

Correspondance

Autor(en): **Siebenthal, J. de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Le conteur vaudois : journal de la Suisse romande**

Band (Jahr): **2 (1864)**

Heft 8

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-177100>

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.

à son arrivée par le froid et la neige (notamment en 1857). Néanmoins, elle ne retourne point en arrière ; deux ou trois heures lui suffiraient pour retrouver un climat doux ; cependant elle cherche quelques mouches demi-gelées : elle souffre de la faim, et souvent périt, faute de trouver la moindre nourriture. Buffon cite le fait qu'en 1744, dans le centre de la France, presque toutes les hirondelles périrent de faim. On ramassait en grand nombre leurs petits cadavres amaigris, squelettiques, et leur gésier, leur estomac ne contenait pas trace d'aliments.

Est-il supposable que le vent dirige l'hirondelle et que, par exemple, pour repartir en automne, elle vole à l'encontre d'un vent chaud qui lui trace son chemin, en sorte qu'un föhn de la Suisse orientale, nous arrivant nord-est, puisse lui faire prendre cette route pour s'en retourner ? Buffon admettait, au contraire, que, pour voyager, l'hirondelle saisit autant que possible un vent favorable.

Il suffit de voir, au bord du lac, ces petits oiseaux lutter contre un coup de bise, pour comprendre difficilement qu'ils puissent voyager à l'encontre d'un föhn. Puis, si le vent la dirigeait, comment se rendre compte de l'expérience si souvent répétée de Frisch, qui a prouvé que les mêmes couples reviennent chaque année au même nid ? Il faut, pour arriver à cette sûreté de marche, un instinct bien autrement assuré que ne le suppose M. Delaharpe.

D'ailleurs, le mode d'action de cette mémoire des lieux, si remarquable chez ces petits êtres, a été révélé par l'expérience intéressante et bien connue de Spallanzani.

On sait qu'il transporta de Pavie à Milan, dans un panier couvert, une hirondelle couveuse. A peine échappé, l'oiseau s'éleva dans les airs à une très-grande hauteur, puis se dirigea sur Pavie, où il arriva en treize minutes.

Je crois donc, que, pour l'arrivée et le départ, l'oiseau suit la même route, en dépit des variations des vents.

D'ailleurs, il suffit d'observer les départs, pour juger qu'il en doit être ainsi. Une agitation inaccoutumée s'empare des hirondelles ; elle se rassemblent, s'entre-tiennent bruyamment, s'exercent à voler à de grandes hauteurs, puis partent successivement comme elles sont arrivées ; les jeunes de l'année partent ordinairement plusieurs semaines avant les autres. Cette agitation est si indépendante des circonstances extérieures qu'elle s'empare également des oiseaux voyageurs retenus en captivité dans les meilleures conditions d'alimentation et de température, on les entend même toute la nuit battre leurs ailes, comme si le vol se poursuivait pendant le rêve. Néanmoins, il n'est pas impossible qu'à un moment donné l'oiseau saisisse un vent favorable comme le pensait Buffon, et que, contrarié par les circonstances atmosphériques, il retarde son départ de quelques jours. C'est un fait à étudier et que quel-

ques années d'observations résoudront facilement. Je ne puis apporter à ce sujet qu'un petit nombre de faits que je vous livre sans commentaires, parce qu'ils sont trop peu nombreux pour être concluants.

J'ai noté de 1852 à 1860 l'apparition des premières hirondelles, et voici quel était le temps ces jours-là (pour les années 1852, 1853, 1854, je prends les observations faites à Morges par MM. Burnier et Dufour ; pour 1855, je n'ai pas de renseignements ; pour 1856 à 1860, je me sers des observations de l'école spéciale de Lausanne) :

Arrivée des 1 ^{res} hirondelles.		Temps.	Vents.
1852	27 mars,	vent variable dominant E-S-E et S-E.	
1853	7 avril,	vent dominant S-S. E.	
1854	7 avril,	vents variables N-S. S-E. etc., dans la journée, vent du sud domine.	
1855	13 avril,	pas d'indications météorologiques.	
1856	6 avril,	temps humide, vent non indiqué.	
1857	10 avril,	vent violent de S-O.	
1858	25 mars,	nuageux, quelques gouttes de pluie (pas d'autre indication).	
1859	4 avril,	vent S-S-E.	
1860	2 avril,	vent variable, dominant S-O. assez fort, pluie par grains le soir.	

On voit que jamais les hirondelles ne sont venues à l'encontre du vent du Nord. Toujours nous voyons coïncider avec leur arrivée un temps variable avec prédominance des vents du S-S-E. et S-O. Il semblerait donc que l'idée de Buffon n'est point dénuée de fondement, mais, je le répète, je ne tranche pas la question et je désire que de nouvelles observations achèvent d'éclairer ce point spécial de l'histoire naturelle de nos intéressants voyageurs. »

Correspondance.

Rougemont, le 12 janvier 1865.

Si lors du renouvellement de l'année, Morges, Lausanne, Avenches, et d'autres lieux ont eu leurs divertissements, nous pouvons vous dire qu'ici nous avons aussi goûté quelques instants de vrai plaisir. Quelques jeunes gens de Château-d'OEx, habillés convenablement pour la circonstance, et avec un entrain remarquable, ont heureusement représenté ici, dimanche 3 janvier, les scènes qui ont amené la liberté des cantons primitifs. Le serment des trois Suisses, l'épisode du chapeau de Gessler, la pomme abattue sur la tête du fils de Tell, et la mort du tyran, ont été représentés et suivis de chants patriotiques. Honneur à ces jeunes gens qui, par une froidure de 15 $\frac{1}{2}$ degrés, n'ont

pas craint de venir nous égayer un peu. Leurs adieux ont été des plus touchants. Au revoir! nous ont-ils dit; l'année prochaine, si Dieu nous le permet, nous représenterons un autre trait de notre histoire nationale, et chacun a répondu : bravo! bravo! vous serez les bien-venus!

J. DE SIEBENTHAL.

Nous devons à l'obligeance de M. Cauderay l'article suivant qui, nous l'espérons, fera plaisir à nos lecteurs.

Poulailler roulant.

M. Giot, directeur d'une exploitation agricole dans le département de Seine-et-Marne, a établi depuis quelques années un poulailler roulant, c'est à-dire une grande cage placée sur quatre roues, dans laquelle les poules trouvent un abri pendant la nuit; pendant le jour, elles se répandent dans les champs voisins, où elles font la chasse aux mouches, aux insectes, etc., et pendant une bonne partie de l'année on peut voir aux environs de la ferme, picorant dans les champs de maïs, de pommes de terre, dans les prairies et dans les jeunes blés d'automne, le bizarre poulailler roulant. C'est en effet surprenant d'ingéniosité d'avoir songé à utiliser gratuitement, au profit de la consommation générale, deux choses qui jusqu'à présent n'avaient vécu qu'au détriment des agriculteurs : les poules et les insectes!

Plusieurs agriculteurs qui se sont empressés d'imiter M. Giot s'en sont fort bien trouvés; car nourrir, avec des êtres qui nous grugent, trois ou quatre cents volailles qui nous rapportent viande, œufs, engrais, et cela pendant neuf à dix mois de l'année, ce n'est pas un procédé à dédaigner pour notre époque de positivisme.

En 1862, par exemple, les poules nomades ont donné à M. Giot une ponte moyenne de huitante gros œufs, quand celles de la basse-cour n'en ont pondu que quarante-cinq ordinaires. De plus, un jaune de ces premiers œufs en vaut trois d'intérieur pour colorer certaines préparations culinaires, et principalement la pâtisserie. La chair de ces volatiles champêtres est aussi succulente que celle des poulets de ferme, et rappelle le faisan commun. Voilà donc bien des avantages.

A deux époques de l'année seulement, une nourriture supplémentaire est utile aux hôtes du poulailler mobile; durant les premiers mois du printemps, et après les derniers jours d'octobre, un cinquième ou un quart au plus de la ration ordinaire de grain leur est nécessaire, soit pour suppléer à la victuaille absente, soit pour corriger le régime exclusif et relâchant des mollusques qu'ils consomment alors.

Quant à la crainte de les voir trop s'écarter de leur abri, elle est purement fictive, car lorsqu'on déplace en plein jour la voiture poulaillière, les habitants se

replient aussitôt avec elle, et la suivent attroupés jusqu'à la nouvelle halte.

Au moment de la fauchaison et de la moisson, les nids d'oiseaux découverts et abandonnés par les mères sont apportés aux couveuses du poulailler roulant, qui en élève les oiselets comme leurs poussins propres, pour les laisser s'éparpiller ensuite dans les plaines. C'est vraiment très drôle...

En somme, l'idée qui a donné naissance à cette singulière innovation est réellement heureuse, c'est toujours la double question de l'abondance des produits nourriciers, subordonnée à celle des engrais naturels qui a présidé à son élaboration; car de la sorte sont restitués au sol, sous forme de déjections gallines, tous les éléments nutritifs que les parasites lui dérobent et qui vont ainsi suralimenter des récoltes déjà préservées. Aussi doit-on considérer comme un véritable événement économique l'apparition de cette modeste charrette ambulante.

H. C.

Des salles de société et du principe d'association.

Ainsi que nos lecteurs l'auront lu dans la *Patrie*, on va former à Lausanne des salles de société pour le public. C'est un progrès de plus à enregistrer dans notre canton, qui, nous le disons avec une vraie satisfaction, est enfin entré dans la carrière du vrai progrès et va montrer à la Suisse que notre peuple intelligent, probe et religieux n'a point renoncé à la place et au rôle honorable qu'il s'est assigné dans la Confédération.

Pour bien apprécier l'importance du pas que Lausanne va faire, il faut entrer dans quelques détails. On ne saurait nier que vingt ménages séparés consomment chaque soir vingt chandelles, et que le même nombre de personnes réunies en un seul et même local seront mieux éclairées avec dix chandelles, ou même avec quatre lampes au pétrole. De même, vingt fagots chaufferont à peine vingt ménages, tandis qu'avec dix dans un bon poêle, on suffoquerait de chaleur.

Il est tout aussi incontestable que si vingt personnes achètent chacune un livre, chacune n'en lira qu'un, tandis que, si elles s'associent, chacune en lira vingt.

Sous le rapport de la conversation et des relations sociales, le public y gagnera encore. Enfin, quant à l'instruction, en s'associant, on pourra se procurer des livres qu'une bourse particulière ne saurait s'accorder.

Ceci nous mène encore plus loin. Pour cuire séparément vingt dîners, il faut vingt foyers et vingt cuisinières, tandis qu'en les cuisant tous ensemble, un seul foyer et cinq cuisinières suffiront. En outre, les provisions achetées en gros reviendront meilleur marché qu'en détail.

Tandis donc, qu'aujourd'hui, nos communes s'épuise-