

LE

SÉRICULTEUR FRANÇAIS

ORGANE DES INTÉRÊTS DE LA SÉRICULTURE ET DE L'INDUSTRIE DE LA SOIE

ABONNEMENTS

France..... 8 fr.
Union postale..... 10 »

Les abonnements sont pris pour un an, à partir du 1^{er} de chaque mois et sont payables d'avance.
Adresser un mandat-poste à l'ordre du Gérant.

Ce journal ne se vend pas au numéro.

BUREAU

Rue de la Poulallerie, 2
A LYON



ANNONCES

La petite ligne..... 20 cent.
Réclames..... 40 »

Les annonces de certaines durée ou étendue sont traitées de gré à gré.

Adresser les Communications, Réclamations, Annonces et Abonnements au Gérant.

BUREAU

Rue de la Poulallerie, 2
A LYON

AVIS

Les personnes qui ont reçu les trois premiers numéros du SÉRICULTEUR FRANÇAIS et qui ne seraient pas dans l'intention de s'abonner, sont priées de nous retourner ce numéro avec la bande en mettant le mot **REFUSÉ**.

BULLETIN

Cette semaine a été encore un pas de plus dans cette période d'accalmie que, selon toutes probabilités, nous devons traverser avant d'arriver à ce grand point d'interrogation : les éducations. Pour toutes les causes que nous avons énumérées dans nos précédents bulletins personne, au fond, n'en est surpris; seuls peut-être les vendeurs trouvent-ils que les choses ne vont pas tout à fait à leur gré, parce que, — quelles que soient les cartes, — on aime à poursuivre sa veine : mais temporiser n'est pas reculer, et, sur le terrain des intérêts, il y a souvent grand profit à savoir attendre.

Nous ne reviendrons donc pas sur ce que nous avons déjà dit, d'autant plus que le ralentissement dont quelques-uns pourraient se plaindre est certainement le meilleur atout dans le jeu de tout le monde puisque, comme le déclare fort bien cette semaine le *Moniteur des soies* « il coïncide avec une amélioration « graduelle mais réelle dans la consommation des tissus de soie, amélioration d'autant plus solide que nos manufacturiers « savent aujourd'hui éviter les excès de production qui leur ont été si funestes. »

L'attitude que doivent conserver les détenteurs reste par conséquent assez facile et bien nette : attendre sans impatience ni faiblesse des besoins qui doivent nécessairement se produire. L'attente sera-t-elle bien longue ? Encore une fois, voici la réponse : des stocks en soies fines d'Europe à peu près épuisés partout, — le contingent asiatique,

disponible ou éventuel, inférieur d'environ un cinquième à celui de l'année précédente. Que le calme se prolonge quelques semaines de plus que les prévisions que chacun aura faites, il n'y a donc rien là qui puisse sérieusement impressionner; cela n'empêchera pas le travail latent que nous avons annoncé de se faire, et il faudrait de tout autres conditions que celles actuelles du marché pour se mettre en travers d'un progrès graduel à mesure que s'approchera le moment psychologique de la récolte. Du reste, tout le monde ici le sent si bien que personne ne s'autorise sérieusement de la lourdeur des affaires, et ceux qu'elle atteint se croisent les bras sans appréhension aucune.

Par continuation peu d'affaires en soies fines cette semaine; voici quelques-uns des prix pratiqués :

Grège Cévennes	gr. 1 ^{er} ordre	12/14	fr 65
— Italie b. n.	2 ^e —	tit spéc..	56
— Brousse jaune	1 ^{er} —	—	55
— — blanche	1 ^{er} —	—	54-55
— Italie	1 ^{er} —	9/10	58
Organsin France f. et o.	1 ^{er} —	24/26	67-68
— —	2 ^e ordre	20/22	64
— —	3 ^e —	20/22	60
— Levant	3 ^e —	20/22	59-60
— Syrie	1 ^{er} —	18/20	66
— Italie ouv. f ^e	2 ^e —	17/19	63
— Piémont	2 ^e —	20/24	63
— Japon t. c.	2 ^e —	26/30	56
Trame Japon fil.	2 ^e —	26/30	60

Les ouvrées de Chine continuent de bénéficier de l'exiguité de leur stock en conservant la demande et en maintenant par conséquent assez bien leur prix. On a coté :

Trame	t. c.	1 ^{er} ordre	36/45...	fr. 54
—	n. t. c.	2 ^e —	40/45...	48
Organsin	n. t. c.	2 ^e —	36/40...	51
—	t. c.	1 ^{er} —	40/50...	48

Les grèges de Chine ont de plus en plus de mal à se défendre et la faiblesse qu'elles accusent peut se traduire par une différence d'environ 1 franc sur les prix de janvier. Néanmoins la demande ne saurait être bien éloignée car le moulage doit avoir bientôt absorbé ses derniers achats.

Du reste, comme nous l'avons déjà dit, le mouvement de reprise, nous viendra soit du marché de Londres soit des places d'origine.

Affaires nulles, ou tout au moins fort insignifiantes cette semaine en soies fermes et en Canton-Tsatlée; quelques transactions en filatures sur la base de fr. 49.50 pour 13/15 2^e ordre.

Même situation pour les Japon; seules les grappes moyennes et ordinaires maintiennent haut leurs prix, par suite de leur rareté.

D'après les dernières dépêches la situation sur les marchés d'Orient est la suivante.

Shanghai. — Marché calme mais ferme.

Tsatlée 4 ^e	380 à 385 taëls
Bird Chun Ling	347 1/2 —
Gold Kilin	310 —

Change : 5.93, 6 mois.

Yokohama, 15 février. — Marché ferme.
Change : 4.36, 6 mois.

Le marché des étoffes a été également plus calme cette semaine que la précédente; cela tient sans aucun doute à la prolongation de la température froide. Néanmoins la fabrique travaille avec assez d'activité pour faire prévoir des besoins à une échéance peu éloignée; du côté de l'Amérique les nouvelles ne sont pas très favorables, le ralentissement dans les affaires s'y étant fort accusé.

LA RÉCOLTE DES COCONS EN ITALIE

En 1885

Comme elle le fait chaque année la Chambre de commerce de Turin vient de publier le Résumé général des marchés de cocons italiens en 1885.

Voici les principaux résultats présentés par ce tableau :

Cocons jaunes.....	7.295.819 kilos
— verts et blancs.....	1.080.383 —
Total.....	8.376.183 —

En 1884 les résultats avaient été les suivants :

Cocons jaunes.....	7.886.880 kilos
— verts et blancs.....	1.914.610 —
Total.....	9.801.490 —

Voici les quantités pour les principaux marchés :

	Piémont	
	1885	1884
	kilos	kilos
Alba.....	424.840	186.080
Alexandrie.....	156.970	196.570
Casale.....	48.570	67.130
Cuneo.....	43.790	445.870
Ceva.....	118.750	130.450
Fossano.....	107.100	148.400
Mondovi.....	128.830	114.160
Novare.....	253.330	334.950
Pignerol.....	237.710	234.370
Racconis.....	396.750	553.400
Saluces.....	215.250	223.920
Savigliano.....	68.200	424.870
Stradella.....	90.925	83.360
Turin.....	86.840	290.459

Lombardie		
Brescia.....	166.650	168.010
Cremone.....	64.850	78.020
Lodi.....	316.530	364.300
Mantoue.....	120.030	124.150
Voghera.....	248.090	215.300

(A continuer)

INFORMATIONS

Marseille, 19 février.—Marché très calme, mais les prix se maintiennent. On a vendu cette semaine :

10 balles soie de filature.
30 — de Chine.
2.500 kilos cocons.
27.000 kilos déchets.

Londres. — Les affaires sont ici dans le calme le plus complet ; aussi, les enchères qui viennent d'avoir lieu ont-elles été menées assez mollement. On a payé : Belle femme n° 13/5 ; Mybash 3 et 4, 13/6 à 14/1 ; Canton n° 1, 12/6 ; ajoutons que la plupart des lots vendus n'ont pas changé de mains.

Docks de Londres. — Les livraisons du 1^{er} au 16 février 1885 ont été les suivants :

Bengale 40 b. — Chine 600 b. — Japon 192 b. — Canton 261 b. — Total 1.093 b.

Italie. — Pendant l'année 1885, l'Italie a importé et exporté en soies cocons ; déchets et tissus de soie les quantités ci-après :

	Importation		Exportation	
	1885	1884	1885	1884
	kil.	kil.	kil.	kil.
Graines de vers à soie.....	12.393	15.563	3.500	7.017
Cocons.....	902.900	1.329.600	630.700	973.900
Soies grèges et ouvrées.....	731.800	986.500	4.174.300	4.014.000
Déchets de soie	309.700	332.800	1.813.800	2.301.700

Mille fr. Mille fr. Mille fr. Mille fr.

Tissus de soie de tous genres...	45.422	38.562	15.449	18.256
----------------------------------	--------	--------	--------	--------

Milan. — Les affaires se sont montrées un peu plus lourdes cette semaine, non pas que la demande ait fait complètement défaut mais parce que la question de prix davantage débattue a été le principal obstacle. Néanmoins les détenteurs conservent leur ferme attitude et attendent sans inquiétude la période des éducations.

Magasins généraux de Milan. — De 8 au 13 février : entrées 331 b. soie ; sorties : 1876 soie ; stock le 13 février : 1810 b. soie. — Stock cocons : 4431 b. Stock-déchets : 436 b.

Salonique. — Il a été exporté du port de Salonique pendant le 4^e trimestre de 1885 les quantités de cocons suivantes :

	quantités	valeurs
	kilog.	francs
Octobre.....	12.000	84.000
Novembre...	23.000	230.000
Décembre...	30.000	330.000

Totaux..... 65.000 644.000

Cocons et déchets. — Cours des cocons toujours très fermes de 14 à 15 fr. ; il en est de même pour les déchets qui se cotent ainsi : frisons classiques 10.75 à 11 fr. ; cocons jaunes doubles fr. 4.80 à 5 ; bassinés fr. 2.50 à 3 fr.

A Milan, les belles bourres de Chine se paient de 13.50 à 14 livres ; celles d'Italie et du Japon 11.25 à 11.75, les frisons de 10.50 à 10.75 ; les cocons percés de 8.50 à 9.

Conditions de la semaine. — Aubenas : 2051 k. ; Avignon : 2988 k. ; Marseille 369 k. ; Crefeld : 8116 ; Zurich : 16.762 k.

SÉRICULTURE

Deux mois nous sépare encore du moment des éducations ; nous croyons cependant utile de commencer dès aujourd'hui à exposer les observations préliminaires qu'une longue expérience nous a suggérées. Comme nous avons encore du temps devant nous, nous laisserons un peu courir notre plume et quoique nous espérons dire à peu près tout ce qui est nécessaire, nous le ferons sans aucun souci de la méthode, sous forme de simple causerie si vous le voulez bien. Entrons donc immédiatement en matière.

Avant de songer à élever des vers à soie la première chose qui devrait nous occuper, avant même le soin de nous procurer de la semence saine, ce serait de faire en sorte de placer ces petits insectes dans les meilleures conditions possibles, autrement dit de leur préparer un logis convenable. Le fait-on ? Généralement non. Le moment arrivé on met la graine à l'incubation ; puis on élève les jeunes vers dans les locaux habituels, sans se préoccuper si les précédents habitants n'ont rien laissé après eux dans les murailles et dans les ustensiles de la magnanerie. Cependant tout est là : l'infection par héritage ! Celle-ci, vous pouvez en être persuadé, cause plus de ravages à elle seule que toutes les épidémies réunies. Donc désinfectez, désinfectez encore, désinfectez toujours.

Et d'abord posons une règle : l'acide sulfureux que vous obtenez au moyen du brûlement de soufre à l'air ne possède qu'en une très minime mesure la propriété désinfectante. Laissez donc de côté ce vieux procédé qui réussissait très bien quand il n'y avait pas d'épidémie, mais qui aujourd'hui, malheureusement resterait dix-neuf fois sur vingt complètement impuissant.

Il est prouvé au contraire qu'aucun micro-organisme, — quel que soit même l'état de son développement — ne saurait résister aux vapeurs du chlore suffisamment prolongées et régulièrement établies. Pour cela voici comment il faut procéder.

Commencez par fermer avec soin toutes les ouvertures et fissures du local, au besoin même en collant dessus du papier. Placer ensuite dans l'appartement (dont nous fixons par exemple la capacité à 100 mètres cubes) un récipient quelconque que vous remplissez de :

3 kilogr. de chlorure de chaux.

4 — d'acide muriatique de commerce.

Si vous êtes sûr que la fermeture que vous avez opérée est à peu près hermétique laissez s'effectuer seulement de six à huit heures les émanations ; dans le cas contraire, il n'y a aucun inconvénient à les prolonger une journée entière. Détail très important : le chlore étant presque deux fois et demi plus pesant que l'air, il ne faut pas placer le récipient sur le sol ou le plancher de la magnanerie, mais au contraire tout en haut des claies de façon à ce que la désinfection soit complète.

L'opération ainsi pratiquée, il n'est nullement besoin de laver les claies et ustensiles de la magnanerie ; tous les germes sont absolument détruits et quand vous placerez vos vers, vous pourrez tenir pour assurés qu'ils trouveront maison neuve. Ajoutons enfin que le chlorure de chaux et l'acide muriatique (acide chlorhydrique) sont d'un prix tellement minime qu'il n'y aurait

aucune excuse à ne pas les employer. Du reste, voici plus de quinze ans que nous opérons ainsi et nous n'avons pas eu une seule éducation qui ne nous ait donné un produit, même quand, certaines années, autour de nous tout avait succombé.

Donc sériculteurs, désinfectez chaque année ; désinfectez quand même vous auriez plusieurs fois de suite réussi vos éducations dans le même local.

UN VIEUX MAGNANIER.

(A continuer.)

MACHINE A CUIRE LES COCONS

Par MM. Chabert et C^{ie}
(brevetés).

MM. Chabert et C^{ie} se sont efforcés d'obvier à l'inconvénient habituellement reproché aux machines à cuire les cocons, qui est d'occasionner un déchet excessif. Dans ce but, les brevetés imitent autant que possible le « battage » à la main.

Au-dessus de la bassine se place une hélice dont les ailes plongent partiellement dans l'eau. Cette hélice, une fois en mouvement, bat légèrement les cocons au moment de leur passage et imprime au liquide un mouvement giratoire, qui entraîne et ramène constamment les cocons.

Un rebord, en forme de coquille, empêche la projection de l'eau hors de la bassine.

Cette eau, en retombant, aide à la cuisson.

(Moniteur des fils et tissus).

MAGASIN GÉNÉRAL DES SOIES

DE LYON

Mouvement du 10 au 17 février 1886.

Sorties	Entrées	Sorties	Stock le 17 février 1886
Chine.....	519	320	3.311
Japon.....	340	279	1.929
Canton.....	107	68	347
Bengale.....	"	"	29
Soies d'Europe.....	157	99	737
	1.123	766	6.353
Sommes avancées au 17 février. 1.245.650 francs			
Stock le 17 février 1885..... 9.576 balles			
— le 18 février 1884..... 11.808 —			
— le 17 février 1885..... 9.449 —			

CONDITION DES SOIES

DE SAINT-ÉTIENNE

Du 11 au 17 février 1886.

	Balles	Poids
		kil.
Organsins.....	77	5.524
Trames.....	72	5.213
Grèges.....	67	4.772
Total.....	216	15.509

CONDITION DES SOIES DE LYON

Du 13 au 19 février 1886	France		Italie		Diverses d'Europe		Japon		Bengale		Chine		TOTAL	
	Ouvrées	Grèges	Ouvrées	Grèges	Ouvrées	Grèges	Ouvrées	Grèges	Ouvrées	Grèges	Ouvrées	Grèges	Ouvrées	Grèges
13 Samedi.....	9	9	19	12	6	6	2	47	1	"	19	44	56	118
15 Lundi.....	24	9	33	26	3	6	15	73	"	"	40	265	115	319
16 Mardi.....	11	4	20	19	5	4	14	38	1	4	16	112	67	181
17 Mercredi.....	11	6	10	15	4	3	2	14	"	7	23	41	50	96
18 Jeudi.....	10	4	34	17	4	12	5	13	2	11	14	57	63	114
19 Vendredi.....	11	7	24	11	5	4	9	29	2	1	19	114	70	166
TOTAUX.....	76	39	140	100	27	35	47	214	6	23	131	573	427	984

Poids total : 93.417 kilogr.

Semaine correspondante de 1885 : kil. 83.504 ; 1882 : kil. 99.477 ; 1882 : kil. 104.213

Les prix sont sans escompte
valeur 90/100 jours

COURS OFFICIEL DES SOIES

LYON, le 19 février 1886.

ORGANSINS				TRAMES			
	Marq. privil.	1 ^{er} ordre	h b	2 ^{me} ordre	h b	3 ^{me} ordre	h b
France	16/20	69		62 64		60	
Filature et ouvrison	20/24	63 69		63 64			
	24/26						
	26/30						
Espagne	20/24	69					
	24/28						
Piémont	20/24			63			
Tirage et ouvrison	24/26						
	26/30						
	30/34						
3 bouts	36/40						
	40/45						
Italie, ouvrison fr.	16/18					60	
	18/20						
	20/22			61			
	22/24						
	24/26			61			
	26/30						
Ouvr. ital.	16/18						
	18/20						
	20/22						
	22/26						
	26/30						
Brousse Andrinople	18/20						
	20/24						
	24/28						
	28/32						
Syrie, Levant	18/20	66 67		63			
	20/22			62			
	22/24						
	24/30						
Bengale	22/24	56		53			
Ouvr. franç. et italien.	24/26	55					
	26/30						
	30/34						
3 bouts	34/40						
	40/45						
Chine	36/40						
Ouvr. fr. et ital.	40/45						
	45/50						
	50/60						44
	60/80						
	34/40						
	41/45						
Tours comptés	46/50						50 51
	51/60						49 50
	61/80						
Canton	35/45		44 46				
	45/60						
	60/80						
	46/110						
Filatures à l'Européenne.	20/24						
	24/26						
	26/30						
Japon	20/24						
Ouvr. fr. et ital.	24/28						
	28/32						
	32/36						
	20/24						
	24/28						
Tours comptés	28/32						
	32/40						
Filatures à l'Européenne	20/24						
	24/30						

BOUTS NOUÉS

	BOUTS NOUÉS																			
	Cévennes				Autres que Cévennes															
	Extra	1 ^{er} ord.	h	b	2 ^o ord.	h	b	3 ^o ord.	h	b	1 ^{er} ord.	h	b	2 ^o ord.	h	b	3 ^o ord.	h	b	
France	9/10																			
	10/12																			
	12/14	64	65																	
Titres spéciaux	14/16																			
Espagne	9/10																			
	10/12	63	64																	
	12/14	63	64																	
	14/16																			
Brousse	9/11		55								52									
Indigènes	10/12				54															
	12/14																			
	14/16		54	1	53															
Japon	9/11																			
	10/12																			
	12/14																			
Titres spéciaux	14/16		54	55																
Syrie, Levant	9/11				57 58	1														
	10/12		57																	
	12/14																			
Piémont, Messine et Naples	10/12																			
	12/14																			
	14/16																			
Italie	8/9																			
	9/10				58															
	9/11	64																		
	10/12																			
	12/14		63																	
Titres spéciaux	14/16																			
Bengale	11/16										44									
	14/20											40								

GRÈGES DU JAPON

		h	b
Grappes	extra		
	1		
	2		
	3	41	42
	inf ^{re}		
Oshio (Shandai et Harimitgi)	extra		
	1		
	2		
	3		
	inf ^{re}		
Oshio (Hamatsky)	extra		
	1		
	2		
	3	38	39
	inf ^{re}		
Kahedah	extra		
	1		
	2		
	3		
	inf ^{re}		
Filatur ^{es} à l'Européenne	extra		
	9/11		
	10/12		
	12/14		
	14/16		
	1 ^{er} ord.		
	9/11		
	10/12		
	12/14		
	14/16		
	2 ^o ord.		
	9/11		
	10/12		
	12/14		
	14/16		52
	3 ^o ord.		
	9/11		
	10/12		
	12/14		
	14/16		

GRÈGES DE CHINE

		h	b
Tsatlées	3 ^o		
	3 ^o 1/2		
	4 ^o		
	4 ^o 1/2		
	5 ^o	36	
	5 ^o inf		
Hangchow	1		
	2		
	3		
Kahing (blanches)	1		
	2		
	3		
	4		
Kahing (vertes)	1		
	2		
	3		
	4		
Chincum	1		
	2		
	3		
9/12 Moos	1		
	2		
	3		
Skeins	1		
	2		
	3		
Minchew	1		
	2		
	3		
Shantung	1		
	2		
	3		
Kopan	1		
	2		
	3		
Setchuen fermes	1		
	2		
	3		
Canton	extra		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
Canton à l'Européenne	10/13		
1 ^{er} ordre	13/15		
	15/20		
Canton à l'Européenne	10/13	49	50
2 ^o ordre	13/15		
	15/20		
Canton à l'Européenne	10/13		
3 ^o ordre	13/15	48	49
	15/20		48

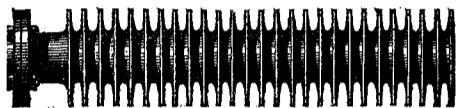
MARTEL & DELONCA

à ILE-SUR-TÊT (Pyrénées-Orientales)

GRAINES DE VERS A SOIE

Médaille de Vermeil, la plus haute récompense donnée par la commission de sériciculture, à Perpignan en 1881
17^e année d'exercice en France.
9^e — — — — — Italie.

Maison représentée à l'étranger par **M. Emile ROCHEBLAVE**
rue S. Vincenzino, 5, Milan (Italie)

E. ET P. SÉE, Ingénieurs
à LILLE

Constructions industrielles. — Chauffage. — Ventilation. — Eclairage. etc., etc.
Pulvérisateurs d'eau pour humecter et rafraîchir l'air des ateliers.
— Etudes et entreprises à forfait de toutes Constructions.

130 Usines complètes construites depuis 1866

LES MERVEILLES DE LA SCIENCE**La Lumière électrique pour tous**

Depuis longtemps déjà la Lumière électrique est à l'ordre du jour, mais jusqu'aujourd'hui le problème de la fournir à bon marché n'avait pas encore été résolu.

Je viens de découvrir un moyen réellement très économique : une lampe éclairant à 2, 4 ou 6 bougies au choix ; dépense, environ un centime à l'heure. Avec ce moyen plus d'allumettes, plus de danger de feu ni d'accident.

Prix 5 francs rendu franco avec instruction

S'adresser à **M. MONTEILLET, electricien,**
103, boulevard Voltaire, PARIS

HENRI BOULAZ

OPTICIEN

8, PLACE DES TERREAUX, 8
LYON

Microscopes et tous articles nécessaires à l'étude des graines de vers à soie.

Thermomètres et Baromètres de précision ; Électricité appliquée aux arts et à l'industrie, Compte-fils, Loupes cylindriques et sphériques en tous genres ; Mesures linéaires françaises et étrangères.

8, PLACE DES TERREAUX, 8

AGRICULTURE. HORTICULTURE**GRAINES**

POTAGÈRES, FOURRAGÈRES ET DE FLEURS

ROSIERS

JACINTHES, TULIPES, ETC.

Oignons et bulbes à fleurs

DAHLIAS, CANNAS, GLAIEULS, ETC.

Arbres fruitiers et d'ornement

Seul dépôt pour Lyon, le Rhône et départements limitrophes, du **Régénérateur Guilbert (engrais insecticide liquide)** récompensé de 23 médailles depuis 1881.

J. NICOLASOfficier d'Académie
HORTICULTEUR-GRAINIER

LYON, 12, rue Bourbon, 12, LYON

Envoi franc du Catalogue général sur demande affranchie.

GRAINES DE VERS A SOIE
CELLULAIRES**FRANCESCHINI & FILS**

à ILE-ROUSSE (Corse)

Maison fondée en 1866

GRANDE FABRIQUE
DE**TREILLAGES**

PERFECTIONNÉS

POUR

Clôtures de Chemins de fer, Parcs, Prairies, Jardins, Entourages d'arbres.

VOLLAND FILS AINÉ

21, Grande-Rue, 21

à OULLINS, près Lyon
(Rhône)USINE HYDRAULIQUE A CERDON
(Ain)**VICTOR MAIN & C^{ie}**

Fabrication spéciale

DE

BASSINES POUR FILATURE

DE SOIE

Sur platelage en cuivre, tuyautages et accessoires

INSTALLATION DE FILATURES

En France et à l'étranger

GRAINES DE VERS A SOIE

PAUL DURIER

DIRECTEUR

de la Magnanerie expérimentale d'Aubenas.

APICULTURE

—o—

THIBAUDIER

9, rue des Marronniers, 9

LYON

Spécialité de Ruches, Outils, Instruments d'apiculture

40 fois médaillé, se rend à domicile pour soigner les ruches

Ventes de Ruches garnies

L. & M. VAISSE

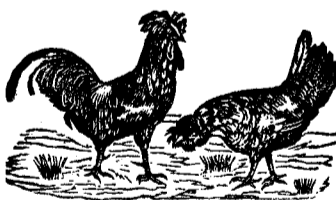
SAVONS à la marque l'URNE.
Savons industriels à base d'olive, etc.
MARSEILLE, avenue du Prado, 120.

Librairie **FÉLIX ALCAN**, 108, boulevard Saint-Germain, Paris**BIBLIOTHÈQUE UTILE**

83 volumes, in-18 de 192 p. chacun, chaque vol. br. 60 c. ; cart. à l'anglaise 1 fr.

(Envoi franco contre timbres ou mandats-poste)

1. Morand. Introd. à l'étude des sciences physiques.
2. Cruveilhier. Hygiène générale.
3. Corbon. De l'enseignement professionnel.
4. Pichat. L'Art et les artistes en France.
5. Buchez. Les Mérovingiens.
6. Buchez. Les Carolingiens.
7. F. Morin. La France au moyen âge.
8. Bastide. Lutte religieuse des premiers siècles.
9. Bastide. Les guerres de la Réforme.
10. E. Pellétan. Décadence de la monarchie française.
11. L. Brothier. Histoire de la terre.
12. Sanson. Principaux faits de la chimie.
13. Turck. Médecine populaire.
14. Morin. Résumé populaire du Code civil.
15. Zaborowski. L'homme préhistorique.
16. A. Ott. L'Inde et la Chine.
17. Catalan. Notions d'astronomie.
18. Cristal. Les délabements du travail.
19. Victor Meunier. Philosophie zoologique.
20. G. Jourdan. La Justice criminelle en France.
21. Ch. Roiland. Histoire de la maison d'Autriche.
22. E. Despois. Révolutions d'Angleterre.
23. B. Gastineau. Génie de la science et de l'industrie.
24. H. Leneveu. Le Budget du foyer.
25. L. Combes. La Grèce ancienne.
26. Fréd. Lock. Histoire de la Restauration.
27. L. Brothier. Histoire populaire de la philosophie.
28. E. Margollé. Les Phénomènes de la mer.
29. L. Collas. Histoire de l'empire ottoman.
30. Zurcher. Les Phénomènes de l'atmosphère.
31. E. Raymond. L'Espagne et le Portugal.
32. Eugène Noël. Voltaire et Rousseau.
33. A. Ott. L'Asie occidentale et l'Égypte.
34. C. Richard. Origine et Fin des mondes.
35. Enfantin. La Vie éternelle.
36. L. Brothier. Causeries sur la mécanique.
37. Alfred Doneaud. Histoire de la marine française.
38. Fréd. Lock. Jeanne d'Arc.
39. 40. Carnot. Révolution française. 2 vol.
41. Zurcher et Margollé. Télescope et Microscope.
42. Blerzy Torrents. Fleuves et canaux de la France.
43. P. Secchi, Wolf et Briot. Le Soleil et les Etoiles.
44. Stanley Jevons. Economie politique.
45. Em. Ferrière. Le Darwinisme.
46. Leneveu. Paris municipal.
47. Boillot. Les Entretiens de Fontenelle.
48. Edgar Zevort. Histoire de Louis-Philippe.
49. Geikie. Géographie physique.
50. Zaborowski. L'origine du langage.
51. Blerzy. Les Colonies britanniques.
52. Albert Lévy. Histoire de l'air.
53. Geikie. Géologie.
54. Zaborowski. Les migrations des animaux.
55. F. Paulhan. La physiologie de l'esprit.
56. Zurcher et Margollé. Phénomènes célestes.
57. Girard de Rialle. Peuples de l'Afrique et de l'Amér.
58. Jacques Bertillon. La statistique humaine de la France (naissance, mariage, mort).
59. Paul Gaffarel. La défense nationale en 1792.
60. Herbert Spencer. De l'éducation.
61. Jules Barni. Napoléon 1^{er}.
62. Huxley. Premières notions sur les sciences.
63. P. Bondois. L'Europe contemporaine.
64. Grove. Continents et océans.
65. Jouan. Les îles du Pacifique.
66. Robinet. La philosophie positive.
67. Renard. L'homme est-il libre ?
68. Zaborowski. Les grands singes.
69. E. Hatin. Histoire du Journal.
70. Girard de Rialle. Les peuples de l'Asie et de l'Europe.
71. A. Doneaud. Histoire contemp. de la Prusse.
72. Dufour. Petit dictionnaire des falsifications.
73. F. Henneguy. Histoire contemp. de l'Italie.
74. Leneveu. Le travail manuel en France.
75. Jouan. La chasse aux animaux marins.
76. Regnard. Histoire contemp. de l'Angleterre.
77. Bouant. Histoire de l'eau.
78. Jourdy. Le patriotisme à l'école.
79. Mongredien. Le libre échange en Angleterre.
80. Creighton. Histoire romaine.
- 81-82. P. Bondois. Mœurs et institut. de la France. 2 vol.
83. Zaborowski. Les mondes disparus.



OEUFs à couvrir de Poules de HOUDAN race pure, la plus belle et la meilleure des races françaises, 5 fr. la douzaine, 10 fr. les 25, 18 fr. les 50.
J. PHILIPPE fils, éleveur,
à Houdan (Seine-et-Oise).

IMPRIMERIE

Typographique et Lithographique

J. GALLET2, rue de la Poulallerie, 2
à LYON

Affiches, Journaux, Labels, Circulaires, Lettres de mariage, de naissance, Cartes de visite, Livrets de Sociétés, Factures, Mandats, Thèses de médecine et de droits, Cartes d'adresse, etc., etc.

PLANTS AMÉRICAINS & FRANCO-AMÉRICAINS

Envoi franco du Catalogue général illustré

ALBERT GOURDIN

Pépinieriste

A SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORT (GARD)

DESTRUCTION DES TAUPES

Moyen infailible de détruire en quelques heures toutes les Taupes d'une prairie quelconque, d'une pièce de terre donnée, etc., quelques nombreuses qu'elles soient.

Envoi *gratis* et *franco* de mon prospectus à toute demande affranchie.

Laporte, agriculteur à Saint-Angel, par Montluçon (Allier).

LA JOUVENTINE

Nouvelle préparation, reconstruit la *meilleure* et la plus rapide pour donner aux cheveux et à la barbe leur couleur primitive.
Se trouve chez tous les coiffeurs.

SE MÉFIER DES CONTREFAÇONS
Exiger la nouvelle étiquette de garantie.**EAU DES FÉES**

Sans rivale pour la *Recoloration des CHEVEUX* et de la *BARBE*
MÉDAILLES A TOUTES LES EXPOSITIONS. — GRAND DIPLOME DE MÉRITE, VIENNE 1873.
Exposition universelle Paris 1875.

SARAH FELIX

PARIS, 43, rue Richer, 43, PARIS.