Zeitschrift: Domaine public
Herausgeber: Domaine public
Band: - (1980)
Heft: 557

Rubrik: Patrimoine

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Les pommiers du vallon de l'Aubonne

La «guerre des semences» que nous évoquions cet été (DP 551 à 553) a son pendant local et ses combattants précoces. Il n'est pas question là des céréales, mais des arbres fruitiers. Et la guerre n'est pas conduite d'un pays à l'autre, mais d'une décennie à l'autre, d'une génération à l'autre.

Voyez donc, à cause de la commercialisation facile de fruits plus spectaculaires que délicieux, les variétés locales de fruits progressivement abandonnées et en voie de disparition! Tout le monde connaît la Golden, mais qui connaît encore la pomme d'api, la Belle de Salins, la Double rose, la Frequin rouge? Or ces variétés, sélectionnées au cours des siècles, possèdent bien des qualités: adaptation à nos sols, résistance à nos maladies, conservation facile dans les caves, entre autres. A n'en pas douter, leur disparition est une perte importante du patrimoine génétique; et il ne se passera pas des siècles avant qu'on ait besoin de ces souches pour de nouvelles hybridations.

Il se trouve qu'à l'initiative du biologiste vaudois Roger Corbaz, à l'origine pas du tout spécialisé dans les arbres fruitiers, on commence à réagir face à cet appauvrissement. Est en train de se constituer un verger où les variétés d'arbres fruitiers seront maintenues en vie. Une banque de gènes qui a trouvé asile dans l'arboretum[1] de la vallée de l'Aubonne.

Les recherches de Roger Corbaz lui ont permis d'établir une liste des variétés locales en danger: environ nonante de pommes, une vingtaine de poires, vingt de prunes et plus de huitante de cerises. Une richesse discrète, mais une richesse étonnante, irremplaçable, que nos commerçants, dans leurs ambitions à court terme, laissent s'effilocher.

Les lecteurs de DP seront avertis.

[1] Arboretum: un parc arborisé, une sorte de «forêt botanique», façonnée par l'homme, pour l'homme, selon ses goûts, pour son information ou son plaisir — l'une n'excluant du reste pas l'autre (J.-F. Robert, inspecteur cantonal des forêts vaudoises).

Les mirages du haut rendement

Avant d'en venir plus précisément aux pommiers vaudois et à l'arboretum d'Aubonne, un petit rappel des enjeux d'une prise de conscience indispensable.

Un spécialiste de l'agriculture mondiale, le Dr N. Myers: «Il y a quelques années, une variété de riz connue sous le nom d'IR-8 fut frappée par la maladie «Tungro» aux Philippines. Quand les cultivateurs se reportèrent sur une autre variété, l'IR-20, cet hybride se révéla rapidement très vulnérable à un virus herbeux racornissant et aux sauterelles brunes. Aussi les fermiers utilisèrent-ils l'IR-26, un super-hybride qui se montra, lui, exceptionnellement résistant envers la plupart des maladies existant aux Philippines ainsi qu'envers les fléaux causés par les insectes. Mais il se révéla trop fragile pour les vents forts des îles. Sur quoi les cultivateurs décidèrent d'essayer une variété originaire de Taiwan qui avait montré une capacité exceptionnelle à résister aux vents; mais ils découvrirent alors que cette variété avait été complètement éliminée par les paysans de Taiwan, qui avaient ensemencé quasiment toutes leurs rizières avec l'IR-8.»

C'est l'un des aspects de l'échec de la «révolution verte» et de l'implantation massive d'espèces végétales uniques «à hauts rendements» (uniformisation des caractéristiques génétiques des céréales en particulier), au mépris des lois de l'agriculture traditionnelle (plusieurs variétés dans les champs pour compenser les éventuels dommages). Cette implantation allant de pair avec le contrôle des activités agro-alimentaires mondiales par quelques multinationales venues des secteurs agrochimiques, pharmaceutique et pétrolier. C'est l'affirmation des modèles occidentaux face aux systèmes agraires du tiers-monde. Sur tous ces points nous avons déjà donné plus de détails. On verra qu'à une tout autre échelle, et sans que de véritables «catastrophes» se soient déjà produites, il y a quelque chose de semblable dans ce phénomène de concentration de la culture de pommes, par exemple, sur trois ou quatre variétés «imposées» par la mode et le commerce en Romandie.

Pour mémoire et illustration, ce petit tableau (source: Official record of the Plant Variety Protection Office) cernant les firmes qui contrôlent les «brevets» de semences aux Etats-Unis:

Culture	*Firmes dominantes*	*% de contrôle*
Haricots	Sandoz, Union Carbide, Upjohn, Purex	79
Coton	KWS, Pioneer, Southwide, Anderson Clayton	44
Laitue	Union Carbide, FMC, ITT, Upjohn, Purex, Celanese	66
Pois	Sandoz, Upjohn	43
Soja	Sandoz, Upjohn, Purex, Shell/Olin, Pfizer, Kent, KWS, Pioneer	42
Blé	KWS, Ciba-Geigy, Dekalb, Sandoz, Cargill, FMC, Shell/Olin, Pioneer	34

La métamorphose des vergers

Pas besoin de faire de longues promenades, et depuis longtemps, dans la campagne romande pour constater combien l'arboriculture fruitière s'y modifie rapidement: les vergers qui entouraient

fermes et villages ont fait place à la culture intensive; les troncs hauts souvent centenaires ont été remplacés par des troncs bas «en fuseau» ou «en palmette» qui durent vingt à vingt-cinq ans. En toile de fond de cette évolution, un amaigrissement stupéfiant des variétés cultivées et souvent, en corollaire, la disparition des vieux arbres sans que soit prise la précaution de garder vivant ce «matériel génétique» précieux, varié, issu d'une sélection très lente. Des chiffres? Lors d'une enquête menée entre 1926 et 1928, on dénombre pour la Suisse romande 230 variétés de pomme de table, sans compter les pommes à cidre (on recommande, dans la foulée, 44 variétés). A peine cinquante ans plus tard, dans le canton de Vaud, cinq variétés forment le 86,4% des cultures dites intensives: soit 61,4% de Golden Delicious, 9,5% de Jonathan, 7% de Gravenstein, 6,9% de Maigold et 1,6% d'Idared.

Cet appauvrissement du patrimoine est loin de n'avoir que des résonances sentimentales: il y va, à long terme, de la capacité de résistance des végétaux concernés, il y va du maintien de caractères intéressants et utilisables à l'avenir par le biais de croisements, il y va de la conservation d'un capital exploitable à l'avenir, par exemple, «pour l'amateur qui désire planter quelques arbres fruitiers et récolter des fruits sans avoir à suivre un programme compliqué de traitements», indiqués par les caractéristiques d'un climat régional ou local.

Cet enjeu impossible à négliger, quelques avant-gardistes l'ont perçu depuis des années. Et finalement, sous l'égide du biologiste Roger Corbaz, a été lancé il y a quelques années un programme ambitieux d'inventaire, de greffe et de conservation du plus grand nombre de variétés d'arbres fruitiers suisses possible dans le vallon de l'Aubonne. Cette banque de gènes permettra de sauver des pommes dont les qualités naturelles semblaient perdues, résistance à certaines maladies, conservation dans une simple cave de terre battue, haute teneur en vitamine C (la Calville blanc est largement supérieure sur ce plan à la Golden...), fruits d'arbres à floraison tardive (échappant au gel), etc.

Un musée vivant

C'est tout naturellement que ces vergers ont trouvé une place dans l'arboretum de la vallée de l'Aubonne, réalisation exemplaire, vivant du travail bénévole, de l'initiative privée et de «corvées» librement consenties, dont l'idée prit corps il y a plus de dix ans avec l'achat d'un premier domaine de 7,5 ha. dans le vallon de l'Aubonne, à proximité immédiate d'Aubonne, de Montherod et de Saint-Livres. Aujourd'hui, plus de 1500 membres individuels et collectifs soutiennent cette expérience qui couvre environ 100 ha.[1]
Un musée vivant, enrichi d'un conservatoire rural,

SUITE ET FIN AU VERSO

La Nationale et les autres

On n'en finirait pas d'évoquer les surprises de l'inventaire mené par Roger Corbaz.

Le sauvetage «in extremis» de la Carrée de Chezard (Neuchâtel) «dont il ne restait qu'une petite branche d'un vieil arbre surgreffé».

La découverte de cet «étrange poirier», appartenant à M. F. Donsallaz à Blessens (Fribourg), d'environ 13 mètres de hauteur, droit comme un peuplier, «solitaire devant un verger qu'il domine majestueusement», donnant 600 à 700 kilogrammes de poires de la variété muscat, excellentes pour la distillation (R. Corbaz: «Le propriétaire actuel a acheté la campagne il y a 58 ans; il a toujours vu cet arbre aussi grand — un vrai monument»).
Le diagnostic, aujourd'hui: pour les pommes, on arrive probablement vingt ans trop tard; pour les poires, la perte est surtout sensible chez les variétés à cidre; on arrive encore à temps pour les prunes et les cerises...
Pour le plaisir de découvrir ce pan de notre patrimoine, la liste des variétés de pommiers déjà greffées (la variété identifiée, on prélève si possible des greffons en hiver — les vieux arbres ne forment plus de jeunes pousses —; suit la greffe proprement dite sur les «porte-greffes» plantés et préparés une année auparavant; au moins trois ans après, on obtient un arbre tige qui puisse être planté; un travail de longue haleine) au 1er juillet 1980:

Aargauer Herrenapfel, Baschiapfel, Belle de Prahins, Belle de Vaumarcus, Bohnapfel, Bovarde (deux types), Buntkäppler, Butzberger Wilding, Carrée de Chezard, Chasseur de Menznau, Citron d'hiver, Cuisinière, Françoise, Franc Roseau, Galwyler (Zürcherapfel), Hans Ulrich, Jubilé d'Argovie, Junker, Kaiserapfel, La Nationale, Malzicher, Niederlenzen, pomme d'api, pomme cloche, pomme douce (trois types), pomme des Fahys, pomme de Fer (de Fey, Plamboule), pomme raisin, pomme raisin rouge, pomme Sodli, Reinette de Chevroux, Reinette de Ferlens, Reinette grise vaudoise, Reinette d'Oetwil, Rose de Berne, Schnitzapfel, Schweizer Breitacker, Seenger Mossapfel, Tête de veau, Thurgauer Borsdorfer, Wildmuser, Züriapfel.

Soit 45 variétés greffées, pour 22 déjà repérées et 12 encore à trouver!

PATRIMOINE (SUITE)

Un musée vivant

à dimension didactique: par la richesse de ses collections, il s'adresse aux botanistes, aux pépiniéristes ou aux architectes-paysagistes qui y trouvent à rafraîchir leurs connaissances; un musée à dimension scientifique aussi où les amateurs peuvent suivre le comportement de telle ou telle essence; un musée vivant qui est aussi un site d'accueil, tranquille, ouvert au grand public.

Une photographie d'ensemble? Voici ce que pouvait écrire l'ingénieur forestier René Badan survolant le vallon de l'Aubonne:

«Là, rien n'est laissé au hasard:
— les chênes et châtaigniers sur les crêtes ou en pleine futaie, les couronnes dégagées parce que sensibles à la concurrence de leurs voisins pour l'occupation de l'espace et de la lumière,
— les frênes et érables dans les vallons et dépressions, en bordure des ruisseaux, les racines dans des sols à la fois humides et aérés,
— les pins sylvestres, les bouleaux, saules, vernes et sorbiers retranchés sur les stations marginales, séchardes, mouillantes, superficielles, sur les pentes instables,
— et partout, bien à l'aise, en sous-bois comme dans l'étage intermédiaire ou dominant, le hêtre, spontané, autrefois favori du «potager à bois»,
— enfin, sous les buissons ou la futaie feuillue, par un phénomène biologique d'alternance, des rajeunissements naturels d'épicéa et de sapin blanc, provenant du Jura ou de forêts avoisinantes, attestent de leur patience et de leur vigueur potentielle qui leur permettra, sur un cycle de plus de 100 ans, de percer tous les étages qui les dominent et finalement d'imposer leur règle autour d'eux.»

[1] L'Association de l'arboretum du vallon de l'Aubonne est ouverte à la fois à des membres individuels et à des membres collectifs (adresse utile: 1170 Aubonne); elle publie régulièrement un «bulletin» dont nous nous sommes en partie inspirés et où on trouvera une documentation complémentaire remarquablement précise et utile.

COURRIER

Il y a jargon et jargon

Suite à la lecture de votre article de DP 553 «Lumières nouvelles pour de futurs enseignants», je me permets de vous écrire pour vous dire mon indignation et mon regret de voir un tel point de vue soutenu dans DP! Vous y attaquez en effet de façon tout à fait primaire les deux nouveaux professeurs de français nommés à la Faculté des Lettres de l'Université de Lausanne. Je ne veux pas entrer ici dans le détail des compétences de ces deux personnes, mais je trouve vraiment navrant de voir reprocher à un italianisant d'avoir d'autres cordes à son arc — A. Tripet vient de publier un ouvrage sur Rousseau (*La Rêverie littéraire*, Genève, Droz, 1979) que vous auriez au moins pu citer — et, par là, d'avoir été choisi pour une chaire de français; quant à craindre de voir un «spécialiste de la littérature française et des techniques de la critique d'avant-garde» arriver dans une Faculté de Lettres, c'est là une réaction affligeante... Et il ne suffit pas de citer quelques lignes pour rendre compte du contenu d'une thèse! Qu'on rejette le jargon intellectuel s'il n'y a rien derrière, d'accord, je suis la première à vous suivre! Mais s'effrayer de termes devenus courants et ne pas entrer dans une critique de fond de la thèse de Reichler me semble bien peu sérieux.
Quant à nos pauvres petits «étudiants futurs maîtres secondaires», je ne crois pas qu'un enseignement de critique littéraire, même «d'avant-garde» (quelle horreur!), ne les traumatise trop... Ou alors, ils feront de bien tristes maîtres secondaires!
J'ai moi-même passé par la Faculté des Lettres de Genève et je suis enseignante secondaire; mais je ne saurais que craindre que les Facultés de Lettres ne deviennent des écoles professionnelles, où l'on préparerait de braves enseignants à resservir à leurs futurs élèves ce qu'ils auraient appris: surtout pas de nouveauté, du traditionnel, 100 pour 100 réutilisable dans les écoles... Qu'on ne se plaigne pas alors dans vos colonnes que les enseignants soient gnangnans! Un peu de sémiotique — entre autres — ne leur fera pas de mal: il ne suffit pas de savoir lire et écrire!
Cordialement, **Madeleine Rousset**

RÉPONSE

Sémioticité ou sémiotique

... J'avoue que j'aurais préféré parler d'autre chose...
Du livre, par exemple, que le Groupe d'Olten a publié sur les événements de Zurich — c'est grave, ce qui s'est passé là-bas.
Ou de cet emprunt de 80 millions — intérêt: 6 1/2% — que l'Argentine vient de contracter en Suisse par l'intermédiaire de l'Union de Banques Suisses, du Crédit Suisse, de la Société de Banque Suisse, des Groupements des Banquiers privés genevois et zurichois, etc.
En attendant, il faut bien répondre à Madeleine Rousset.
1. Tout d'abord ceci: Je la remercie de sa lettre, et je préfère son indignation à l'indifférence, de même que je préfère les gens qui votent «contre» mon parti à ceux qui s'abstiennent.
2. Par ailleurs:
Je n'en ai pas aux individus. Je suis bien persuadé que les deux nouveaux professeurs de l'Université de Lausanne sont «stubenrein», *je dirais même:* «salonfähig». *J'en ai à un certain mode de faire.*
3. En ce qui concerne le premier d'entre eux, bien loin de «reprocher à un italianisant d'avoir d'autres cordes à son arc», j'ai dit tout le cas que je faisais de la collection des chefs-d'œuvre de la litté-