

# UNE EXPERIENCE

DE M. PASTEUR

## LES LAPINS

Les journaux de Paris ont annoncé il y a quelque temps que M. Pasteur devait venir à Reims tenter en grand une expérience de laboratoire faite par lui depuis longtemps sur la transmission aux lapins du choléra des poules.

Cette expérience a eu lieu et les renseignements que nous avons recueillis nous permettent de donner à son sujet des détails intéressants.

M. Pasteur n'avait jusqu'à présent expérimenté dans son laboratoire que sur des lapins de la race dite de la France, mais il demandait à les faire sur un champ plus vaste avant de se prononcer définitivement. Les propriétaires de chasse et même

trouve ainsi compromise puisqu'elle repose presque exclusivement sur l'élevage des moutons et la vente des laines. Les Australiens ont essayé, mais vainement, de tous les moyens pour empêcher ces rongeurs, dont le nombre croît sans cesse. En désespoir de cause ils ont établi une prime de 600,000 francs destinée à celui qui trouvera un moyen efficace de les débarrasser de leurs ennemis à quatre pattes.

M. Pasteur, à la suite d'expériences faites sur la transmission des microbes, a pensé avoir trouvé ce moyen. Le lapin est en effet très apte à contracter le choléra des poules alors que les autres animaux, cheval, chien, porc, y sont absolument réfractaires. Des lapins ayant mangé des aliments contaminés par un liquide contenant des microbes du choléra des poules, tombent presque instantanément, transmettant par contagion la même maladie à leurs congénères.

M. Pasteur n'avait jusqu'à présent expérimenté dans son laboratoire que sur des lapins de la race dite de la France, mais il demandait à les faire sur un champ plus vaste avant de se prononcer définitivement. Les propriétaires de chasse et même

l'Etat n'avaient pas consenti à ces expériences craignant que — les terriers n'étant pas clos et les lapins atteints pouvant divaguer — elles n'offrissent des dangers pour la santé publique.

Les choses en étaient là, quand Mme Pommary, dont on connaît l'esprit d'initiative, offrit à M. Pasteur de lui fournir l'occasion de faire l'expérience désirée par lui.

En face de la maison de commerce de Mme Pommary, se trouve un vaste terrain de 8 hectares, bordé par la route de Châlons, complètement clos de murs. Sous ce terrain sont creusés des caves taillées dans la craie, et il est percé par les « essors », c'est-à-dire par les larges cheminées qui donnent aux caves l'air et la lumière. De place en place sont des amas de craie provenant du percement des caves.

Jamais on n'a mis de lapins dans ce terrain fermé. Cependant ils y trouvaient depuis des années déjà en grand nombre et en ces derniers temps ils foisonnaient. Souvent, quand on entrait sans faire de bruit, on voyait les tas de craie — dont

nous parlons plus haut et dans lesquels étaient les terriers, — être « tout gris » de gibier. User du fusil n'était pas pratique. On avait essayé de fureter. Quatre ou cinq jours s'y mirent des journées entières. Mais les terriers, serpentant facilement à travers les meulons, avaient trop de sinuosités et trop d'ouvertures. Les multiples pochettes des fureteurs restaient à peu près vides. Et pendant ce temps les lapins pullulaient, pullulaient toujours, compromettant par leurs mines la solitude des « essors ».

C'était le moment d'essayer le procédé de M. Pasteur.

L'illustre chimiste accepta avec empressement l'offre de Mme Pommary et il permit de venir lui-même — dans la luxueuse et cordiale hospitalité mise à sa disposition, — expérimenter son moyen de destruction.

Malheureusement, M. Pasteur fut empêché par la maladie de mettre son projet à exécution, et ce fut son neveu, M. Loir, qui vint.

Le vendredi 23 décembre, à quatre heures de l'après-midi, M. Loir versa sur une

boîte de foin, placée à proximité des terriers, six litres de « bouillon » où se trouvaient « cultivés » les microbes du choléra des poules.

Une personne qui assistait à l'opération nous racontait que M. Loir ne prenait pas pour matière ce liquide pas de précautions que si c'avait été le « bouillon » ordinaire d'un vulgaire potage; — ceci dit afin de mieux prouver l'innocuité de la substance pour les hommes. Elle est prouvée, d'autre part, pour les animaux autres que les poules et les lapins, puisque, ainsi que nous le disons plus haut, M. Pasteur a trouvé les autres animaux domestiques absolument réfractaires au contagion.

Le 24, veille de Noël, dès le matin, on alla voir l'effet produit. On trouva 19 cadavres. Le jour de Noël aucune observation ne fut faite. Le lundi on trouva 12 nouveaux cadavres et depuis on n'aperçut plus un seul lapin. En fouillant les terriers, en regardant dans les tas de craie on en a trouvé des grappes de cinq, six, dix morts ensemble.

M. Pasteur qui doit faire incessamment de ce sujet une communication à l'Institut, dira quelles conclusions il entend tirer de cette expérience et de constatations cer-

tainement plus minutieuses, plus scientifiques de celles de notre modeste enquête de journaliste.

Cette communication donnera certainement lieu à des polémiques de science et de presse. M. Pasteur y est habitué. Dès la première annonce de sa nouvelle découverte, un belge, M. Moïse Horion de Vés à écrit au Temps pour réclamer la priorité de l'invention et les journaux anglais, déclarant par avance le procédé mauvais et dangereux, l'accusaient de plus d'être « immoral! » Ces sensibleries anglaises ont trouvé très « moral » de bombarder Alexandre, mais donner une maladie épidémique aux lapins, révolte leurs tendres cœurs!... Les Australiens ne sont pas sans doute de leur avis.

Ajoutons que si M. Pasteur obtient la prime de 600,000 fr., il se propose d'en faire don à l'Institut Pasteur. Ce sera donc encore une fois l'humanité et non lui qui profitera de sa nouvelle découverte.

Quoi qu'il arrive, Mme Pommary aura rendu un véritable service à la science française en mettant à sa disposition un champ d'expérimentation qui, jusqu'ici, lui avait manqué.

PAUL PREVOST.

# COMMERCES

## COTONS

Télégrammes communiqués par M. BOUVEZ-GRANDFRAIS

### LE HAVRE, 24 janvier.

Ventes: 393 balles. Marché calme.

### LIVERPOOL, 24 janvier.

Ventes: 7,000 balles. Marché calme.

### NEW-YORK, 23 janvier.

Middling Upland, 10 1/2. Ventes 17,000 balles.

Middling America à New-Orleans 9 7/8; Savannah, 9 1/4.

LE HAVRE, mardi 24 janvier.

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
65 30	65 50	66 50	67 50	68 50	69 50	70 50	71 50	72 50	73 50	74 50	75 50

## CÉRÉALES & FARINES

PARIS, mardi 24 janvier.

### Farines — Tendance faible.

Courant	12 janv.	15 janv.	18 janv.	21 janv.	24 janv.
43 50	43 50	43 50	43 50	43 50	43 50

PARIS, mardi 24 janvier.

### SUCRES

Courant	12 janv.	15 janv.	18 janv.	21 janv.	24 janv.
47 50	47 50	47 50	47 50	47 50	47 50

## SUIFS

PARIS, 23 janvier.

La tendance reste active au prix de 53 fr. les 100 k.

Change sur Paris	Change sur Londres	Change sur Berlin
124 10	124 10	124 10

## MERCURIALES DIVERSES

PARIS LA VILLETTE, 23 janvier.

Vaches	Bœufs	Moutons	Porcs
175	175	175	175

## IMMEUBLES A VENDRE

Etude de M<sup>e</sup> VAHÉ, notaire à Roubaix, rue Neuve, 43.

### I. — Ville de Roubaix

A l'angle des rues de Saint-Amand et des Fossés 233 mètres carrés 41.

## ROUBAIX

Rues Decrême et du Tillen

### ETABLISSEMENT INDUSTRIEL

avec maison d'habitation occupée par M. Emile Deprave

## ALOUER

grande et belle habitation, salle de bain, grand calorifère, distributions d'eau, gaz, et tout le confort moderne.

## HALLUIN

On cherche, à Halluain, un homme actif, intelligent, ayant une certaine instruction et d'opinion conservatrice, pour lui confier un emploi rémunéré.

## AVIS DIVERS

On demande un ménage le mari bon cocher, la femme concierge. S'adresser chez M. Wattinne-Hovelaque, 43, boulevard de Paris.

## LIBRAIRIE DU JOURNAL DE ROUBAIX

### REGISTRES

COPIES DE LETTRES, DEPUIS 1 FR. 75

## TERRAIN

PROPRE A BATIR

A VENDRE

par adjudication publique et volontaire

## MAISON A VENDRE

par suite de succession après aliénéation volontaire

L'adjudication aura lieu le mercredi 15 février 1888, à midi, en l'audience de la deuxième Chambre du Tribunal civil de première instance de Lille, au Palais de Justice, à Lille.

## VENTES DIVERSES

Etude de M<sup>e</sup> FIQUET, commissaire-priseur à Roubaix, rue Neuve, 5.

### ROUBAIX

Hôtel des Ventes, 5, rue Neuve

## MACHINE A VAPEUR

jumelle-balanciers

de la force de 300 chevaux indiqués sur le piston, à 5 kilos et à la vitesse de 23 tours, avec volant denté, roue à engrenage, arbre et ses pignons, pompes d'alimentation et pompe de puits, tuyauterie de prise de vapeur et l'alimentation, pierres de fondation. Construction de J. Paulin.

## ECLAIRAGE

Les bees à gaz intensifs, du système à disque et à système Stagg, donnent avec un éclairage supérieur à celui que l'on peut obtenir par les meilleures lampes à pétrole.

## AGENDAS 1888

AGENDAS DE POCHE

AGENDAS TRIMESTRIELS

## TERRAIN

propre à bâtir

A VENDRE

par adjudication publique et volontaire

## MAISON A VENDRE

par suite de succession après aliénéation volontaire

L'adjudication aura lieu le mercredi 15 février 1888, à midi, en l'audience de la deuxième Chambre du Tribunal civil de première instance de Lille, au Palais de Justice, à Lille.

## A VENDRE D'OCCASION

une machine à vapeur jumelle-balanciers, de la force de 300 chevaux, indiqués sur le piston, à 5 kilos et à la vitesse de 23 tours.

## DIRECTEUR

On demande un directeur de tissage mécanique. Il est absolument nécessaire d'avoir déjà rempli cet emploi. Bons appointements. — Ecrire au bureau du Journal, aux initiales E. M. 16274.

## LE MONDE TEXTILE

Annuaire des Filateurs et Tisseurs d'Europe et des Industries qui s'y rattachent. Grand format in-4. Prix 12 fr. 60 (port compris).

## MAISON SPECIALE POUR POMPES FUNEBRES

### COURTOT-UYTTENHOVE

DÉCORATEUR

64-66, rue de l'Alouette, ROUBAIX

## TERRAIN

propre à bâtir

A VENDRE

par adjudication publique et volontaire

## MAISON A VENDRE

par suite de succession après aliénéation volontaire

L'adjudication aura lieu le mercredi 15 février 1888, à midi, en l'audience de la deuxième Chambre du Tribunal civil de première instance de Lille, au Palais de Justice, à Lille.

## AVIS DE LA DIRECTION DU JOURNAL

Toute réponse envoyée au bureau du Journal doit porter sur l'enveloppe soit les initiales indiquées dans l'annonce, soit le numéro de cette annonce. Ces sortes de lettres sont remises, sans être ouvertes, aux personnes intéressées.

## CORRESPONDANT

Un journalier important demande, à Roubaix, un correspondant au courant du mouvement de la fabrique et pouvant le renseigner exactement sur les productions nouvelles. — Emoluments. Discretion. Ecrire à Tournai, poste restante, aux lettres B. 3 D. 16370.

## COMPAGNIE

Messageries Maritimes

PAQUEBOTS-POSTE FRANÇAIS

## SIROP DE RAIFORT IODE

Pins actif que le sirop antiscorbutique, excite l'appétit, fait fondre les glandes, combat la pâleur et la mollesse des chairs, guérit les gourmes, croûtes de lait, éruptions de la peau. Cette combinaison végétale, essentiellement dépurative, est mieux tolérée que les iodures de potassium et de fer. — DÉPOS: Toutes Pharmacies.

## Machine à vapeur Westinghouse

ÉCONOMIE

Chevaux	5	10	16	25	35
Prix: fr.	1,400	2,000	2,500	3,000	3,800
Chevaux	50	63	75	100	
Prix: fr.	5,000	6,000	7,300	9,500	

3,000 moteurs de ce système, de 5 à 200 chevaux, fonctionnent aux États-Unis d'Amérique.

Ecrire à M. A. RYCK, ingénieur industriel, au bureau du Journal de Roubaix.

## ANNONCES INDUSTRIELLES

OUR INSERTIONS OU RENSEIGNEMENTS: S'adresser aux bureaux du JOURNAL DE ROUBAIX (Bureau des Annonces Industrielles).

### ON DEMANDE A VENDRE

Peignage et Filature

bobinoirs de 60 à 150 tours, système Lemestre, 507; 5 moutins à mètre 1/2 de diamètre, 509; Presse à paquets 509

### OCASION EXCEPTIONNELLE.

6 lanternes, syst. Schneider, Martini, et C. 539; 1 tondeuse, syst. 540; 1 brosse, id., id., 540; 2 tondeuses et 1 brosse, syst. Gosselin, 541; 1 machine à vapeur, 542; 1 machine à tisser, syst. 543; 1 machine à tisser, syst. 544; 1 machine à tisser, syst. 545.