

Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne
Herausgeber: Société Oeconomique de Berne
Band: 1 (1760)
Heft: 2

Artikel: Mémoire abrégé sur l'esparcette, autrement appelée saint foin
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-382484>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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



XII.

MEMOIRE ABREGÉ

SUR L'ESPARCETTE, AUTREMENT AP-
PELLEE SAINT FOIN.



PERSONNE n'ignore, que selon
l'ancienne methode de cultiver
les terres, le fumier est non
seulement très utile, mais encor
indispensablement necessaire, & l'on peut dire
avec vérité, que toutes les autres especes d'en-
grais, que le hazard ou la necessité nous on
fait decouvrir ne le remplacent qu'imparfaite-
ment; aussi, qui en possederait une quantité
suffisante, aurait (au moins dans ce país ci)
grand tort de chercher un autre moyen d'amé-
liorer ses biens fonds.

IL est vrai cependant que Mr. Du Hamel,
aussi celebre par ses connoissances profondes
de la nature, que par son aplication au bien

Tome I. 2de Partie.

A a

de

de la société, a inventé depuis environ 10. ans une nouvelle culture, par laquelle il fait porter à la terre toutes sortes de grains, d'herbes, & de legumes, par l'employ alternatif des planches & des plattes bandes, sans y mettre aucune espece d'engrais : Les experiences réitérées que Mr. le Syndic Lublin de Chateau vieux de Genève, ce zélé patriote en a fait en grand, sur un terrain de 30. à 40. arpens pendant 7. années consecutives, prouvent suffisamment que les labours réitérés, & donnés à propos, peuvent produire sans les secours de l'engrais des recoltes d'une abondance singulière, même pendant une suite de tems très considérable.

MAIS nous ne sçaurions jusques ici nous flater d'acoutumer nos cultivateurs à cette façon de cultiver la terre ; divers instrumens les uns indispensablement necessaires, les autres extrêmement commodes pour faciliter ce travail, & soulager le laboureur sont trop coûteux pour la plupart de nos païsans, & trop sujets à se deranger pour être maniés par leurs bras grossiers & mal-adroits ; d'ailleurs il est de la prudence, d'attendre que plusieurs experiences, réitérées pendant un certain nombre d'années ne nous laissent plus douter du succès de cette culture dans nos climats, & nous apprennent, à quelle sorte de terroir elle convient le mieux.

C E n'est pas que par cette remarque nous prétendions désaprouver cette excellente invention, qui selon toutes les aparences fera
dans

dans quelque tems d'ici d'une utilité générale; bien loin de là nous reconnoissons & admirons les avantages inestimables de cette decouverte, & nous recommandons instamment à tous les œconomes qui sont en état de le faire, de suivre cette route nouvellement frayée, persuadés que la quantité des essais, qu'on fera là dessus, sera le plus sur moyen de rendre, d'un côté les instrumens plus simples & moins couteux, par consequent plus à la portée du païsan; & de l'autre, d'acoutumer les laboureurs à une methode de cultiver, dont ils se desieront toujours, à moins qu'une longue expérience ne leur fasse voir que ceux qui l'ont entrepris, s'en trouvent bien: jusques là nous serons obligés de nous contenter de la methode requë.

L'ENGRAIS en est comme nous l'avons dit plus haut, le fondement principal, & de toutes les especes d'engrais connües jusques ici le fumier a toujours été regardé avec raison comme la plus utile; or comme il est impossible d'en avoir une quantité considerable autrement qu'en nourrissant une quantité suffisante de bétail, il s'ensuit, que partout où il y a peu de bestiaux manque de fourage, la culture des champs doit s'en ressentir, & que la terre ne scaurvoit y être ni labourée ni engraisée suffisamment.

IL y a peu de Cantons dans la Suisse propres à la culture des bleds qui possèdent en même tems une quantité suffisante de fourage, & c'est ordinairement dans les endroits où il y a

le plus de champs, qu'il y a le moins de bons prés; ce n'est pas ici le lieu de rechercher les causes de ce phénomène: Suffit que la chose n'est que trop vraie. Pour cette fois nous ne prenons la plume que pour apprendre à nos compatriotes, comment, dans quelques provinces de la France & de la basse Allemagne, & même dans quelques quartiers de la Suisse, on s'y prend pour prévenir cette disette de fourage. Heureux ceux à qui l'abondance de prairies naturelles rend ce mémoire inutile.

DE toutes les herbes, dont on se fert, pour établir des prairies artificielles, la plus ordinaire est le saint foin, appelé en latin *Onobrichis, foliis viciae, filiculis echinatis, major, floribus dilutè rubentibus*. Il est connu dans la Suisse, & en Dauphiné (d'où vraisemblablement nous en avons tiré la première semence) sous le nom d'Esparcette, & dans les montagnes du Piémont on le cultive sous celui de Pellagra.

ON ne sçauroit cependant disconvenir, que la Luzerne & le Treffle d'Espagne ne soit d'un plus grand raport, mais comme l'une & l'autre & principalement la Luzerne exigent un terroir beaucoup meilleur que l'Esparcette, qui croit dans toutes sortes de terres exceptés, celles qui sont argilleuses, marecageuses, ou excessivement pierreuses, il est aisé de comprendre pourquoi la plupart des bons œconomes la préfèrent à d'autres plantes qui seraient d'un raport bien plus considérable.

QUAND

QUAND on avance, que l'Esparcette réussit dans de mauvais terroir, ce n'est pas à dire que la bonne terre ne lui fasse autant de bien qu'à d'autres herbes, mais seulement qu'elle est avantageuse au cultivateur, en ce qu'elle croit, quoiqu'en moindre quantité dans les lieux les plus stériles & les plus secs, & où d'autres espèces de treffle ne viendroient jamais. Mais lors qu'on peut la semer dans une terre légère, un peu panchante, qui ne puisse ni être desséchée dans les grandes chaleurs, ni incommodée par un trop long séjour de la neige, & où elle ne soit pas exposée à l'ombre de quelques arbres, c'est alors qu'elle est du plus grand rapport.

AUSSI Mr. Richard, dans son traité de la culture des terres & des jardins, croit avec raison, que ces sortes de plantes cultivées dans des terres maigres & légères, conviennent mieux au bétail que celles qui croissent dans les terres grasses. Ce même auteur dont on s'est servi avec avantage en composant ce mémoire, conseille pour le succès de cette plante de labourer au moins trois fois le champ qu'on lui destine, pendant l'été & l'automne avant que de la semer, & cela aussi profond qu'il est possible, & de l'aplanir ensuite exactement avec la herse à l'entrée de l'hiver; comme aussi d'écarter soigneusement toute la mauvaise herbe qu'on pourrait y rencontrer; tous ces labours sont essentiellement nécessaires, tant pour ameublir la terre pendant l'hiver afin que les racines pivotantes de l'Esparcette qui poussent fort bas, puissent croître à leur aise, que pour

empêcher que les mauvaises herbes ne lui portent aucun dommage, pendant qu'elle est encor foible & délicate. On la sème au printemps; de façon que les grains tombent à la distance de 2. ou 3. pouces au plus. *

LA meilleure manière de l'enterrer, c'est de la couvrir environ de 2. pouces de terre avec le hoyau, & de passer ensuite avec une herse légère par dessus.

VOILA jusqu'où vont les instructions de Mr. Richard, sur cette matière; nous allons y ajouter ce qu'on observe à cet égard dans la Suisse, & principalement dans la comté de Neuchâtel.

LES laboureurs les plus expérimentés donnent à leurs terres les mêmes labours que Mr. Richard, surtout lorsqu'elles sont un peu fortes & argilleuses. Lorsqu'ils prevoyent un printemps pluvieux, ils sèment l'Esparcette dans le même tems que les menus grains; moyennant quoi ils atteignent leur but d'une année plus tôt; mais lorsque le printemps est sec ils attendent pour la semer, la fin du mois d'Août, afin que les racines puissent acquérir la force requise au moyen de la longueur des nuits & des fortes rosées qu'il fait dans cette saison. Ils la sèment ordinairement 3. fois plus épais que le froment, ou bien ils en sèment la même pesanteur, ce qui revient l'un & l'autre à la même proportion que nous avons indiqués plus haut. On a essayé de semer avec l'Espar-

* Sur ce calcul il en faut environ 18. à 20. mesures de Berne pour semer un arpent.

l'Esparcette de l'avoine, de l'orge, ou d'autres grains de cette espece pour procurer par là quelqu'ombre à la première, dans les tems secs, mais ces essais ont presque toujours manqués, ainsi on fera mieux de semer l'Esparcette seule.

POUR cultiver de la plus belle Esparcette dans une terre maigre on se sert en Suisse de la methode suivante: On laboure & engraisse son champ une année auparavant, & l'on y sème du fromment, de l'orge, ou quelle autre espece de grains qu'on trouve à propos; & après la moisson on procède comme ci-dessus.

LE savant Miller dans son traité des jardins prescrit la methode suivante pour la semer. Il fait faire de 20. à 20. pouces de distance des sillons d'un pouce de profondeur & de la longueur du champ, dans lesquels il jette la semence à la main, de façon qu'elle ne tombe pas trop près, & puis il la fait couvrir de terre; l'espace qu'il laisse entre les sillons sert à ameublir la terre au moyen d'un petit cultivateur, ou du hoyau; par là il détruit la mauvaise herbe, & procure aux plantes une terre fraîche qui favorise leur végétation; il assure d'expérience, que la même étendue de terrain travaillée de cette façon, donne une recolte considérablement plus forte, que si elle étoit semée en plein, plusieurs essais qu'on a fait en grand, à-peu-près de cette façon, pendant ces dernières années, ne laissent aucun doute sur l'avantage de cette culture.

LAQUELLE de ces methodes au reste qu'on veuille suivre, il faut la semer, soit entre la mi-Mars, & la fin d'Avril, soit entre le 10. d'Août & le 10. de Septembre au plus tard.

1°. Dans un tems doux & dans une terre qui ne soit pas trop humide. *

2°. Plus tôt trop épais que trop menu, &

3°. Enfin il faut se servir de bonne graine.

LA bonne graine se distingue à la gousse qui doit être d'un brun foncé, grosse, grainée, & garnie d'un côté de petites pointes; veut-on s'assurer davantage de la fécondité il faut en ouvrir quelques unes, si le grain qui est contenu est noir & ridé c'est une marque certaine qu'il s'est échauffé, lors qu'on a mis la graine en tas, s'il est blanc & ridé, c'est qu'elle n'étoit pas meure lors qu'on l'a cueillie, la première espece ne leve point du tout, la seconde produit quelque fois une plante, mais elle jaunit & périt avant que d'être parvenue à un certain degré de vigueur.

LE grain, pour être sain & fécond, doit être grainé & luisant, & si avec cela il est d'un roux jaunâtre il ne laisse rien à désirer.

LA graine leve ordinairement 15. jours ou 3. semaines après avoir été semée, mais une pluie survenue d'abord après, l'avance de plusieurs jours: si, quand elle a pris racine elle se

* Car le trop d'humidité ferait crever le grain, qui alors ne sçauroit lever.

se trouve trop épaisse, on peut l'éclaircir avec un petit farcioir pour donner aux autres plantes assés de place pour s'étendre.

SI le champ n'a pas été extrêmement bien netoyé il s'y trouvera vers l'été toute sorte de mauvaise herbe, qu'il faut détruire, & surtout les especes qui s'élevent plus haut afin qu'elles n'étouffent pas les plantes d'Esparcette: En réitérant ce travail, jusques à ce que l'Esparcette ait couvert la terre de ses tiges & de ses feuilles, on peut s'assurer que la mauvaise herbe, ne trouvant plus de place pour croitre, restera en arrière.

C'EST une erreur que l'expérience a pleinement confondüe qu'on ne puisse faucher la même année l'Esparcette, semée en printems, crainte qu'elle ne perde sa force: Il est au contraire très utile de la faire faucher au mois d'Août, moins pour la valeur de la récolte, qui ne peut être que très chétive, qu'en faveur de la plante, qu'on force par là à taller plus considérablement; mais qu'on se garde bien d'y faire pâturer pour epargner les fraix de la moisson; car tout pâturage dans la première année est destructif; les années suivantes on pourra y mettre du bétail (mais jamais de moutons) d'abord après l'avoir coupée; cependant on fera mieux encor de s'en passer s'il est possible. La seconde année elle aura assés de force pour être fauchée 3. fois en herbe ou 2. fois pour être sechée; dans le dernier cas, si le tems & la saison le permettent, on fera bien d'attendre pour la couper que la

A a 5

fleur

fleur soit presque passée, & qu'elle commence à porter de la graine, car ces grains quoique fannés, & mal meurs ne laissent pas de donner au foin un goût excellent, surtout pour les chevaux, étants fort nourrissants; cependant il ne faut pas attendre trop longtems, parce que les brins en deviennent trop durs & par là désagréables au bétail; mais pour la donner en herbe, il sera plus avantageux de la faucher, quand elle commence à fleurir; alors il faut observer de ne pas la mettre en tas dans la grange, parce que dans peu d'heures elle s'y échaufferait considérablement, ce qui la rendrait non seulement désagréable mais encor fort mal-saine.

POUR secher l'Esparcette il est encor plus essentiel de la recueillir par le beau tems que pour les foins ordinaires; car comme les plantes sont fort garnies, & fort succulentes, elle ne se seche pas si facilement, & la pluie la rend noire & lui ôte le goût; mais si malgré toutes les précautions on étoit surpris par le mauvais tems, il feroit encor plus avantageux de la laisser eparse, que de la mettre en meules, parce qu'elle risqueroit de s'échauffer considérablement dans peu de tems, ce qui la rendrait inutile pour le fourage.

POUR ne pas perdre une bonne partie des feuilles qui se detachent facilement lors qu'on la tourne un peu brusquement avec la fourche, les cultivateurs soigneux passent des perches dessous au moyen desquelles ils la tournent doucement, plusieurs fois par jour, &

& de cette façon les feuilles restent, le foin se sèche tout aussi vite, & il n'en coûte ni plus de frais, ni plus de peine.

ON a le même inconvénient à craindre en la chargeant, lorsque la chaleur a rendu le foin trop sec, mais pour le prévenir, il n'y a qu'à attendre que la rosée du soir l'ait un peu humectée, alors, les feuilles se trouvant ras-souplies, on pourra la charrier sans en perdre beaucoup.

IL faut encor user de prudence en la mettant en grange, car comme ce foin s'échauffe facilement quand il est trop ferré, il faut l'étagér par couches avec de la paille ou quelque autre fourage grossier, précaution qui coûte d'autant moins, qu'on peut ensuite donner ce mélange au bétail, qui le mangera avec plaisir, parce que le goût de l'Esparcette y dominera.

IL est même bon en général de ne pas donner aux bestiaux une trop grande quantité de ce fourage trop nourrissant, ni même de le lui donner pur : Mais il faut les y accoutumer peu-à-peu, sans cela la trop grande avidité avec laquelle il le mange, peut facilement lui nuire, au lieu qu'en usant avec modération, cette nourriture est parfaite tant pour les chevaux que pour les bœufs : Les vaches même la mangent volontiers, mais comme elles n'en donnent pas plus de lait on préfère chez nous de leurs donner du regain.

CETTE plante peut durer 15. 20. & plus d'années lors qu'elle se trouve dans une terre,

terre, où elle puisse pousser racines sans trouver de l'eau; son pivot a ordinairement 3, 4. & quelques fois plus de pouces de profondeur, aussi cette plante ne se fane pas facilement dans les grandes chaleurs, & elle résiste sans peine aux hivers les plus rigoureux.

SI la terre sur laquelle on l'a établie est unie & de bonne qualité, on pourra y porter dans la huit-ou dixième année du fumier bien pourri; cette amélioration payera abondamment les frais & les peines du cultivateur, & prolongera la durée de la plantation de plusieurs années; mais si le fonds est en pente, & qu'on y puisse faire couler de tems en tems quelque source un peu considérable, cela suffira pour donner beaucoup de vigueur aux plantes, & un pareil arrosement lui fera certainement beaucoup de bien.

IL est facile d'en cultiver la graine, on n'a qu'à ne pas faucher l'étendue qu'on destine à cet usage; mais comme elle ne meurt pas toute à la fois on pourra la couper, lors que la plupart du bas de l'épis seront meurs; c'est ce qu'on pourra connoître aux gouffes, qui perdent alors leur coloris argenté, & deviennent à-peu-près couleur de café.

SI l'on vouloit attendre la maturité des grains du sommet, les premiers, qui sont les meilleurs tomberoient & se perdroient à la pluie un peu forte, ou au premier coup de vent qui surviendrait.

LORS qu'on croira qu'il est tems de la cueillir on coupera les épis avec une faucille
poignée

poignée par poignée, ou pour mieux faire on les cueillira à la main, les posant dans un sac, ou toile près de soi, mais observant toujours de ne pas laisser échauffer la graine, ce qui arriveroit si l'on mettoit trop d'épis les uns sur les autres; pour cet effet il faut la mettre par petites couches de trois doigts d'épaisseur au plus, sur un plancher qui soit bien aéré, la tourner quelques fois pendant les premiers 5. ou 6. jours, afin de la faire bien secher, & ensuite la faire battre avec des bâtons * car si on se servoit des fleaux on risqueroit de gater les grains qui par là deviendroient absolument incapables de lever; le reste des épis doit servir de nourriture aux bestiaux, cependant des gens de mauvaise foi la mêlent avec la bonne graine au grand detriment des acheteurs qui s'y laissent tromper; pour la graine battue on la nettoye comme les autres graines de cette espece, & on la serre dans des endroits secs aérés, & où elle soit hors de la portée des souris; ou bien après l'avoir bien sechée on la conserve dans des tonneaux. Les plantes qui l'ont portée peuvent se faucher d'abord qu'on a cueilli les épis, & quoique ses branches sont déjà un peu fortes les bêtes à cornes

* Cette précaution en battant la graine, est d'autant plus nécessaire, que la moindre lésion de la petite gouffe lui ôte toute la fécondité, si bien que de 100. grains ainsi gâtés il en leve à peine trois. Et comme l'on ne peut s'apercevoir des blessures légères (qui sont cependant le plus souvent destructives) bien moins encor tirer un grain après l'autre à la main c'est une raison de plus pour la semer si épais.

cornes ne laissent pas de les manger faute d'autre chose, & les chevaux s'en trouvent très bien.

QU'ON nous permette d'ajouter encor quelques remarques sur cette matière avant que de finir ce memoire déjà assés étendu.

UNE prairie de cette espece dure, généralement entre 10. & 12. ans, & dans les meilleures terres, sa durée s'étend assés souvent au double : Cependant il y a quelques exceptions à cette règle : Plusieurs œconomes se plaignent, que dans la 3. ou 4. année les plantes se degarnissent extrêmement ; quand ce la vient d'un fonds trop argilleux ou qui n'est pas assés profond, ou bien de ce que les grandes racines trouvent de l'eau qui les fasse pourrir il est très difficile de corriger ce mal, mais lorsque ces causes n'y contribuent pas, on n'a qu'à les engraisser avec de la marne ou d'autres engrais, ou bien si l'on ne veut pas se servir de ce remède il n'y a qu'à cueillir la semence dans ces endroits, il en restera encor assés, joint à ce qui tombera de la main qui la cueillit pour remplacer ce qui s'est perdu de plantes, ou bien pour plus de sûreté on pourra, sans labourer, y semer de la graine, qu'on couvrira d'un ou deux doigts de mauvaise terre ; dans une terre un peu forte il sera très utile aussi pour le même effet de passer au printems une herse de fer un peu pésante par dessus, de façon qu'elle entre bien avant dans la terre.

ENFIN

ENFIN il nous reste à faire voir , comment un pré d'Esparcette usée peut être retabli en toute sûreté : On le laboure en automne & au printems suivant aussi profond qu'il est possible , ensuite on y sème de l'avoine ; d'abord après la recolte de l'avoine , on y remet la charrüe on fume la terre , & on y sème du froment , après cette moisson , qui d'ordinaire est considérable , on laboure encor , & enfin à la fin d'Août après y avoir mené la charrüe pour la dernière fois , on y sème l'Esparcette , qui alors doit reussir tout comme auparavant.

C'EST avec d'autant plus de confiance que nous donnons ce memoire à nos lecteurs pour en faire des essais & le mettre en pratique , qu'il n'en est point de cette culture comme de ces belles speculations qui dans les livres ne présentent que des profits & ne reussissent que rarement dans la pratique ; nous avons dans le canton de Beene tous les jours plus d'exemple de la grande utilité de l'Esparcette , nous avons parmi nous des cultivateurs éclairés , qui par l'établissement de ces sortes de prairies sur des fonds sablonneux , les ont admirablement améliorés & ont multiplié par là leur rapport à un point extraordinaire ; nous sommes informés de sûre part , que dans la comté de Neuchâtel & de Valangin , où il y a une abondance de marne qu'on employe en automne pour retabliir ces sortes de prés usés , plusieurs de leurs plus chétives campagnes ont si fort haussé en valeur , qu'on ne peut le mettre en aucune comparaiison , avec ce qu'elles

qu'elles étoient auparavant. Et pour offrir à nos compatriotes des exemples en grand, dont ils puissent se convaincre de leurs yeux, nous citerons ici les grands succès de la commune de Capelen * près d'Arberg ; depuis que ces gens ont été forcés par une disette générale de fourage, à établir des plantations d'Esparcette, tout y a pris une nouvelle forme : Hommes, bestiaux, maisons, champs, en un mot tout y prospère visiblement.

CEPENDANT comme nous avons jusqu'ici rendu pleine justice aux avantages de cette plante, il est juste aussi que nous fassions part au lecteur de ses désavantages, afin de mettre chaque œconome en état de juger par ses bonnes & mauvaises qualités, si elle lui convient ou non.

OUTRE que (comme nous l'avons dit plus haut) cette herbe est difficile à secher, elle a encor les inconveniens suivans

1. ELLE ne souffre près d'elle aucun arbre de quelle espece qu'il soit, s'il n'a déjà aquis assez de force pour lui résister, & ne laisse croître aucune haye vive dans les endroits où elle est établie.

2. QUAND le pré en est usé, & qu'il doit être labouré, ses racines qui sont extrêmement fortes & longues, se trouvent si bien entortillées, qu'il est presque impossible d'y faire passer la charrue & de les détruire.

IL

* C'est un grand village, situé près de l'Aar, à quatre lieues en dessous de Berne.

IL n'y a point de remède contre les deux premiers inconveniens, ainsi il faut se garder de la planter trop près de jeunes arbres, ou des hayes vives.

MAIS pour ce qui est de la difficulté de labourer un champ ainsi embarrassé, il ne seroit pas raisonnable de se passer d'Esparcette par cette seule raison; car les récoltes considérables qu'elle auroit données pendant une longue suite d'années dedommageroit assés de la peine qu'il faudroit prendre, pour se débarrasser des racines qu'elle laisse après elle: Supposé qu'il n'y eut d'autre remède, au moins pourroit-on tourner le champ avec la bêche & le hoyau à 20. ou 24. pouces de profondeur, & exposer ainsi les racines à l'air; ce travail seroit non seulement plus avantageux à la terre, que celui de la charrue, mais encore l'air, & la pluye détruiroient en peu de mois toutes ces racines qui sont alors bien plus délicates, qu'on ne le croiroit à voir leur grosseur.

LES fraix de ce labour ne sont pas non plus aussi considérables qu'on pourroit le croire: Nous sçavons d'expérience, qu'un ouvrier ordinaire travaille de cette façon 500. pieds quarrés à la profondeur que nous avons indiquée, plus haut même dans une terre assés forte, & cela aussi bien qu'un jardin.

UN habile cultivateur a trouvé un autre expédient, qui fait le même effet & ne paroît pas si couteux; il fait couper la couronne des racines sur la fin de l'automne avec la

pelle, moyennant quoi toutes ces racines pourrissent pendant l'hiver, servent d'engrais à la terre, & la rendent très propre aux labours du printems.

NOUS esperons de faire part dans peu à nos lecteurs, d'un degazonneur avec lequel on pourra degazonner l'Esparcette & toute autre sorte de prairies à quelle profondeur qu'on trouvera à propos, pourvu seulement que le fonds n'en soit pas trop pierreux : Ce qui en diminuant beaucoup les fraix qu'on craignoit jusques ici lors qu'il falloit deraciner une plantation d'Esparcette, facilitera l'établissement de ces prairies si avantageuses au laboureur. Car enfin il n'est plus douteux que même dans les mauvaises terres elles ne soient d'un raport considerable, les plantes sont durables, & nourrissent le bétail beaucoup mieux que toute espee de fourage ordinaire.

