

Les améliorations foncières de la Suisse

Autor(en): **Fluck, H.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières**

Band (Jahr): **20 (1922)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-187512>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

früchte getragen hat, wird daher meistens mit 2 bis 3 cts/m² Mehrwert belegt.

Für Verunkrautung kommt je nach der Stärke derselben ein verschieden großer Minderwert in Anwendung. Bei sehr starker Verunkrautung durch Quecke beträgt der Minderwert bis zu 7 cts/m².

Die hier aufgeführten Ansätze stützen sich auf detaillierte Kostenberechnungen, auf die wir hier nicht näher eingehen wollen.

H. Fluck, Ing.

Les améliorations foncières de la Suisse.

Dans le fascicule 2 de l'annuaire agricole suisse 1922, M. l'ingénieur rural A. Struby publie un travail sous ce titre « Das Bodenverbesserungswesen der Schweiz ». Cette publication ayant paru en allemand seulement, nous croyons utile d'en extraire quelques points, dans l'espoir d'y intéresser les lecteurs de langue française.

L'auteur dessine d'abord, sur la base des documents officiels, une histoire du développement du chapitre « Amélioration du sol » de la loi fédérale du 22 décembre 1893 concernant l'amélioration de l'agriculture par la Confédération. En outre, il a recueilli toutes les prescriptions fédérales en vigueur et les circulaires du Conseil fédéral concernant les améliorations foncières. M. Struby tranche aussi la question actuelle de la revision de la loi sus-indiquée. Il paraît que dans les cercles compétents, on a l'intention de se borner à régler à nouveau les prescriptions concernant le subventionnement des améliorations foncières. M. Struby considère par contre comme désirable une législation générale et uniforme pour toute la Suisse, mais il croit qu'une telle réglementation trouverait actuellement trop de résistance de la part de quelques cantons. « Contre cette réglementation, écrit-il, seront en outre objectés les différences des divers cantons concernant la propriété foncière, le mode d'exploitation, l'organisation du service du génie rural, etc. A l'examen approfondi, ces raisons apparaissent comme non fondées, car

tout le Jura et tout le plateau suisse présentent de semblables conditions dans les différents cantons;

dans quelques cantons de montagne, les conditions varient souvent plus d'une vallée secondaire à l'autre, que d'un canton à l'autre;

les frontières cantonales sont souvent purement artificielles et ne sont guère visibles que sur la carte.

Dans une réglementation uniforme, il ne peut naturellement s'agir que de fixer des principes généraux, ainsi que la procédure et de les insérer dans la loi fédérale. Les prescriptions légales actuelles de la Confédération concernant les améliorations foncières ne tiennent compte que du subventionnement de cette catégorie d'entreprises et non pas de l'initiative, la fondation de syndicats, la liquidation des réclamations, l'exécution des travaux, l'entretien, etc. »

« Concernant l'organisation du service fédéral du génie rural, il faut remarquer que, vu le développement pris par les améliorations foncières en Suisse, et même dans le cas où les demandes de subventions subiraient éventuellement dans l'avenir une forte réduction, l'organisation actuelle devra être élargie, si elle veut remplir son but; et ceci d'autant plus que si, après la revision de la loi, incombent à ce service de nouvelles charges en vue du but qu'on poursuit sous le nom de *colonisation intérieure*. »

Quant au service du génie rural dans les cantons, M. Struby considère l'organisation étatiste, qui avec raison a prévalu jusqu'à présent, comme insuffisante et même comme enrayant l'encouragement et le développement des améliorations foncières. « Au vu de l'étendue considérable et du grand nombre des entreprises, on ne peut plus plaider en faveur d'un monopole des employés cantonaux dans les améliorations foncières. Ceux-ci doivent uniquement, dans les cas d'exception, pour des très grandes et très difficiles entreprises, faire eux-mêmes le projet et se borner de plus en plus à examiner à fond les projets qui leur seront soumis, à exercer la surveillance des travaux et avant tout le contrôle général de l'entretien des travaux exécutés. »

Prix de revient actuel.

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Nombre des projets subventionnés dans la période allant du début de 1920 à juin 1921 | Assainisse- | Remaniement |
| | ment | parcellaire |
| | 182 | 41 |

Améliorations foncières

Groupées suivant la

| Nature de l'amélioration | Entreprises terminées | | | |
|---|-----------------------|-----------|--------------------|---------------------------|
| | Unité | Quantité | Nombre des projets | Dépenses subventionnables |
| | | | | fr. |
| A. Améliorations en plaine : | | | | |
| 1° Assainissements | ha | 25 595 | 2047 | 22 353 469 |
| 2° Irrigations | ha | 5 402 | 69 | 784 907 |
| Canaux d'irrigations | m | 49 777 | 23 | 367 728 |
| 3° Canaux et canalisations | m | 190 947 | 132 | 2 458 192 |
| 4° Remaniements parcellaires | ha | 12 371 | 210 | 5 604 201 |
| 5° Construction de chemins | m | 419 146 | 265 | 5 080 248 |
| 6° Remise en état de terrains | ha | 2 451 | 249 | 2 889 289 |
| 7° Autres améliorations | | | 12 | 538 200 |
| | | | <u>3007</u> | <u>40 076 234</u> |
| B. Améliorations d'alpages et de pâturages : | | | | |
| 1° Assainissements | ha | 1 698 | 425 | 1 718 869 |
| 2° Irrigations | ha | 926 | 60 | 235 802 |
| 3° Canaux et canalisations de ruisseaux | m | 17 127 | 22 | 53 921 |
| 4° Construction de chemins : | | | | |
| Chemins d'engrais | m | 427 557 | 484 | 1 169 810 |
| Chemins d'alpages | m | 1 014 273 | 329 | 6 713 393 |
| Porteurs aériens | m | 91 520 | 53 | 250 336 |
| 5° Constructions de chalets | m ² | 182 462 | 1225 | 8 493 549 |
| Fosses à engrais | m ³ | 6 314 | 293 | 294 182 |
| 6° Clôtures, murs de soutènement | m | 149 283 | 228 | 523 939 |
| 7° Epierréments et défrichements | ha | 8 053 | 754 | 1 562 882 |
| 8° Adductions d'eau : | | | | |
| Conduites d'eau | m | 855 623 | 1203 | 3 211 666 |
| Citernes | m ³ | 5 814 | 142 | 349 543 |
| 9° Autres améliorations | | | 42 | 203 811 |
| | | | <u>5260</u> | <u>24 781 701</u> |
| C. Total | | | <u>8267</u> | <u>64 857 935</u> |

de 1885 à fin 1920.

nature de l'amélioration.

| Entreprises terminées | | | Entreprises terminées et en cours d'exécution | | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------|---|-----------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Subventions | | | | | | | |
| Confédération | Canton | District Commune Corporation | Unité | Quantité | Nombre des projets | Dépenses subvention- nables | Subventions de la Confédération |
| fr. | fr. | fr. | | | | fr. | fr. |
| 5 944 155 | 5 203 610 | 1 421 982 | ha | 38 846 | 2356 | 55 164 279 | 14 986 119 |
| 249 707 | 32 464 | 242 331 | ha | 5 402 | 70 | 804 907 | 253 707 |
| 115 567 | 40 427 | 89 478 | m | 57 233 | 30 | 450 928 | 138 732 |
| 692 466 | 629 269 | 119 789 | m | 233 515 | 153 | 4 420 592 | 1 242 706 |
| 1 922 047 | 1 346 892 | 808 799 | ha | 20 967 | 271 | 13 159 891 | 4 428 422 |
| 1 376 738 | 1 123 160 | 906 795 | m | 498 912 | 310 | 8 067 188 | 2 166 104 |
| 731 256 | 628 428 | 125 283 | ha | 2 616 | 266 | 3 175 563 | 803 071 |
| 170 415 | 128 810 | 58 138 | | | 15 | 625 450 | 192 795 |
| 11 202 351 | 9 133 060 | 3 772 595 | | | 3471 | 85 868 798 | 24 211 656 |
| 373 934 | 352 705 | 33 620 | ha | 1 759 | 400 | 1 886 189 | 410 746 |
| 60 688 | 27 672 | 44 769 | ha | 930 | 61 | 240 002 | 61 738 |
| 12 584 | 11 726 | 2 017 | m | 19 966 | 24 | 290 421 | 78 329 |
| 275 751 | 239 209 | 63 350 | m | 437 565 | 504 | 1 317 750 | 309 894 |
| 1 656 579 | 1 426 538 | 527 146 | m | 1 123 911 | 367 | 9 110 033 | 2 432 501 |
| 58 446 | 55 628 | 7 852 | m | 98 460 | 57 | 278 836 | 63 613 |
| 1 831 103 | 1 549 897 | 429 179 | m ² | 182 462 | 1296 | 10 175 864 | 2 243 491 |
| 64 943 | 62 848 | 2 525 | m ³ | 6 314 | 304 | 403 895 | 90 188 |
| 114 461 | 107 406 | 15 603 | m | 155 822 | 243 | 624 999 | 136 831 |
| 344 770 | 300 843 | 79 192 | ha | 9 254 | 823 | 2 830 750 | 594 178 |
| 713 137 | 576 537 | 219 484 | m | 855 623 | 1258 | 3 690 142 | 813 066 |
| 71 720 | 68 435 | 3 516 | m ³ | 7 352 | 152 | 508 043 | 98 464 |
| 45 548 | 45 517 | 17 473 | | | 51 | 318 391 | 73 723 |
| 5 623 364 | 4 824 961 | 1 445 726 | | | 5580 | 31 675 223 | 7 406 462 |
| 16 825 715 | 13 958 021 | 5 218 321 | | | 9051 | 117 544 021 | 31 618 118 |

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Moyenne des 182, resp. 41 projets subventionnés | 2740 fr./ha | 1126 fr./ha |
| Moyenne des maxima des différents cantons | 3745 » | 1756 » |
| Moyenne des minima des différents cantons | 2050 » | 766 » |
| Maximum absolu | 6000 » | 3000 » |
| Minimum absolu | 1285 » | 415 » |

Développement des améliorations foncières.

| Année | Améliorations foncières terminées | | | | | |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | en plaine | | en montagne | | total | |
| | nombre des projets | dépenses subvention- nables | nombre des projets | dépenses subvention- nables | nombre des projets | dépenses subvention- nables |
| | | fr. | | fr. | | fr. |
| 1890 | 16 | 64 563 | 5 | 13 938 | 21 | 78 501 |
| 1900 | 80 | 984 768 | 164 | 443 826 | 244 | 1 428 594 |
| 1910 | 149 | 1 400 146 | 370 | 1 505 821 | 519 | 2 905 967 |
| 1920 | 181 | 6 754 491 | 166 | 2 307 524 | 347 | 9 062 015 |

La plus importante partie du travail de M. Struby est la statistique des améliorations foncières. Celle-ci est faite d'une façon objective, illustrée de nombreux tableaux graphiques. Nous nous sommes bornés à donner ici les résultats qui nous ont paru les plus importants. Pour le reste nous renvoyons les lecteurs à l'original dont nous leur recommandons vivement la lecture.

H. Fluck.

**Répartition définitive dans les remaniements
parcellaires.**

La méthode d'exécution des remaniements parcellaires a été modifiée d'une manière assez sensible, par l'obligation qui existe actuellement de coordonner les opérations techniques d'une semblable entreprise avec la confection du plan cadastral.

Cet amalgame avait paru tout d'abord plein de difficultés et même de doubles emplois, mais petit à petit, grâce à la bonne volonté et surtout à l'expérience, toutes les objections ont été