

**Rapport fait au conseil des hospices de Paris, sur les résultats de l'administration paternelle de la boulangerie, pendant l'année 1820.**

**Contributors**

Conseil général d'administration des hospices (Seine, France)

**Publication/Creation**

[Paris] : [publisher not identified], [1820?]

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/uzwdh87d>

**License and attribution**

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

# RAPPORT

FAIT

AU CONSEIL DES HOSPICES DE PARIS,

*Sur les résultats de l'administration paternelle  
de la Boulangerie, pendant l'année 1820.*

MESSIEURS,

En vous rendant, dans les premiers jours de l'année, le compte sommaire des résultats de l'administration de la Boulangerie des Hôpitaux, je me conforme à une mesure que vous avez prescrite, et qui n'est pas sans utilité.

Le compte que j'ai l'honneur de vous rendre cette année sera beaucoup plus succinct que celui des deux années précédentes, parce qu'alors j'avais à vous instruire avec détail de toute la marche de cette partie de votre administration, qu'il avait fallu monter et préserver autant que possible de tous les abus, tandis qu'aujourd'hui ces détails ne seraient qu'une fastidieuse répétition de tout ce que vous avez entendu les



années précédentes. En effet, nous n'avons cru devoir faire aucun changement dans la marche de l'administration de la Boulangerie; nous n'avons trouvé aucune addition ni aux précautions prises pour les essais et les réceptions de farines, pour leur conservation, leur distribution hebdomadaire, pour les pesées et vérifications journalières, ni à la tenue des écritures.

Les résultats ont continué en 1820 à être très-satisfaisans.

1,418,432 kilog. de pain blanc, confectionnés dans vos fours, ont employé 6,727 sacs 48 kilog. de farine première.

2,048,711 kilog. de pain moyen, y ont employé en farine seconde pure, 9,401 sacs 138 kil.; car vous savez que nous ne faisons plus de mélanges.

Par le régime de l'entreprise, qu'il est convenu de prendre toujours pour point de comparaison, les 1,418,432 kilog. de pain blanc auraient employé 6,902 sacs 55 kilog. de farine.

Les 2,048,711 kilog. de pain moyen en auraient employé 9,779 sacs 5 kilog.

Différence en boni pour l'Administration paternelle :



|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Farine, 1 <sup>re</sup> . qualité..... | 175 sacs 12 kil. |
| 2 <sup>e</sup> . qualité.....          | 377      26      |

Il convient d'ajouter, comme boni, 44 sacs de bon poids dans les farines de 2<sup>e</sup>. qualité.

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| TOTAL.... | <u>596 sacs 38 kil.</u> |
|-----------|-------------------------|

En évaluant à 119 sacs de farine la quantité de pain mangé à Scipion par les boulangers, charretiers, employés que nous ne faisons pas ressortir ici parce que la quantité ne peut en être déterminée d'une manière exacte, il résulte que la reddition du sac de farine est en pain, 1<sup>re</sup>. qualité,

de 214 kil. 19 d. (437 l. 8 onc. poids anciens),  
et en pain 2<sup>e</sup>. qualité,

de 218      11      (445      9      poids anciens.)

#### *Manutention.*

Les 16,681 sacs 143 kil. qu'aurait employés l'entreprise, selon son marché, à 5 fr. 50 c. le sac, auraient coûté aux Hospices 91,750 f. 44 c.

Les 16,129 sacs 22 kil. seulement, employés pour le même service par le régime paternel, n'ont coûté que.....

|        |    |
|--------|----|
| 67,228 | 27 |
|--------|----|

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Économie réelle de..... | <u>24,522 f. 17 c.</u> |
|-------------------------|------------------------|



24,522 f. 17 c.

Et par sac, de 1 fr. 34 cent.

Économie sur le transport.. 9,292 14

Produit des 20 cent. par sac  
donnés par les fournisseurs,  
pour montage des farines au  
magasin..... 5,117 80

TOTAL des économies. 38,932 f. 11 c.

*Comparaison des résultats de l'Administration  
paternelle en 1819 et 1820.*

|                                                                                                                              | 1819.     | 1820.     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                                                                                              | sacs. k.  | sacs. k.  |
| Bonis de farine en nature. . . .                                                                                             | 589 148   | 596 37    |
| Frais de manutention et de<br>transport . . . . .                                                                            | 33,268 47 | 38,932 11 |
| TOTAL en argent d'après l'esti-<br>mation approximative du prix<br>moyen des farines, pendant<br>les deux exercices. . . . . | 63,124 88 | 73,728 23 |

*Observations sur les différences des résultats  
des deux années comparées.*

La différence de 6 sacs 48 kilog. trouvés en



plus cette année sur les bonis de la manutention est d'autant plus satisfaisante, que les farines provenant de la récolte de 1819 avaient moins de qualité que celles provenant de la récolte de 1818; nous en trouvons l'explication dans la mesure prise l'année dernière de faire verser chaque matin sur les fours la quantité de sacs de farine nécessaire à la consommation de la journée, afin de connaître et de pouvoir contrôler la reddition journalière. Cette mesure qui, commencée au mois d'août, nous avait donné des résultats satisfaisans pendant les cinq derniers mois de l'année, en a donné de proportionnels pendant les douze mois de 1820, où elle a continué et continue toujours d'être pratiquée; c'est à elle que nous pouvons raisonnablement attribuer cet accroissement de 6 sacs dans les bonis.

Quant au prix plus élevé donné dans ce compte aux sacs économisés que dans le compte de l'année dernière, ils sont le résultat de la différence du prix d'achat dans les deux années :

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Le sac de farine, 1 <sup>re</sup> . qualité, coûtait | 53 f. 57 c. |
| Il a coûté cette année. . . . .                      | 61 58       |
| Le sac de farine, 2 <sup>e</sup> ., coûtait en 1819. | 49 54       |
| Il a coûté en 1820. . . . .                          | 57 02       |

D'après tous ces calculs, le kilogramme de



pain blanc a coûté, en 1820, à l'Administra-  
 tion des Hospices . . . . . 32 c.  
 et le kil. de pain moyen . . . . . 23

Je termine ce court rapport en sollicitant de  
 votre justice les gratifications accoutumées pour  
 les employés aux soins desquels vous devez une  
 économie aussi importante et aussi soutenue.



*TABLEAU comparatif des bonis obtenus dans la  
manutention des farines, pour les années 1819  
et 1820.*

| M O I S.                                                                                  | EXERCICES. |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
|                                                                                           | 1819.      | 1820.    |
|                                                                                           | sacs. k.   | sacs. k. |
| Janvier. . . . .                                                                          | 45 113     | 58 152   |
| Février. . . . .                                                                          | 40 4       | 45 6     |
| Mars. . . . .                                                                             | 42 15      | 50 100   |
| Avril. . . . .                                                                            | 34 79      | 42 117   |
| Mai. . . . .                                                                              | 38 120     | 48 99    |
| Juin. . . . .                                                                             | 39 91      | 48 »     |
| Juillet. . . . .                                                                          | 41 55      | 51 1     |
| Août. . . . .                                                                             | 56 111     | 55 19    |
| Septembre. . . . .                                                                        | 58 99      | 55 39    |
| Octobre. . . . .                                                                          | 68 121     | 54 41    |
| Novembre. . . . .                                                                         | 72 1       | 56 47    |
| Décembre. . . . .                                                                         | 60 78      | 60 17    |
| Indemnité donnée par les Four-<br>nisseurs, pour farine reconnue in-<br>férieure. . . . . | 29 »       | » »      |
| Fonds de magasin. . . . .                                                                 | 9 4        | 20 »     |
| Totaux. . . . .                                                                           | 636 96     | 646 2    |
| A déduire pour le sel. . . . .                                                            | 46 107     | 49 124   |
| Bonis réels. . . . .                                                                      | 589 148    | 596 37   |



*COMPARAISON des Dépenses faites par l'Administration des Hospices, pendant l'exercice 1820, pour la manutention et le transport de 3,467,144 kilog. de pain délivré aux Hospices, Hôpitaux, Quinze-Vingts, Indigens et Apprentis, avec ce qu'il lui en aurait coûté si la manutention avait été faite par entreprise.*

*Manutention au compte de l'Administration.*

|                                   | fr.     | c. |
|-----------------------------------|---------|----|
| Appointemens et gages. . . . .    | 54,143  | »  |
| Combustible et éclairage. . . . . | 35,595  | 36 |
| Remoulage. . . . .                | 4,559   | 37 |
| Levure. . . . .                   | 1,555   | 50 |
| Meubles et ustensiles. . . . .    | 4,486   | »  |
| Dépenses diverses. . . . .        | 249     | 22 |
| Frais d'écurie. . . . .           | 4,853   | 76 |
|                                   | 105,442 | 21 |

Il faut déduire de cette somme :

|                                                                                                                                                                                      |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| 1°. Le montant des recettes éventuelles, pendant l'année 1820. . . . .                                                                                                               | 10,488 f. 30 c. |           |
| 2°. Le montant des sommes versées par les fournisseurs et par la Réserve pour la réception de 25,589 sacs de farine, à raison de 20 centimes par sac. . . . .                        | 5,117 80        | 38,477 98 |
| 3°. La somme due par l'Administration des Prisons pour la manutention de 4,529 sacs 28 livres de farine, à raison de 5 fr. 05 cent. par sac, et pour le transport des pains. . . . . | 22,871 88       |           |
| Reste en dépenses réelles. . . . .                                                                                                                                                   |                 | 66,964 23 |

*Manutention par entreprise.*

|                                                                                                                                                                                      |                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Il aurait été employé à la fabricat. des 3,467,144 k. de pain, 16,681 sacs de farine, qui, à raison de 5 fr. 50 cent. par sac que payait l'Administration, font la somme de. . . . . | 91,750 f. 44 c. |            |
| Le transport de 3,467,144 kilog. de pain, à raison de 204 millimes pour 50 kilog. que payait l'Administration, aurait coûté. . . . .                                                 | 14,145 90       | 105,896 34 |
| Différence à l'avantage de l'Administration. . . . .                                                                                                                                 |                 | 38,932 12  |