante-huit personnes pour raison de santé ou parce que nous avons été informés de leur décès. Nous nous réjouissons cependant d'avoir pu accueillir quarante-sept nouveaux disciples. Merci à toutes celles et ceux qui paient leur cotisation dans les délais. Pendant l'année sous revue, nous avons reçu un nombre réjouissant de dons. Un grand merci pour toutes ces largesses! FRUCTUS a le statut d'association d'utilité publique, Les dons à notre association peuvent être déduits du revenu imposable dans toute la Suisse et nous établissons une attestation à cet effet.



L'exposition de 550 variétés de pommes au musée local de Marthalen ZH a suscité un vif intérêt.

Remerciements

Le comité directeur de FRUCTUS remercie toutes celles et ceux qui nous ont aidé à sauvegarder le patrimoine culturel et la biodiversité des variétés fruitières à force d'intérêt et de coups de main. Le bon résultat est le fruit de la bonne entente de tous les intervenants dans les champs et au bureau, dans l'entrepôt et dans les locaux de transformation, lors des séances et des sorties publiques, dans les programmes et conservatoires, via le site Internet et les publications. Merci pour l'engagement des nombreux bénévoles, employés, chefs de projet et membres de comité. Un merci particulier revient à tous nos partenaires de projet, aux autorités, aux fondations et institutions qui soutiennent financièrement notre travail et le rendent possible. Nous voulons continuer à promouvoir la biodiversité en recherchant, utilisant, soignant et sauvegardant des variétés fruitières anciennes.

■ Alfred Aepli



Cours de greffage sous écorce à Lindau ZH avec Klaus Gersbach