L'ABEILLE.

JOURNAL OFFICIEL DE L'ETAT ET DU GOUVERNEMENT-GENERAL.

PAR SULLITT, MAGNE & Cie.
No. 91, Rue Carondelet.

JOURNAL QUOTIDIEN.....$15 par an
TRois mois pour $4 ; six mois, $10 | payable d'avance

NOUVELLE-ORLEANS:
MERCREDI MATIN, 8 SEPTEMBRE 1841.

POUR GOUVERNEUR :

HENRY JOHNSON.

DE LA NOUVELLE REPARTITION REPRESENTATIVE.

De tous les sujets dont le congrès aura à s'occuper à sa prochaine session, celui de la repartition de la représentation fédérale d'après le nouveau recensement, sera incontestablement le plus épineux à traiter, sinon le plus important.

On sait que la représentation de la chambre (le Sénat se recrutant sur de tout autres bases) est proportionnelle à la population respective des Etats, d'après un chiffre déterminé tous les dix ans, immédiatement après le recensement général. Plusieurs raisons rendent ce chiffre difficile à déterminer à la satisfaction de tous. D'abord il est nécessaire que la Chambre ne soit pas trop nombreuse parce qu'il est évident que plus une assemblée délibérante est nombreuse plus elle renferme d'éléments de désordre et que nécessairement moins vite et moins bien les affaires doivent s'y expédier. Cependant l'excès opposé ne serait pas sans de graves inconvéniens; car si une chambre fort peu nombreuse est favorable à une expéditive et prompte administration des affaires elle a le tort immense dans une démocratie de ne représenter qu'imparfaitement l'opinion des masses : en effet par qu'elle ne soit l'expression de l'opinion de la majorité puisqu'elle est un résultat de l'élection, mais comme elle procède de grandes circonscriptions électorales, il doit naturellement y avoir une puissante minorité privée de toute représentation.

Ainsi prenant pour base proportionnelle de représentation le chiffre *dix mille*, c'est à dire faisant élire un représentant par chaque dix mille ames, on y trouverait cet avantage que chaque localité nommerait à peu près un représentant, et que par conséquent la représentation nationale serait plus immédiate et plus vraie. Mais d'un autre coté ce chiffre donnerait, d'après le dernier recensement, de quinze à soixante représentans, et comme il serait de toute impossibilité d'arriver jamais à aucun résultat dans une chambre si nombreuse, il n'en sort que ce chiffre est impossible à-peu-près.

Si l'on prend, au contraire, pour base le chiffre 300,000. On n'aurait qu'environ 55 représentans et l'on pourrait compter sur toutes les garanties possibles d'ordre et d'activité dans l'administration des affaires publiques. Il y aurait moins plus de zèle et de rivalité parce que la part de responsabilité serait plus considérable pour chacun. Mais il pourrait arriver, et il arriverait en effet très souvent, que de portions très considérables de la population se trouveraient avoir pour représentation des hommes d'une opinion politique diamétralement opposée à la leur. Ainsi sur 600,000 habitans, si peu près également divisés d'opinions, il y aurait une majorité de quelques voix seulement pour le choix d'un représentant, et 300,000 ames environ seront représentées par un homme que repoussent leurs principes politiques.

Entre ces deux chiffres extrêmes, et choisis comme tels à dessein pour faire mieux comprendre les conséquences et la difficulté de la question, il s'agit comme on voit de prendre un terme moyen de nature à concilier, autant que possible, les avantages de ces deux principes opposés.

Si d'un côté il est essentiel que la chambre ne soit pas trop nombreuse, de l'autre il ne l'est pas moins que le chiffre proportionnel de la représentation ne soit pas trop élevé afin d'éviter non seulement les mécontentemens dont nous avons déjà parlé, mais encore les fractions qui, pour chaque Etat, excèdent le chiffre fixé et sont par conséquent privées de représentation. Que l'on choisisse 100,000 par exemple, et l'on donnera à un état autant de représentans qu'il aura de fois 100,000 ames de population fédérale, mais un état de 290,000 aura la même représentation que celui qui n'en a que 200,000 etc, il est évident que plus le chiffre proportionnel est élevé plus grande doit être la part fractionnaire privée de représentation.

Tous chiffres ont été mis en avant jusqu'à présent 57,000 ; 60,000 ; 47,000 ; 70,000. Voici un tableau faisant des résultats qu'il donnerait pour chaque Etat :

Etats	Population respective	Nombre actuel de représentans	Nbre de Représentans au chiffre de 57,000	Nbre de représentans au chiffre de 60,000	Nbre de représentans au chiffre de 90,000
Maine	501,793	8	8	8	5
New-Hamp	284,574	5	4	4	3
Massach	737,699	12	12	12	8
R Island	108,830	2	1	1	1
Connect.	309,978	6	5	5	3
Vermont	291,948	5	5	4	3
N. York	2,428,919	43	42	40	26
N Jersey	373,036	6	6	6	4
Pensylv	1,724,033	26	30	28	19
Delaware	77,043	1	1	1	1
Maryland	435,134	8	7	7	4
Virginie	1,060,202	21	18	17	11
Car. N	655,093	13	11	10	7
Car. S	463,586	9	8	7	5
Georgie	576,954	9	10	9	6
Ohio	1,519,466	19	26	25	16
Indiana	685,866	7	12	11	7
Illinois	476,054	3	5	7	5
Michigan	212,267	1	3	3	2
Kentucky	767,000	13	12	11	7
Tennessee	756,836	13	13	12	8
Mississipi	297,567	2	5	4	3
Alabama	439,343	5	8	6	4
Louisiane	158,000	3	3	4	3
Arkansas	80,000	1	1	1	1
Missouri	370,466	2	6	6	4
		242	267	251	167

Le chiffre de 57,000 est vivement soutenu par quelques journaux comme n'augmentant pas considérablement le nombre des représentans et surtout comme fournissant moins de fractions perdues que tous ceux dont il a été question. D'autres pensent que 60,000 vaudrait mieux comme augmentant encore moins la représentation et fournissant une base plus large. Enfin d'autres pensent que ce qu'on aurait de mieux à faire serait de prendre dès à présent le chiffre de 90,000, qui réduirait considérablement la représentation et faciliterait d'autant l'expédition des affaires.

Nous laissons à nos lecteurs le soin de porter eux-mêmes un jugement sur cette difficile question après leur avoir mis sous les yeux les données qui peuvent servir à les guider dans cet examen. Nous leur rappelerons seulement en terminant que le chiffre a été successivement fixé à 20,000, 33,000, 35,000, 40,000, et 47,000.

BUREAU DE SANTE

Il y a eu, pendant les vingt quatre heures qui ont précédé midi, trente cinq décès dont 22 de fièvre jaune.

RAPPORT DE L'HOPITAL DE CHARITE.

Pendant les 24 heures expirant hier soir à 6 heures, il y a eu

Admissions	36	sur lesquelles	30 de fièvre jaune.
Guérisons	19	"	16 "
Morts	8	"	6 "
Patients actuellement à l'Hopital			354

Encouragement. Nous avons été informés hier soir d'une circonstance qui est couronnée du succès le plus complet. Un individu se donnant le nom Joseph P. Caldwell se présente dans une maison de commerce bien connue à New-York, portant d'une lettre datée de Georgetown D C renfermant une lettre de crédit de $30,000 en sa faveur donnée par une des meilleures maisons de commerce de la Nouvelle-Orléans, à laquelle il avait, disait-il, consigné 1011 balles de coton, pesant alors de sa faire comptant $36,000, pour laquelle somme il tirerait deux traites de $13,000 et livrerait un ordre d'expédier son coton à New York En voyant un ordre et un homme aussi bien recommandé, la maison de New York n'hésita pas un instant à accéder aux désirs de J. P. Caldwell en lui remettant la somme qu'il demandait.

Hier la balle a apporté ces deux traites qui furent envoyées directement à la maison sur laquelle elles étaient tirées, ainsi que l'ordre d'expédier immédiatement à New-York les 1011 balles de coton et de passer écriture des traites.

Il est inutile de dire que la maison de la Nouvelle-Orléans n'a jamais eu de coton en consignation de John P. Caldwell, que conséquemment elle n'a pas pu donner de lettre de crédit, et que ces messieurs à New-York se sont laissés adroitement enlever $30,000.

Nous garantissons l'authenticité de cet acte d'audace extraordinaire que nous tenons de bonne source.

J. B. Rousillon, h. d. e. l. a été arrêté hier par la police de la 1re Municipalité pour avoir employé une esclave mulatresse nommée Eliza, appartenant à Mr Antoine Abat—renvoyé pour être examiné de nouveau.

INTERIEUR.

[Extrait de la correspondance du Courier de Charleston.]

Washington 30 août.—Le Congrès est en pleine révolte du parti whig au Congrès, le Président [illegible] et [illegible] n'est nouveau genre, et étonnera fort les habitués du Capitole. On regarde comme certaine l'adoption au Sénat du "bill de répartition fiscale"; et l'on pense que cette adoption aura lieu promptement. Quelques personnes vont jusqu'à assurer que ce sera aujourd'hui même, l'opposition ayant résolu de ne soulever aucun débat. M. Archer votera pour le bill, parce qu'il le regarde comme nécessaire à la conservation des dernières parties. On ne doute pas le moins du monde que le Président ne mette son veto : à ses yeux, dit-on, ce nouveau plan prête à quelques-unes des objections constitutionnelles qu'il a déjà fait valoir : ce plan n'est d'ailleurs autre que M. Tyler, qu'un mauvais parlement politique qui a bien moins pour but d'être utile à la nation que de le forcer, lui Président, à une transaction. Il n'en passera de même, disposé à recommander plus tard et après mure délibération au Congrès, un plan de finances sur lequel pourront s'accorder les deux fractions du parti whig.

"Du reste on n'accepte fort à faire les prédictions les plus tristes sur les conséquences d'un second veto. Une portion notable du parti whig où l'on comprend tous les amis de M. Clay, s'unira, disent ces scientieusement quelques personnes, pour accuser M. Tyler et lui ferà l'avenir une énergique opposition. Ceux d'entre les whigs qui défendent "les droits des Etats," et quelques-uns des partisans de M. Webster, secondés par une portion des locos-focos, formeraient alors le parti de l'administration. Aucun changement de cabinet n'aura lieu pendant le cours de la session, et le Président se dispensera d'envoyer au Sénat les nominations qu'il aura faites : il se défie trop des dispositions présentes de ce corps. Aussitôt la clôture de la session, on s'occupera de la composition d'un nouveau cabinet, dont les membres seront pris parmi les whigs *modérés*, c'est à-dire ceux qui ne sont pas prononcés en faveur d'une Banque Nationale, parmi les whigs défenseurs des "droits des Etats" et parmi les amis de ce sénateur déclarant hautement qu'il n'accepterait pas une pareille offre."

EXTERIEUR.

[Extraits de correspondances Européennes]

PARIS, 1er. août—La lutte qui s'est engagée entre la seconde chambre du royaume de Hanovre et le gouvernement du duc de Cumberland, cette pétrification du vieux tortionnaire royaliste d'Angleterre a obtenu un quelque attention. Ernest-Auguste a, comme vous le savez, abolî en montant sur le trône de Hanovre la constitution que Guillaume IV avait en 1833 accordée à ce royaume, afin d'en imposer à ses sujets une autre entièrement de sa façon. Les Etats généraux élus—sous l'empire même de cette nouvelle loi, ont protesté contre elle et contre les tendances absolutistes du prince. Le prince a répondu par un édit de dissolution qui déclare la Etats généraux incapables de prendre part aux affaires, et il compte bien se passer à l'avenir de leur assistance. Il espère même que son fils n'en aura pas besoin, bien que ce jeune prince soit aveugle : afin d'assurer la durée de son système politique, il vient de nommer un conseil composé de douze membres, qui gouvernera au nom de ce fils lorsqu'il sera appelé à gouverner. Voilà ce qui s'appelle prendre ses précautions ! Le prince qui donne un tel exemple de prudence, est né en 1771, et son héritier, George, a maintenant vingt-deux ans.

—Le Roi Louis Philippe a fait durant le mois de juillet une petite adjonction à la chambre haute : Quatre nouveaux pairs sont entrés au Luxembourg. Un compte parmi eux un législateur rallié et un diplomate qui ne l'est pas encore. Ce dernier n'est autre que le comte Matheus de la Redorte, le dernier ambassadeur d'Espagne. La Presse libérale n'est fort occupée de ce choix et fait mauvaise grâce à s'y depuis de son acceptation. Est-il passé à l'ennemi ? dit un journal.—"Il sera toujours indifférent," répond un autre.—"Il était fatigué de la députation, assure celui ci; rien n'est plus difficile que de s'répondre aux exigences sans fin des électeurs; et ces exigences devaient être odieuses surtout pour un homme à qui sa fortune permet, si l'on peut parler ainsi, de faire de la politique en amateur." La pairie, après tout n'est pas sans charmes. Une famille radicale se plaignait à l'un de ses membres dernièrement des moutons dans le parc royal. "Ah Guizot, dit-il, servant de la gauche, ne reconnaîtra jamais un homme de mérite dispose à se rallier à lui et qui peut être utile : cela tient à son indifférence en matière d'opinion à son scepticisme politique."

—Le général Sébastiani a donné récemment un spectacle qui a excité la verve mordante de toute la petite presse : il a fait enregistrer à grands frais en cour royale les lettres patentes de Louis Philippe qui autorisent la transmission de son titre de comte à son fils, à défaut de descendant mâle. N'est-ce pas chose étrange en effet de voir à l'heure qu'il est un fils de la révolution française songer à perpétuer un titre autorisé lui-même valeur et dont le jeune fils duquel vient peut se parer, et bien lui avoir ?

Le général Sébastiani du reste n'est par le seul qui songe à une sorte de restauration de la noblesse : les royalistes du faubourg St Germain viennent de fonder l'Ecole d'intérêt particulier, des anciennes familles un cul-ége archéologique et héraldique; et pendant que ces mesures tentatives se font en France, Espartero a créé en Espagne un ordre de chevalerie qui donne droit à une pension : *l'Etoile d'Espagne* sera sans doute la récompense de ceux qui ont conquis leurs grades dans la guerre civile.

—La réception de Victor Hugo à l'académie a été ainsi résumé par le quatrain suivant :

Dans le fauteuil académique,
Malgré la cohorte classique,
Victor Hugo s'est enfoncé,
Rouge est le jaco.

—M Thiers est en train d'exécuter un grand voyage dans lequel il visitera les principaux lieux où se sont livrées les grandes batailles de Napoléon. Il veut donner toute la fidélité possible aux descriptions militaires que doit renfermer son histoire du consulat et de l'empire.

—La concurrence entre les bâtiments à vapeur qui font le service entre le Havre et Southampton est telle que les passagers de la première chambre ne payent que 3 schillings et ceux de la seconde 1 shell. o deniers; quelquefois même on leur fait faire la traversée gratis.

—D'après le rapport fait à la Chambre des Pairs par le baron Dupin, l'armée française en fer mais s'élevait à 427 230 hommes.

—Le *Courrier* de Lyon dit que quelques contrebandiers se servent d'aérostats pour transporter au-delà de la ligne des douanes françaises quelques marchandises de prix, cet ingénieux moyen réussit.

[*Pour l'Abeille.*]

METEOROLOGIE.

Température de l'atmosphère, des sources des lacs et des mers.

[*Voir l'Abeille d'hier.*]

La température des eaux quoique du plus haut intérêt, n'est devenue que très tard l'objet de sérieuses études et le sujet de nombreuses observations.

Aujourd hui elle est au premier rang parmi les questions les plus importantes de la météorologie. Il n'est pas de jaye où l'on n'essaie d'enrichir les annales des sciences de quelque série d'observations faites dans les sources les plus profondes ou dans les abîmes de l'océan.

On admet généralement encore que la température des sources est la même que la moyenne annuelle de l'air de la surface où on les voit jaillir. De sorte qu'il suffirait, d'après cette opinion, de connaître la température moyenne d'un pays pour avoir celle de ses eaux et réciproquement la température des sources nous donnerait la moyenne du pays où elles vont sourdre.

Pour peu attentivement qu'on examine les lois déjà établies sur la température de la terre, et celles du calorique rayonnant, on connaîtra sans peine que ce principe ne peut pas être vrai.

En effet, sans entrer dans les discussions soulevées autrefois sur l'origine des sources, personne ne contestera que l'eau dans son réservoir intérieur ne doive se trouver dans la température du terrain qui la renferme. Or, ce réservoir doit se trouver à des profondeurs plus ou moins considérables et par là même audessus ou au-dessous de la couche dont la température est celle du pays.

Si l'eau de ces sources est abondante, il est certain qu'elle arrivera à la surface sans se refroidir ni se chauffer sensiblement, vû le peu de conductibilité de la terre. Si, au contraire la source ne fait pour ainsi dire que suinter, ses eaux, séjournant presque dans chaque couche du sol devront nécessairement en prendre successivement et la température et sortir définitivement avec la température actuelle de la surface. Dès lors, elles seront pendant l'été, au-dessus de la moyenne annuelle du pays tandis qu'elles ne l'atteindront jamais pendant l'hiver. On se trompait donc et l'on admettait que généralement la température des sources et la moyenne du pays sont identiques.

M. Arago qui a réuni toutes les observations les plus rigoureuses faites dans tous les pays et à toutes les profondeurs jusqu'à 1800 pieds, établit un principe beaucoup plus rationnel et dont la vérité n'est plus contestable, à moins jusqu'à certaines profondeurs. D'après cet illustre observateur, la température d'un puits exact donnée la profondeur n'est plus difficile à connaître et réciproquement la profondeur du puits nous fournira les données pour en connaître la température.

Ce principe ne saurait être contesté des partisans du feu central; pour les autres, il leur suffit de parcourir les rapports publiés par toutes les académies et surtout par celles de France et d'Angleterre. Il leur suffit de jeter un coup d'œil sur les magnifiques observations faites au puits de Grenelle pendant 7 ans et dont par le secrétaire perpétuel de l'académie de Paris. Ainsi la position du point le plus profond de la source dans le sol est la seule donnée qu'il nous reste à fixer sur la température des sources.

Je trouve dans la géologie de H. de la Bèche le tableau suivant dressé par Kupffer d'après ses propres observations et sur les mémoires de Buch, de Humboldt et Wahlenberg. Il ne pourra qu'intéresser le lecteur tout en corroborant le principe dont il est question.

Lieux des observations	Latitude.	Température de l'eau	Température de l'air.	Observations.
Congo,	6° sud	77.°	76	11 Smith.
Gambie,	13[illegible] N	77	81	64 Humboldt.
St-Yago,	14	79	82	69 Hamilton.
Rock-Fort,	15	79	83	70 Hunter.
Hayane,	23	74	80	72 11 Perrier.
Nyopal,	28	73	80	72 11 Hamilton.
Ténériffe,	28½	64	68	61 71 De Bosch.
Le Caire,	30	72	60	83 39 Nouet.
Marsamat,	30	74	68	83 57 Mansfield.
Philadelphie,	40	54	60	81 57 Warden
Carneaux,	43	54	60	67 57 Cordier.
Genève,	46	45	60	57 46 Saussure,
Paris,	49	52	70	56 52 Bouvard,
Berlin,	52½	50	49	46 48 " do
Greenwich,	51½	50	49	46 48 " do
Kœnisberg,	54½	46	45	45 55 Herman,
Edimbourg	55½	47	48	47 51 Playfair.
Kazan,	55½	37	38	37 37 Kupffer.
Carlscrone,	56½	48	50	47 50 Wahlenberg.
Mahmo, Taglik	56	37	42	35 45 Kupffer.
Revaltaurie,	59½	37	42	35 45 " do
Upsal	59½	40	42	39 43 " do
Uleoleweh,	65½	32	37	32 42 " do
Umea,	63½	30	37	26 [illegible] " do
Gouvarkadali,	64½	30	37	26 [illegible] " do
Dublin,	53½	50	49	46 56 " do
Kendal,	54½	50	49	46 56 Kirwan.
		52	57	46 56 Dalton.

On voit nettement d'après ces données, que la température moyenne d'une pays n'est pas absolument la même que la température des sources. La latitude de pays est la fonction la plus entre pour beaucoup dans la plus ou moins de chaleur des sources. Dans la Zone-torride, la température des eaux est toujours en dessous de la moyenne atmosphérique. Dans la Zone tempérée, tout le contraire se manifeste et la chaleur des eaux diminue graduellement en allant vers les pôles, mais avec moins de rapidité que la

[illegible] proportions que cette marche semble, il est [illegible] que le soleil n'est pas le seul agent de leur température.

Il ne suffirait-il pas de consulter d'après M. Whitenberg et Kupffer, qu'il existe sur les monts Oural et les montagnes Rocheuses que le climat devrait avoir glacé et qui prouvent parfaitement glacé à la longueur de leurs racines. N'est-ce pas une preuve que les couches inférieures de montagnes renferment une chaleur étrangère à la chaleur qui doue [illegible] soleil

Et les sources dites thermales dont la chaleur surpasse non seulement la moyenne des contrées qu'elles arrosent mais encore le *maximum* de l'équateur ne [illegible] peuvent-elles recevoir leur chaleur du soleil ? Cortez, personne n'oserait l'avancer. J'ai du reste établi dans un autre article que l'influence du soleil ne se fait sentir qu'à 100 pieds de profondeur, et que la température trouvée entre 60 et 80 pieds est la même en hiver comme en été. Il est donc plus que probable que les sources thermales ont pour cause un foyer intérieur.

Quelle est, en effet la température de ces sources ? Elle varie, tout le monde le sait, entre 35 Fah. & 212 où bien eaux s'élèvent en vapeur.

M. Langchamp l'un des hommes qui doit le plus étudié ces matières, prouve d'une manière incontestable que la température des sources thermales doit être constante dans tout les saisons. Il pense même que leur volume doit être peu ou fluencé par les pluies.

Dans deux mémoires présentés, l'un en mars 1835 l'autre un an plus tard, à l'Académie des Sciences, M Legrand compare les thermomètres dont se servait Cartier en 1731 sur le mont d'Ailes et sur celles de Vernet, avec ceux qui furent sur le même mont en 1830 M. Anglade. De ces observations il a conclu qu'évidemment, les eaux qui paraissent avoir perdu de leur température n'ont, en effet, diminué de [illegible] seulement de leur volume.

Ainsi, pour ces eaux [illegible] Igatières et fécondes, n'entraînent pour cela [illegible] ; mais leur quantité [illegible] ce à doté de cent mille pieds, qui [illegible] ; [illegible] pelle à nos mêmes le [illegible] naturalisé qui [illegible] disposer d'une [illegible] acquise à la Louisiane.

ENAMI.

SUIT LA LISTE DES LIQUATAIRES.

Legs.	*Bénéficiaires.*
$ 100,000 au Maire d'Orléans pour un asile d'aliénés,	
30,000 à Académie de Chant,	
30,000 aux Orphelins Catholiques,	
100,000 Vve Bienvenu des Fondations, Bur	
[illegible]	
30,000 Vve Pothier, Conseil [illegible] Chambre,	
100,000 Joseph Droit Hôpital,	
50,000 G Mortimart,	
50,000 A Nicholas,	
30,000 F. Glaise,	
30,000 Dejean Aîné,	
40,000 Denis Pierre,	
15,000 C. Chaboin,	
15,000 Mandeville Marigny,	
30,000 Mme Vve Eslonier,	
30,000 M [illegible] Prévost,	
20,000 E Rivet,	
50,000 E Mazureau,	
20,000 C Gurlie,	
$ 700,000	$ 567,900

Un tableau de [illegible] vent d'être jeté à la Cour des Pleurs par les [illegible] ; [illegible] datifs, s'élevant sur les [illegible] à un dixième, soit [illegible] cent.

DÉCÈS hier matin [illegible] Elie Bacchus, [illegible] de Pierre Elie Bacchus, de [illegible] ; [illegible] ; [illegible] ;