

## ABONNEMENTS & ANNONCES

**A ROUBAIX** : Aux bureaux du Journal, Grande-Rue, 71.  
**A TOURCOING** : Aux bureaux du Journal, rue de la République, 23.  
**A LILLE** : Chez M. Henri Lévêque, rue de la République, 23.  
**A BRUXELLES** : Chez M. Henri Lévêque, rue de la République, 23.  
**A PARIS** : Chez M. Henri Lévêque, rue de la République, 23.  
Le vente à Paris dans les bibliothèques, librairies et papeteries (Lyon)

## LE NUMÉRO

**5**  
Continues

## ÉDITION DU MATIN

TOUS LES JOURS  
SIX ou HUIT pages

BUREAUX & RÉDACTION  
ROUBAIX, 71, Grande-Rue, Téléphone 554 et 1070  
TOURCOING, 33, rue Caynot, Téléphone 1240

TOUS LES JOURS  
SIX ou HUIT pages

## LE NUMÉRO

**5**  
Continues

## TARIF D'ABONNEMENTS

Roubaix - Tourcoing, le Nord et les Départements (Trois mois) 5 francs  
Six mois 10  
Un an 18  
Les autres Départements et l'Étranger (par an) 20  
ABONNEMENTS PARTICULIERS A PARIS, 30, RUE FÉVÉRAU

# Discours de M. Poincaré à Montpellier

## CAUSERIE MÉDICALE

### LE MÉCANISME

### Production du Diabète

MARRÉS-LES TRAVAUX RÉCENTS  
DE PROFESSEUR R. LÉPINE

**Mécanisme du sucre dans l'organisme.** — Le sucre est la combinaison du glucose dans le sang. Le sucre d'appartenance au sucre, le fructose, est le métabolisme de réserve du glucose. L'insuline, hormone de destruction du sucre, est le facteur essentiel du diabète.

La demande d'un de nos lecteurs, diabétique inquiet, nous nous proposons d'exposer le mécanisme de la production du diabète. Nous le ferons à la lumière des travaux récents, parmi lesquels ceux du professeur R. Lépine, qui sont l'honneur de l'École française.

Pour comprendre le diabète, il faut connaître l'évolution, « le cycle du sucre dans l'organisme ». Le sucre du sang tire son origine des aliments. Les aliments sucrés et les féculents sont transformés en glucose ou sucre simple, les premiers sous l'influence du ferment invertase contenu dans la salive, les seconds sous l'influence d'un second ferment, l'amylic (le ptyaline) et d'un ferment proprement dit, la couronne glande appelée le pancréas, qui déverse son contenu dans l'intestin un peu en-dessous du canal biliaire ; ainsi transformés en ce sucre simple qu'est le glucose, ils vont suivre une double destinée.

La première et plus grande part est absorbée au foie par la veine-porte, venue de l'abdomen responsable à un arête dont les racines prendraient naissance sur l'intestin et dont la ramure se ramifierait dans le foie. Ce glucose perd une molécule d'eau et s'emmagine à l'état de glycogène dans le foie, le glycogène hépatique ; il y constitue une sorte de réserve. Intérieurement, au fur et à mesure des besoins de l'organisme, ce glycogène, ainsi emmagasiné dans le foie, est transformé en son tour en glucose, sous l'influence du ferment glycogénase. Telle est l'origine d'une partie du sucre du sang.

Une autre partie ne semble pas avoir passé à l'état de glycogène. Il existe dans le sang à l'état de combinaison très forte et complexe, de tous nos tissus (sueur virtuelle de Lépine et Boulud). Il se dégage spontanément de cette combinaison et passe à l'état de sucre dit libre, mais qui, en réalité, est au sucre à l'état de combinaison faible. Provenant de ces deux sources, le sucre est apporté par le sang aux divers organes, aux muscles notamment, dont il constitue le combustible essentiel, et y est brûlé en acide carbonique et eau, grâce à un ferment glycogénase ; ferment particulier découvert par le professeur Lépine et capable de dédoubler le glucose.

Normalement, ce cycle du sucre dans l'organisme s'effectue de telle sorte que le sucre du sang est à peu de chose près constant (1 gr. 5 par litre) et que les urines ne renferment que des traces de glucose. Il y a, cependant, des « glycosuries » et, pour peu que cette dernière se prolonge, « diabète », lorsque le sucre apparaît d'une façon constante dans l'urine.

Glycosurie et diabète pourraient se produire, pour ainsi dire, à chacune des étapes de la transformation du sucre dans l'organisme, le sucre venant d'enumérer.

Nous avons dit que des deux parties du glucose qui a pénétré dans le sang, l'une constitue le sucre virtuel ou sucre combiné, l'autre dans lequel le sucre du sang ne passe pas dans l'urine. Que la proportion de ce dernier diminue dans le sang, par formation en grande quantité du sucre libre, c'est-à-dire d'un sucre passant aisément à travers le filtre rénal, alors se trouvera réalisée la glycosurie par défaut de combinaison du sucre dans le sang.

Mais c'est surtout l'excès du sucre dans le sang, du sucre emmagasiné dans le foie sous la forme de glycogène, qui engendre le diabète des plus nombreux. Cette « hyperglycémie », comme on l'appelle, peut provenir de « trois facteurs », répondant chacun à une des étapes de l'évolution du sucre dans l'organisme que nous avons indiquées plus haut.

Les « excès d'apport alimentaire » de sucre ou de féculents est la première, mais aussi la cause la moins importante du diabète. Les diabétiques sont habituellement de gros mangeurs et il suffit parfois de restreindre leur alimentation pour voir disparaître le sucre de leurs urines.

La seconde étape du métabolisme des sucres correspond des diabètes dus à un excès dans le mécanisme de réserve. Ce mécanisme, comme nous l'avons vu, est double : « emmagasinement » du sucre sous forme de glycogène, « retransformation » du glycogène en glucose.

L'absence ou la diminution d'emmagasinement de sucre sous forme de glycogène tant au niveau du foie que des muscles, constitue, pour Naunyn, le mécanisme principal du diabète. Le foie des diabétiques ne peut, en effet retenir le glucose à l'état de glycogène.

L'excès de fonctionnement du foie, retransformant le glycogène en glucose, avec trop d'énergie, était pour Cl. Bernard, la cause principale du diabète. Ce mécanisme a été repris à nouveau par le professeur Gilbert.

L'insuffisance de destruction du sucre constitue le troisième facteur essentiel du diabète. C'est ce manque d'utilisation qui pour Lépine jouerait le rôle prépondérant. Il serait dû surtout à la diminution du ferment glycogénase, chargé de détruire normalement le sucre dans l'organisme.

Tels sont les éléments essentiels qui interviennent, plus ou moins isolés ou associés, dans la production un peu trop complexe, nous le craignons, pour nos lecteurs, des divers types de diabète.

R. Jacques Rivin.

## BULLETIN

30 mars.

M. Poincaré a fait, dimanche, son premier voyage officiel en province, à Montpellier. La ville a fait au Président de la République un accueil enthousiaste.

M. Poincaré y a présidé aussi la séance de clôture du Congrès mutualiste, au cours de laquelle il a prononcé un important discours.

Le roi Nicolas de Monténégro se concerta avec ses alliés en vue de la réponse à faire à la démarche des puissances au sujet de Scutari.

Les socialistes et progressistes allemands viennent de manifester à Mulhouse, contre l'augmentation des armements.

## INFORMATIONS

**Une réunion de postiers.**  
A propos des trente millions d'augmentations.  
Paris, 30 mars. — Le Comité de la Fédération postale a tenu ce matin, à neuf heures, aux Sociétés Savantes, 28, rue Serpente, une réunion extraordinaire, sous la présidence de M. Guilhem. L'ordre du jour figurait diverses propositions relatives au projet de loi concernant l'augmentation générale des traitements des postiers. La Commission du budget du Sénat a, en fait, décidé que la loi n'aurait pas d'effet rétroactif. Les augmentations ne seront pas scindées. La somme de trente millions sera entièrement consacrée aux augmentations générales.

**Les socialistes et progressistes allemands.**  
L'Assemblée générale des officiers de réserve et de territoriale.  
Paris, 30 mars. — L'Assemblée générale de l'Union Nationale des officiers de réserve et de territoriale a eu lieu, ce matin, à neuf heures, au siège social, 28, boulevard de Strasbourg, sous la présidence de M. l'Intendant général Thomazon, grand-croix de la Légion d'honneur, président.

**Le Congrès des mutualistes.**  
L'arrivée de M. Poincaré.  
Montpellier, 30 mars. — M. Poincaré est arrivé ce matin à Montpellier, à huit heures, par le train de midi. Il est accueilli par le maire de Montpellier, M. Pezet, et par le préfet, M. Barthou. Le Président de la République est reçu à la gare par le général Faurie, commandant le 16<sup>e</sup> corps d'armée, assure le président du loyalisme de ses officiers. Puis il continue en ces termes : « Officiers et soldats, nous travaillons tous avec amour dans le but de nous mettre à la hauteur de notre tâche, au cas où la Patrie ferait appel à notre dévouement. C'est un surplus nous seule manière de reconnaître les sacrifices que la France et la République se sont imposés depuis 40 ans avec une prodigieuse énergie... »

**Le Conseil des ministres bulgares.**  
DANS LA VILLE CONQUISE.  
Sofia, 30 mars. — Tous les ministres qui devaient se rendre à Andrinople pour y assister à un conseil présidé par le roi Ferdinand ont différé leur départ. On ignore les causes de cet ajournement.

**Le conflit roumano-bulgare.**  
AVANT LA CONFÉRENCE.  
Paris, 30 mars. — Une dépêche de Saint-Petersbourg annonce que les membres de la conférence qui s'ouvrira demain au ministère des affaires étrangères, sous la présidence de M. Sazonov, c'est-à-dire les ambassadeurs de France, de Grande-Bretagne, d'Allemagne, d'Autriche-Hongrie et de Russie, ont pris la résolution de ne faire aucun communiqué avant la fin des travaux de la conférence.

**Le renforcement de l'effectif de paix.**  
Berlin, 30 mars. — Le journal socialiste « Vorwärts » annonce des démonstrations de protestation contre la loi militaire pour le 6 avril prochain.

**En Autriche.**  
Londres, 30 mars. — On se rappelle que dans leur dernière note collective aux alliés, les puissances avaient proposé comme frontière turco-balkanique une ligne qui, partant d'Enos, suivait le cours de la Maritza, puis celui de l'Égée jusqu'à la hauteur de Midia où elle aboutissait.

## LE CONFLIT ORIENTAL

### L'Europe attend anxieuse la réponse du Monténégro

Le roi Nicolas se concerta avec ses alliés, QUI LUI PRÉCHENT LA RÉSISTANCE.

Le conflit austro-Monténégrin. Le Monténégro se concerta avec ses alliés avant la levée du siège de Scutari.

Vienne, 30 mars. — Plusieurs journaux annoncent que le roi de Monténégro a déclaré qu'il voulait se concerter avec ses alliés avant de répondre à la note collective des Puissances au sujet de la levée du siège de Scutari.

**La Bulgarie désirerait un refus catégorique du roi Nicolas à la démarche des puissances.**  
Belgrade, 30 mars. — A Belgrade on suit dans tous les milieux avec un intérêt croissant la tournure que prend la question de Scutari. Le désir général est de voir le roi Nicolas répondre par un « non possumus » à la démarche des Puissances.

**L'attitude de l'Allemagne.**  
Berlin, 30 mars. — Les « Gazettes berlinoises » critiquent très vivement l'attitude du gouvernement russe et lui reprochent de paralyser la marche de l'action diplomatique. L'officielle « Gazette de l'Allemagne du Nord » elle-même insiste sur la nécessité de l'union des puissances et donne discrètement et sans nommer la Russie l'avis à Saint-Petersbourg de s'associer, dans le cas où le Monténégro ne céderait pas, à des mesures qui prolongeraient de la résistance du roi Nicolas rendrait inévitables.

**Les hostilités.**  
Sur les lignes de Tchataldja.  
ENVER BEY ANNONCE QU'IL A REPUSSE LES BULGARES DE POSITIONS IMPORTANTES.  
Constantinople, 30 mars. — L'agitateur jeune turc Enver Bey qui était resté à Constantinople avec le 10<sup>e</sup> corps d'armée en réserve, s'est rendu sur les lignes de Tchataldja à la nouvelle que les bulgares avaient repris les hostilités sur ce point. Il annonce qu'il a effectué le 29 mars, une attaque imprévue contre les positions bulgares aux environs de Buyuk Tchemedjecz, qu'il a réussi à déloger l'ennemi de positions importantes.

**Après la chute d'Andrinople.**  
LE BILAN DU BULGARISME : 80.000 SOLDATS, 633 OFFICIERS DONT 13 GÉNÉRAUX PRISONNIERS, 650 CANONS, 56 MITRAILLEUSES ET 10 DRAPEAUX CAPTURÉS.  
Sofia, 30 mars. — D'après les premières informations reçues du quartier général, les pertes bulgares dans les combats des 24, 25 et 26 mars, qui ont amené la prise d'Andrinople, ont été d'environ 12.000 tués et blessés, celles des Serbes ont été de 1.200 tués ou blessés.

**Le conseil des ministres bulgares.**  
DANS LA VILLE CONQUISE.  
Sofia, 30 mars. — Tous les ministres qui devaient se rendre à Andrinople pour y assister à un conseil présidé par le roi Ferdinand ont différé leur départ. On ignore les causes de cet ajournement.

**Le conflit roumano-bulgare.**  
AVANT LA CONFÉRENCE.  
Paris, 30 mars. — Une dépêche de Saint-Petersbourg annonce que les membres de la conférence qui s'ouvrira demain au ministère des affaires étrangères, sous la présidence de M. Sazonov, c'est-à-dire les ambassadeurs de France, de Grande-Bretagne, d'Allemagne, d'Autriche-Hongrie et de Russie, ont pris la résolution de ne faire aucun communiqué avant la fin des travaux de la conférence.

## LE CONGRÈS DES MUTUALISTES

### Le Président de la République à Montpellier

L'arrivée de M. Poincaré. — Un accueil enthousiaste. — Les réceptions à la préfecture.

LA SÉANCE DE CLÔTURE DU CONGRÈS : Discours du Président de la République.

LE BANQUET : TOAST DE M. POINCARÉ.



M. POINCARÉ

En se rendant à Montpellier pour y accomplir son premier voyage officiel depuis son élection à la présidence de la République, M. Poincaré a voulu témoigner sa sympathie pour cette organisation si remarquable et d'un essor vraiment prodigieux qu'est la mutualité française ; il a voulu apporter le salut, les félicitations et les encouragements du chef de l'Etat aux représentants des mutualités françaises réunis en un congrès national.

M. Poincaré est un mutualiste de la première heure. De tout temps son concours fut acquis à ces œuvres étonnamment variées de prévoyance et d'assistance qui comptent actuellement en France cinq millions d'adhérents ; et toujours il défendit la mutualité contre ses adversaires qui la frappaient de suspicion, voire d'hostilité, parce qu'elle se recommandait de la liberté, parce qu'elle stimule et parce qu'elle groupe les initiatives individuelles.

**L'ARRIVÉE A MONTPELLIER.**  
Montpellier, 30 mars. — M. Poincaré parti, hier soir, à 8 heures 55 de Paris, est arrivé à Montpellier ce matin à 8 heures 25. Sur tout le parcours du train de midi, les populations ont acclamé le Président de la République. Un court arrêt a eu lieu à Nîmes, pour permettre à M. Dupontel, préfet du Gard de venir saluer M. Poincaré. Une demi-heure avant l'arrivée à Montpellier, un biplan monté par Charles Amans a survolé accompagnant le train. Dès que le train présidentiel fut entré en gare, une salvo de 101 coups de canon commença à retentir. Sur le quai de la gare magnifiquement décorée, se trouvaient massées les autorités, les honneurs militaires sont rendus par un bataillon du 2<sup>e</sup> génie. M. Poincaré, en habit, avec le grand cordon de la Légion d'honneur, descend de son wagon suivi par MM. Barthou, président du Congrès mutualiste ; Chéron, ministre du travail ; général Beaudemoulin, secrétaire militaire de la présidence ; Mollard, directeur du protocole ; les lieutenants-colonels Aldebert et Penelon, officiers de la maison militaire ; Lamirault, chef du cabinet du président du Conseil ; Gambier, chef du cabinet du ministre du travail ; Hennion, directeur de la sûreté et

désireuse de manifester la joie qu'elle éprouve de recevoir le chef de l'Etat, dans son premier voyage officiel, crie : Vive Poincaré ! Vive la République ! tout en applaudissant vés. Sur tout le parcours, les troupes de la garnison rendent les honneurs. La foule



M. BARTHOU

avec une vigueur toute méridionale. Les acclamations sont particulièrement chaleureuses à la promenade du Peyrou, où sont groupés les sociétés mutualistes.

M. Poincaré est visiblement heureux de cet accueil, qui dit-il au maire de Montpellier dépasse toutes ses espérances. A 9 h. 50, le cortège arrive à la préfecture. Les cloches sonnent à toute volée.

**Les réceptions.**  
Les réceptions ont lieu dans le grand salon de la Préfecture.  
M. Poincaré a à sa droite M. Barthou, et à sa gauche, M. Chéron.  
Le Conseil général de l'Hérault est introduit. Il est présenté par M. Benetech, vice-président.  
M. Poincaré dit qu'il sait avec quelle intelligence cette assemblée administre les intérêts de ce beau département si cruellement éprouvé dans ces dernières années, mais qui heureusement est revenu à une meilleure fortune.

Le général Faurie, commandant le 16<sup>e</sup> corps d'armée, assure le président du loyalisme de ses officiers. Puis il continue en ces termes : « Officiers et soldats, nous travaillons tous avec amour dans le but de nous mettre à la hauteur de notre tâche, au cas où la Patrie ferait appel à notre dévouement. C'est un surplus nous seule manière de reconnaître les sacrifices que la France et la République se sont imposés depuis 40 ans avec une prodigieuse énergie... »

Formelles-mot, dit-il, en terminant, de saluer dans le nouveau chef de l'Etat une telle personnalité de la République, l'officier qui a assuré la continuité de la République.

**M. CHERON**  
Ministre du Travail  
compli ses obligations mutualistes avec un zèle et un dévouement où il mettait tout son cœur.

M. Poincaré répond : « Je vous remercie, général, d'avoir bien voulu vous rappeler les liens étroits qui m'attachent à l'armée. Je me félicite et je suis fier d'être, comme tous les français, assis à la caserne et d'y avoir reçu les fortes leçons de la discipline militaire. Je sais quel est le dévouement et le loyalisme des officiers qui sont sous votre commandement. Je sais que les hommes qui sont sous leurs ordres sont prêts à tous les sacrifices et à défendre la France au prix de leur sang, si la France était atteinte dans son honneur, dans son territoire et dans ses droits.

Les réceptions continuent avec leur banalité habituelle. Successivement défient la Cour d'appel, le corps universitaire.

Dans sa réponse au recteur, il fait l'éloge de l'Université de Montpellier.

Le Président, dit-il, est ici digne du passé, passé illustré entre tous, car votre école de médecine est une des plus glorieuses de France. Votre école de Droit a été une des premières, si je ne me trompe, fondées dans notre pays.

M. Pezet, maire, présente le Conseil municipal.

Quelques divergences d'opinions peuvent, dit-il, exister entre nous, mais lorsqu'il s'agit de la République et de ses intérêts de la ville nous sommes et nous serons toujours unis.

Le dîner continue. Un certain nombre de maires du département sont présentés par le Préfet. En réponse au discours de l'inspecteur d'Académie, qui lui présente le personnel enseignant, M. Poincaré fait des distinctions, un élève enthousiaste. Il tient à rappeler une fois de plus qu'il a été leur avocat à la barre du Tribunal et l'organisateur par ces motifs.

Le soir, que les instituteurs évaluent les jours