

# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE

DE

L'ARRONDISSEMENT DE SENLIS (OISE).

(MENSUEL)

---

**N° 268. — Avril 1905.**

---

### AVIS.

La prochaine séance aura lieu le *Mardi 11 Avril 1905*, à *deux heures et demie précises*, dans la *salle ordinaire des réunions, place du Parvis-Notre-Dame*.

ORDRE DU JOUR :

- 1<sup>o</sup> Discussion du Programme du Concours de Crépy.
- 2<sup>o</sup> Fixation de la date.
- 3<sup>o</sup> Nomination des Commissions.



**SENLIS**

IMPRIMERIE E. VIGNON

1, rue Saint-Pierre, 1.

—  
1905

## SOMMAIRE :

Procès-verbal de la séance du 14 Mars 1905.

Le Concours d'animaux gras.

Résultats des champs d'expériences et de démonstration pendant la campagne  
1903-1904.

Chronique de la *Société Agricole* : Revue mensuelle des cours.

---

---

## Tarif des Annonces

---

Les annonces à insérer dans le Bulletin de la Société, en dehors du texte et sans garantie de sa part, sont tarifées ainsi qu'il suit pour chaque insertion :

<b>Une page</b> .....	<b>10 fr.</b> » »
<b>Une demi-page</b> .....	<b>5</b> » »
<b>Un quart</b> .....	<b>2</b> <b>50</b>
<b>Un huitième</b> .....	<b>1</b> <b>25</b>
<b>Un seizième</b> .....	<b>0</b> <b>75</b>
<b>Petites annonces de 25 mots..</b>	<b>0</b> <b>25</b>

Il suffit d'en adresser le texte avec un mandat-carte du prix du tarif à M. VIGNON, imprimeur à Senlis.

MM. les Cultivateurs pourront ainsi annoncer les *ventes ou achats d'animaux, de semences, etc.*, à des conditions très réduites.

---

*Le Gérant* : L. FAUTRAT.



Société d'Histoire et  
d'Archéologie de Senlis

Notice : .....

17920

CB : .....

7024

SHAS



0 000000 070249

# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE

DE L'ARRONDISSEMENT DE SENLIS (OISE).

---

---

**N° 268. — Avril 1905.**

---

---

### Compte Rendu des Travaux de la Société.

---

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU MARDI 14 MARS 1905

PRÉSIDENCE DE M. LÉON MARTIN, PRÉSIDENT

Étaient présents au Bureau : MM. Léon Martin, Léon Sagny, Bernier, Auguste Roland, Léon Roland, Léon Fautrat.

Le procès-verbal de la dernière séance est adopté.

M. le comte Doria est présenté pour faire partie de la Société.

M. le Président donne lecture d'une lettre de M. de Cornois demandant quelles conditions doivent remplir les anciens serviteurs pour être candidats aux prix de moralité. Le programme du Concours devant répondre à cette question, l'envoi de ce programme sera fait en temps utile à M. de Cornois.

M. le Président entretient la Société du Concours agricole de Crépy.

Ce Concours se tiendra du 20 au 30 juillet. Le Bureau préparera le programme pour le soumettre à la Société à la réunion d'avril. Des demandes pressantes ont été faites à la Société des Agriculteurs de France, pour donner de l'extension au concours de moissonneuses. Les conducteurs de ces machines devront être de l'arrondissement. Ils seront récompensés pour leur habileté. Les constructeurs ne demandent aucune récompense.

La discussion du projet de retraites ouvrières est remise à une autre séance.

M. le Président rend compte des achats faits aux cultivateurs par le Ministère de la Guerre.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée.

*Le Secrétaire,*  
LÉON FAUTRAT.

*Le Président,*  
LÉON MARTIN.

---

## Le Concours d'animaux gras.

---

L'arrondissement de Senlis n'était pas représenté aussi bien qu'il aurait pu l'être au Concours des animaux gras et des animaux reproducteurs : nous connaissons plusieurs troupeaux qui, avec un peu d'efforts, auraient pu y prendre une place distinguée ; les fromageries ont fait aussi un peu défaut et ont manqué ainsi de soutenir une renommée justement acquise ; la fabrication du fromage de brie s'est répandue un peu partout et nos vieilles marques, tout en soutenant leur réputation, ont laissé leurs élèves se faire une place au soleil de la publicité.

Dans l'exposition des moutons, dont les troupeaux sont encore nombreux dans notre arrondissement, nous ne trouvons que trois exposants. M. Longuet, de Marolles, depuis longtemps producteur de béliers renommés, qui expose hors concours ; ses dishley-mérinos n'en ont pas moins de valeur et sa longue expérience sait les adapter au besoin des éleveurs. M. Constant Dhuicque, de Brégy, est un jeune éleveur dont les béliers et les brebis ont du mérite et sont sur la bonne voie ; ils ont le défaut des jeunes troupeaux qui n'ont pu arriver encore à cette perfection de formes nécessaire pour lutter avec succès contre les troupeaux comme celui de M. Delacour, de Gouzangrez, qui sont le résultat de nombreuses années de progrès poursuivis avec ténacité et intelligence.

M. Boisseau, de Chantemerle, possède un des meilleurs troupeaux de notre pays, ses dishley-mérinos se perfectionnent chaque jour et il arrivera à un type très suivi qui réunira les qualités des deux races dishley et mérinos à l'exclusion complète de leurs défauts particuliers.

Mais M. Boisseau a marché à pas de géant dans la constitution de son troupeau de vaches hollandaises. Dans des conditions de sol et de climat si éloignées de la Hollande, il a su élever des animaux dignes de figurer au premier rang dans leur pays d'origine. Son taureau a mérité un prix de championnat ; il réunit en effet à un poids énorme des formes parfaites, et ses

concurrents de la Flandre, élevés pourtant dans un climat plus favorable, n'en peuvent approcher.

Ce n'est pas cependant le produit d'un heureux hasard comme il arrive quelquefois, car le troupeau tout entier est digne de son chef ; dans la catégorie des vaches et des génisses, M. Boisseau obtient les premiers prix et son jeune taureau l'eût mérité également.

Ce qui est remarquable, c'est la supériorité écrasante de ce troupeau sur tous ses concurrents, non seulement dans la race hollandaise, mais aussi dans les deux races particulièrement laitières, la race flamande et la race normande.

La race normande est certainement une très belle race, très répandue dans notre pays, très remarquable surtout par sa rusticité et son robuste tempérament : elle a sa place dans bien des exploitations et ne pourrait y être remplacée avantageusement, mais elle n'a pas la finesse et la productivité de la race flamande et de la race hollandaise.

Ces deux races sont arrivées à un degré de perfection supérieur et la race hollandaise est sans contestation possible la première.

Il ne faut pas la juger sur quelques échantillons qui, importés en France, n'y ont pas trouvé les soins et la nourriture riche et substantielle qu'elle est habituée à trouver dans son pays. En Hollande les pâturages sont de toute première qualité et en outre d'une abondance de production que nous ne connaissons pas, le climat et le sol s'y prêtent tout particulièrement ; de plus les vaches y sont l'objet des soins les plus minutieux et la nourriture en hiver y est particulièrement bien préparée. En France, trop souvent les animaux importés n'y ont pas trouvé les mêmes soins et la même nourriture, il en est résulté que la vache hollandaise ne donnait qu'un lait inférieur et que souvent en dépérissant elle devenait tuberculeuse. C'est ainsi qu'elle avait acquis une réputation détestable.

M. Boisseau a su conjurer tous ces dangers, ses prairies sont devenues par ses soins d'une haute fertilité et l'herbe produite d'une grande richesse alimentaire. L'hiver, une cuisine est organisée avec un moteur spécial pour couper et mélanger les aliments dans les meilleures conditions de propreté, et par suite une nourriture saine et appropriée suivant la saison est distribuée à son troupeau.

Ses élèves se sont développés d'une façon remarquable, ils ont conservé la finesse d'animaux supérieurs, mais en même temps ils ont acquis un tempérament remarquable. Ses taureaux ont un développement de poitrine que les durhams pourraient leur envier et ils arrivent à peser un poids sensiblement

le même au même âge. Malgré cela, la race a conservé toutes ses aptitudes laitières et pour le lait elle est la première du monde ; du reste dans le rayon de Paris et même un peu plus loin elle se propage rapidement.

L. M.

---

## Résultats des champs d'expériences et de démonstrations pendant la campagne 1903-1904.

---

Le département de l'Oise vote chaque année une somme de 4.000 francs pour le service des champs d'expériences. Il y a quatre ans, l'Etat mettait un crédit égal à la disposition de la Chaire départementale d'agriculture pour le même objet. Ces 8.000 francs permettaient de fournir gratuitement aux cultivateurs les engrais et les semences nécessaires aux champs de démonstrations, et les indemnisaient ainsi des pertes de temps et du travail supplémentaire demandés pour l'organisation de ces essais. La subvention de l'Etat fut graduellement réduite à 2.000 francs, puis à 1.500 francs, enfin à 700 francs cette année. Aussi, pour conserver un champ d'expériences dans presque tous les cantons de l'Oise, ai-je dû laisser à la charge de mes collaborateurs une partie de la dépense. Les bonnes volontés n'ont pas fait défaut jusqu'à présent, mais il est à craindre qu'on ne soit prochainement forcé de supprimer quelques-uns de ces champs.

Les expériences suivantes furent organisées pendant la campagne 1903-1904 :

Variétés de blés d'hiver .....	10 champs.
— d'avoines ou engrais sur avoines .....	7 —
— d'orges .....	2 —
Betteraves à sucre et de distillerie .....	6 —
— fourragères .....	3 —
Pommes de terre industrielles et fourragères...	4 —
<hr/>	
Total .....	32 champs.

Par suite d'accidents, de départ ou de décès, deux expériences sur blés, une sur betteraves à sucre, une sur betteraves fourragères, une sur orges et une sur lin n'ont pu être suivies.

*Discussion des résultats des champs de blé.*

Si nous faisons la moyenne des résultats des sept champs d'expériences qui contiennent toutes les variétés, nous obtenons le classement suivant :

Hybride du Trésor .....	26 qx. 68
Japhet .....	26 — 20
Blanc à paille raide .....	26 — 13
Hybride à grosse tête .....	25 — 71
Goldendrop .....	25 — 02
Dattel .....	24 — 36

L'hybride du Trésor se classe en tête des autres variétés. Le Japhet, l'hybride à grosse tête et le blé blanc à paille raide sont aussi très méritants et dépassent sensiblement le Dattel et le Goldendrop.

Il est à remarquer que les quatre premiers blés ont donné surtout de bons résultats dans les régions de culture industrielle après betteraves. Les champs de MM. Lemoine, de Duvy ; Dupont, de Léglantiers ; Petit, d'Hénonville, et Pion, de Saint-Just-en-Chaussée, se trouvent tous quatre dans des centres de culture intensive et donnent les moyennes ci-après :

Japhet .....	30 qx. 96
Hybride du Trésor .....	30 — 38
— à grosse tête .....	29 — 41
Blanc à paille raide .....	26 — 07
Hybride Dattel .....	25 — 72
Goldendrop .....	24 — 40

Il y a cinq à six quintaux de différence de rendement par hectare entre les trois premières variétés et les deux dernières.

Au contraire, chez MM. Rottée, du Coudray-Saint-Germer, et Thomas, de Breteuil, qui se trouvent dans des régions de culture moins avancée et disposent de terres qui ne sont pas encore arrivées à la période industrielle, la supériorité du Japhet, du Trésor et du Grosse Tête ne s'affirme plus et la moyenne des deux champs donne l'ordre suivant :

Dattel.	Blanc à paille raide.
Goldendrop.	Grosse Tête.
Trésor.	Japhet.

Le champ de M. Longuet fait exception. Bien que situé dans une région de culture industrielle, il atteste la supériorité du Goldendrop, mais ce blé vient d'une semence sélectionnée depuis deux ans à Marolles, et il est possible que la question d'acclimatement ait primé celle des variétés, surtout en raison des semailles tardives (14 novembre).

**I. — Variétés de Blés.**

NOMS ET ADRESSES des expérimentateurs	VARIÉTÉS CULTIVÉES	RENDEMENT A L'HECTARE		OBSERVATIONS
		en grain	en paille	
M. LEMOINE, à Duvy.	Blanc à paille raide..	23.88	33.76	Terre argilo-calcaire de qualité moyenne (3 <sup>e</sup> classe). Surface du champ : 2 hectares divisés en 7 parcelles de 28 ares 1/2. En 1902, avoine. En 1903, betterave sur 35,000 <sup>k</sup> fumier de ferme, 500 <sup>k</sup> superphosphate minéral à 15 %, 200 <sup>k</sup> sulfate d'ammoniaque et 150 <sup>k</sup> nitrate de soude. On a employé directement pour le blé, à l'automne, 200 <sup>k</sup> superphosphate et 100 <sup>k</sup> sulfate d'ammoniaque, 1 labour, roulage, hersage, crosskillage à l'automne, un crosskillage au printemps. Semaille le 28 octobre. L'hybride à grosse tête a eu une levée très lente et est resté clair. Les autres blés ont une végétation très régulière. A remarquer que le mélange des fonds du semoir des six variétés arrive en 2 <sup>e</sup> ligne, comme rendement en grain. Tous les blés étaient d'excellente qualité.
	Goldendrop .....	19.42	38.59	
	Japhet .....	27.29	53.90	
	Hybride Dattel .....	19.01	42.10	
	Hybride grosse tête .	19.40	49.19	
	Hybride du Trésor ..	22.61	53.96	
	Mélange des 6 blés ..	25.00	64.70	
M. PETIT, à Hénonville.	Blanc à paille raide..	31.80	51.48	Surface du champ : 1 hect. 20 en 6 parcelles de 20 ares. Bonne terre sableuse avec une légère couche de limon. En 1903, betteraves fumées.
	Goldendrop ou rouge d'Ecosse .....	24.72	49.68	Il fut employé pour le blé 75 <sup>k</sup> de sulfate d'ammoniaque, 75 <sup>k</sup> de sang desséché et 300 <sup>k</sup> de superphosphate à l'hectare.
	Japhet .....	34.41	56.04	Semailles du 15 au 20 octobre.
	Hybride Dattel .....	29.16	51.36	Bonne levée, végétation régulière, mais maturation précipitée avec un peu d'échaudage sur le Dattel et le Goldendrop.
	— à grosse tête.	34.44	62.76	Au point de vue de la qualité du grain, le classement s'établirait ainsi : Trésor, Blanc à paille raide, Grosse-Tête, Japhet, Dattel, Goldendrop.
	— du Trésor ..	33.60	61.32	
M. THOMAS, à Brceuil.	Blanc à paille raide..	16.90	52.80	Terre argilo-calcaire. En 1902, avoine. En 1903, haricots sur fumier de ferme et engrais chimiques. Pour le blé, superphosphate à l'automne.
	Goldendrop ou rouge d'Ecosse .....	18.20	64.90	La levée a été très lente pour l'hybride à grosse tête, très rapide pour l'hybride du Trésor.
	Japhet .....	17.30	71.60	Le mélange des fonds de semoir de 6 variétés se classe en 2 <sup>me</sup> ligne comme rendement en grains, confirmant ainsi la valeur de cette méthode.
	Hybride Dattel .....	17.81	75.50	
	— à grosse tête.	14.85	55.20	
	— du Trésor ..	19.00	62.90	
Mélange des 6 blés ..	18.42	»		

M. ROTTEÉ, au Coudray- Saint-Germer.	Blanc à paille raide... Goldendrop ou rouge d'Ecosse ..... Japhet ..... Hybride Dattel ..... — à grosse tête. — du Trésor ..	18.00 19.14 11.28 20.52 18.00 17.70	27.72 30.24 30.24 29.88 29.88 26.70	Surface du champ : un hectare en 6 parcelles de 16 ares 66. Terre argileuse reposant sur un sous-sol glaiseux. En 1902, avoine. En 1903, jachère nue, fumure au fumier de ferme sur parage. Semaille le 20 octobre sur 2 labours et 3 extirpages. Bié enfoui à l'extirpateur. Levée et végétation régulière.
M. DUPONT, à Léglantiers.	Blanc à paille raide... Goldendrop ou rouge d'Ecosse ..... Japhet ..... Hybride Dattel ..... — à grosse tête. — du Trésor ..	35.00 29.00 35.00 29.50 30.00 33.50	44.00 45.00 48.00 45.00 44.00 50.00	Surface du champ : 60 ares en 6 parcelles de 10 ares. Terre argileuse compacte marnée. En 1902, blé sans engrais après betterave fumée. En 1903, betterave sur fumier de ferme et engrais chimiques. Semailles le 31 octobre dans des conditions médiocres, en lignes écartées de 0m 16. Levée très lente, surtout pour le Dattel, le Goldendrop et le Trésor, qui paraissent souffrir des gelées de novembre. Emploi de 100k nitrate à l'hectare au printemps.
M. PION, à Saint-Just-en- Chaussée.	Blanc à paille raide... Goldendrop ou rouge d'Ecosse ..... Japhet ..... Hybride Dattel ..... — à grosse tête. — du Trésor ..	23.60 25.70 32.10 25.20 33.80 31.80	31.10 31.70 33.50 31.70 36.50 33.80	Surface du champ : 60 ares en 6 parcelles de 10 ares. Terre argileuse de bonne qualité. En 1902, avoine sur 130k nitrate à l'hectare. En 1903, betterave sur fumier de ferme avec 1.000k superphosphate et 400k nitrate à l'hect. Pas d'engrais pour le blé. Léger labour, 2 hersages, semailles au 20 novembre, levée très lente à cause de la saison, hersage et roulage au printemps, bonne végétation, maturité normale. Le grain récolté était partout de bonne qualité. Le rendement en paille est faible à cause des semailles très tardives.
M. PRÉAUT, à Fitz-James.	Goldendrop ou rouge d'Ecosse ..... Japhet ..... Hybride à grosse tête. — du Trésor ..	21.60 23.00 22.80 24.00	40.00 48.00 48.80 46.00	Surface du champ : 1 hectare en 4 parcelles de 25 ares. Terre silico-argileuse. En 1902, avoine. En 1903, pommes de terre sur fumier, 150k sulfate de potasse et 500k superphosphate. Le blé a reçu 150k de nitrate au printemps. Le Japhet a été légèrement échaudé.
M. LONGUET, à Marolles.	Blanc à paille raide... Goldendrop ou rouge d'Ecosse ..... Japhet ..... Hybride Dattel ..... — à grosse tête. — du Trésor ..	33.93 38.99 24.99 29.36 29.53 28.54	54.77 64.09 41.08 49.90 48.59 46.94	Surface du champ : 83 ares 16 en 6 parcelles de 13 ares 86. Sol argilo-siliceux. En 1902, avoine sur luzerne. En 1903, betteraves fumées. Pas d'engrais pour l'expérience. Semaille le 14 novembre. Bonne végétation.

## II. — Variétés d'avoines.

NOMS ET ADRESSES des expérimentateurs	VARIÉTÉS CULTIVÉES	RENDEMENT A L'HECTARE		OBSERVATIONS
		en grain	en paille	
M. POULIN à Crisolles.	Blanche de Ligoowo..	Quintaux 31.38	Quintaux »	Surface du champ : 1 hect. 20 ares en 7 parcelles de 20 ares. Terre argilo-siliceuse riche. En 1903, betteraves fumées au fumier de ferme et aux engrais chimiques.
	Blanche de Pologne..	21.39	»	
	Blanche de Beseler..	30.67	»	
	Jaune de Flandre....	26.24	»	
	Jaune hâtive d'Yvois.	27.10	»	
	Noire de Brie.....	25.67	»	
Grise de Houdan....	22.82	»	»	
M. PELLETIER à Courroy- Milly.	Blanche de Ligoowo..	36.00	35.00	Surface du champ : 1 hect. 20 ares en 7 parcelles de 20 ares. Terre argilo-calcaire. En 1902, sainfoin ; en 1903, blé sur parc et 600 <sup>k</sup> de superphosphate à l'hect. On a employé pour l'avoine, 600 <sup>k</sup> superphosphate et 150 <sup>k</sup> nitrate. Labour avant l'hiver ; semailles le 10 mars, en lignes. Végétation régulière : la noire de brie et la jaune d'Yvois étaient un peu claires.
	Blanche de Pologne..	26.00	33.75	
	Blanche de Beseler..	30.00	29.75	
	Jaune de Flandre....	34.00	34.00	
	Jaune hâtive d'Yvois.	25.00	25.90	
	Noire de Brie.....	28.00	30.00	
Grise de Houdan....	31.00	30.40	»	
M. ROSÉ à Friancourt- Auneuil.	Blanche de Ligoowo..	30.00	40.00	Surface : 1 hect. divisé en 6 parcelles. Terre argilo-calcaire. L'avoine a été semée sur défrichement, avec 500 <sup>k</sup> de superphosphate minéral à l'hectare. Semailles le 6 avril. Levée régulière, sauf pour la grise de Houdan.
	Blanche de Pologne..	28.00	40.00	
	Jaune de Flandre....	20.00	42.00	
	Jaune hâtive d'Yvois.	24.00	38.00	
	Noire de Brie.....	21.00	36.00	
	Grise de Houdan....	17.50	25.00	
M. COUTROT à Hétoemesnil.	Blanche de Ligoowo..	30.32	38.00	Terre argileuse froide. En 1902, betteraves fumées au fumier et aux engrais. En 1903, blé sans engrais. Pour l'expérience, superphosphate et nitrate enterrés par hersages le 10 avril. Semailles le 13 avril, en lignes écartées de 0 <sup>m</sup> 20, à raison de 110 <sup>k</sup> à l'hectare. Les avoines ont été dans l'ordre suivant : 4 juillet, Blanche de Pologne. — 6 juillet, Jaune d'Yvois. — 7 juillet, Blanche de Ligoowo. — 11 juillet, Jaune de Flandre et Beseler. — 15 juillet, Noire de Brie. On a moissonné le 2 août les avoines de Ligoowo, de Pologne et de Beseler ; le 10 août les avoines d'Yvois et de Flandre, et le 18 août la Noire de Brie.
	Blanche de Pologne..	26.24	35.00	
	Blanche de Beseler..	20.35	30.15	
	Jaune de Flandre....	24.75	30.10	
	Jaune hâtive d'Yvois.	21.15	34.00	
	Noire de Brie.....	25.05	36.00	

					Sous engrais-témoins		
					grain	paille	
M. BEZANÇON à Mortefontaine	Blanche de Beseler ..	24.00	40.00	20.00	27.50	Surface du champ : 90 ares divisés en 6 parcelles de 15 ares. Sol argilo-calcaire de qualité moyenne, plutôt sec. En 1902, betteraves fumées au fumier et aux engrais. En 1903, blé avec 400k superphosphate et 150k sulfate d'ammoniaque. Il a été employé, pour l'avoine, 400k superphosphate et 150k nitrate à l'hectare. Semailles le 4 avril, en lignes. Levée et végétation régulières.	
	Blanche de Suède ...	20.00	33.30	16.00	23.00		
	Rousse couronnée ...	13.30	20.00	16.00	21.00		
	Grise de Houdan ...	14.65	23.30	19.00	23.50		
	Noire de Mesdag. ....	18.00	35.00	18.00	24.00		
Noire hât. d'Etampes	15.00	20.00	20.00	25.50	Les différences étaient frappantes entre les parcelles avec et sans engrais et l'orage du 24 juillet avait versé davantage les parcelles sans engrais.		
M. LEBRUN à Cires-les-Mello.	Blanche de Ligowo..	35.60	38.00	20.00	27.50	Surface du champ : 84 ares, dont 7 parcelles de 12 ares avec engrais et 7 parcelles de 2 ares sans engrais. Bonne terre franche. En 1902, blé sans engrais. On a employé pour l'avoine, par hectare, 210k superphosphate minéral et 140k nitrate de soude. Semailles le 3 avril. Végétation régulière jusqu'au 24 juillet, où un grand orage a fait verser la récolte, sauf pour la Jaume de Flandre. Les différences étaient frappantes entre les parcelles avec et sans engrais et l'orage du 24 juillet avait versé davantage les parcelles sans engrais.	
	Blanche de Pologne .	28.50	32.00	16.00	23.00		
	Blanche de Beseler ..	36.00	48.00	16.00	21.00		
	Jaune de Flandre. ....	37.50	41.00	19.00	23.50		
	Jaune hâtive d'Yvois.	30.00	33.00	18.00	24.00		
Noire de Brie.....	28.00	42.00	16.00	24.00	Surface du champ : 1 hect. divisé en 8 parcelles de 12 ares 50, dont 4 sur engrais et 4 sans engrais. Terre argileuse, compacte et froide. En 1902, betteraves sur fumier, superphosphate et nitrate. En 1903, blé sur superphosphate. Les parcelles d'avoine sur engrais reçurent à l'hectare 300k superphosphate et 200k nitrate de soude. Un peu de verse sur l'avoine hâtive de Mesdag.		
M. DESCROIX-LEULIER à Romescamps	Grise de Houdan ....	59.00	44.00	20.00	25.50		
	Noire de Brie.....	17.76	24.64	14.00	18.00		
	Noire hât. de Mesdag	18.40	41.60	12.80	28.00		
	Noire hât. d'Etampes	21.12	37.20	16.16	25.60		
Grise de Houdan ....	24.40	38.24	15.32	20.88			

Nous en concluons que les blés Japhet, Hybride du Trésor, Grosse Tête, Blanc à paille raide, sont surtout recommandables pour l'ensemble des bonnes terres à betteraves et qu'ils doivent y remplacer le Dattel et le Goldendrop.

Au contraire, dans les sols de qualité secondaire, quand la culture n'est pas intensive, il est prudent de ne pas abandonner nos deux anciennes variétés.

MM. Lemoine et Thomas ont fait une septième parcelle avec le mélange des fonds de semoir des six variétés et sans tenir compte de l'époque de maturité de chacune d'elles. Nous estimons, en effet, qu'on peut, sans inconvénient, quoiqu'on en dise, mélanger des blés de maturité différente, le mélange pouvant toujours être moissonné quand l'un des blés est mûr. Dans les deux essais, le rendement de cette septième parcelle se classe en seconde ligne. C'est une preuve nouvelle de la valeur de ces mélanges qui doivent toujours être conseillés pour faire le blé de meunerie. Voici les principaux caractères des variétés expérimentées :

*Japhet.* — D'automne et de février. Grain rouge, gros, paille moyenne prenant une teinte glauque à l'épiage, talle peu, hâtif.

*Hybride du Trésor.* — Grain blanc, jaunâtre, de bonne qualité, paille assez haute, épi lâche, tallage moyen, un peu sensible à l'hiver, demi-hâtif.

*Hybride à grosse tête.* — Grain jaune, rougeâtre, plutôt petit, de bonne qualité, paille moyenne, résistante à la verse, assez résistant à l'hiver, tardif.

*Blanc à paille raide.* — Grain blanc de bonne qualité, à paille courte, très résistante à la verse, résiste bien à la gelée, bon tallage, tardif. Cette variété a de nombreux synonymes, tels que Décat, Carter, etc.

*Hybride Dattel.* — Grain blanc de bonne qualité, paille blanche, épi rouge, assez sensible à la verse, résiste assez bien aux gelées, talle bien, demi-hâtif.

*Goldendrop ou rouge d'Ecosse.* — Grain rouge de bonne qualité, paille rouge, longue, assez sensible à la verse, résistance moyenne à l'hiver, très fort tallage, tardif.

#### *Discussion des essais d'Avoine.*

Le classement dans les cinq champs où se trouvent les mêmes variétés s'établit comme suit :

Blanche de Ligowo.....	32.54
Blanche de Beseler (moyenne de 4 champs) ....	29.33
Jaune de Flandre .....	28.49

Grise de Houdan (4 champs).....	27.58
Blanche de Pologne.....	26.02
Noire de Brie.....	25.54
Jaune hâtive d'Yvois.....	25.44

Comme les années précédentes, l'avoine blanche de Ligowo tient la tête. Elle occupe la première place dans quatre expériences sur cinq. L'avoine de Beseler se montre aussi très méritante. L'avoine grise de Houdan ne doit son rang qu'au rendement exceptionnel qu'elle atteignit chez M. Lebrun. Quant à la Jaune d'Yvois, cultivée pour la première fois dans l'Oise, il ne semble pas qu'elle doive être recommandée.

Chez M. Bezançon, nous avons fait un choix d'avoines peu exigeantes sous le rapport du sol. Les avoines blanches de Beseler et de Suède se sont montrées les plus rustiques.

Les essais de Romescamps avaient pour but de faire connaître, dans ce rayon de terres froides et compactes, où les récoltes murissent très tard, des variétés plus hâtives que l'avoine de Brie ; les résultats sont en faveur des avoines hâtives.

Malgré la sécheresse de l'année, les plus-values dues aux engrais sont importantes. Les excédents en grains atteignent 17 quintaux à Cires-les-Mello, 6 quintaux à Romescamps, pour une dépense d'engrais de 47 francs à Cires, de 68 francs à Romescamps.

Voici les principaux caractères des variétés expérimentées :

*Blanche de Ligowo.* — Gros grain blanc à écales dures, paille bien blanche, haute, assez forte, résistant bien à la verse hâtive, tallage médiocre.

*Blanche de Beseler.* — Grain blanc jaunâtre, très lourd, ayant une proportion d'amande un peu plus élevée que l'avoine de Ligowo, paille haute assez forte, bien blanche, talle peu, rustique, mûrit une semaine après la Ligowo. A une tendance à s'égrener à la maturité.

*Jaune de Flandre.* — Grain jaune allongé à écorce fine, riche en amande, paille jaunâtre, forte, exigeante, tardive, bon tallage.

*Grise de Houdan.* — Grain presque noir assez gros, paille fine, courte, fort tallage, hâtive.

*Jaune hâtive d'Yvois.* — Grain jaune bien plein, paille haute jaunâtre, tallage moyen.

*Blanche de Pologne.* — Grain blanc, court, bien plein, paille forte, résistante, hâtive.

*Noire de Brie.* — Grain noir, d'excellente qualité, paille moyenne, talle bien, exigeante, tardive, s'égrène facilement.

*Blanche de Suède.* — Ressemble à l'avoine de Beseler dont elle a les qualités.

*Rousse couronnée.* — Grain brun, roussâtre, paille courte, tardive, résistant à la verse.

*Noire hâtive d'Elampes.* — Grain noir, paille fine, moyenne, bon tallage, hâtive.

*Noire de Mesdag.* — Beau grain noir, paille forte, haute, rustique, la plus hâtive des avoines noires.

(A suivre).

---

## Chronique de la *Société Agricole.*

---

### Revue mensuelle des cours.

---

*Nitrate.* — La grève des ouvriers du port de Dunkerque a surgi comme par miracle au moment où les cours dessinaient un tassement de bon augure. Elle a permis aux importateurs d'atteindre le cours de 26 francs par eux si ardemment espéré. Et il nous faut bien constater que la demande se fait énorme malgré les cours élevés. Il faudrait, pour empêcher le nitrate de continuer sa marche ascendante, que les achats se fassent par petits paquets. On a du nitrate rendu à sa gare au bout de quatre jours de commande ; n'achetons que strictement au fur et à mesure de nos besoins, si nous ne voulons voir les cours, prédits par l'importation, de 27 et 28 francs.

*Superphosphates minéraux.* — Pas de variation dans les cours qui sont toujours aussi bas. L'ombre au tableau est le retard apporté aux livraisons. Avec certaines maisons, et non des moindres, ce retard est vraiment exagéré et pourrait être préjudiciable.

*Superphosphates d'os.* — Le marché de cet article est peu animé, en raison de ce que la consommation est énorme en superphosphates minéraux.

*Sulfates et chlorures.* — Les prix sont bien tenus ; les chlorures de Stassfurt sont très demandés.

*Tourteaux.* — La graine de lin a subi ces temps derniers une augmentation qui a eu sa répercussion naturelle sur les cours des tourteaux. Il en sera ainsi probablement jusqu'à fin avril.

*Charbons.* — Voici l'époque où les charbons sont intéressants à traiter pour la saison d'hiver. Les cours paraissent devoir être sensiblement les mêmes que ceux de l'an dernier.

**Cours des Céréales.**

	BLÉS		AVOINES
	Choix	Belle qualité	
7 Mars.....	23 60	23 40	16 40
14 id. ....	23 40	23 10	16 70
21 id. ....	23 60	23 35	16 90
28 id. ....	23 90	23 75	17 15

Les 100 kilog. gare Paris.

A. B.

# Assurances contre la Grêle

---

## L'ABEILLE

Compagnie à PRIMES FIXES.

La première et la plus importante de toutes les Compagnies Grêle fonctionnant en France.

---

Fondée en 1856 au capital de Huit Millions, **L'Abeille** a toujours payé intégralement et l'année même tous ses sinistres, s'élevant à **Soixante-Treize Millions, dont plus d'un Million pour l'arrondissement de Senlis.**

Le taux de la prime est fixé par la Police et ne peut être augmenté pendant sa durée ; ce taux comprend les frais d'Administration.

Avec son capital social, **des réserves dépassant Quatre Millions** et son important encaissement annuel, qui dépasse l'encaissement réuni de toutes les autres Compagnies à primes fixes, **L'Abeille** ouvre la campagne Grêle avec un actif de plus de **SEIZE MILLIONS.**

---

### RENSEIGNEMENTS, TARIFS ET RÉFÉRENCES

*des Agriculteurs sinistrés de l'arrondissement de Senlis sont envoyés par retour du courrier.*

---

## A. BONAMY

*Délégué de la Société Agricole de Senlis,*

AGENT GÉNÉRAL DES QUATRE COMPAGNIES **L'ABEILLE**

(GRÊLE, INCENDIE, VIE, ACCIDENTS)

Rue du Châtel, 25, **SENLIS** (Oise).

**Téléphone 44**

---

**Le Mardi, au Marché de Senlis.**

**Le Mercredi, à la Bourse du Commerce, à Paris.**

**Le Samedi, au Marché de Crépy.**

---

La superficie des exploitations garanties par **L'Abeille**, dans l'arrondissement de Senlis, est de **23.600 hectares.**

IMPRIMERIE — LIBRAIRIE — PAPETERIE

SPÉCIALITÉ DE FOURNITURES CLASSIQUES

REGISTRES

LIVRES DE PIÉTÉ

MAROQUINERIE



**E. VIGNON FILS**  
1, RUE ST-PIERRE (EN FACE LA POSTE), SENLIS (OISE).



IMPRESSIONS  
EN TOUS GENRES

*Billets de Mariage et d'Invitation, Avis de Naissance,  
Têtes de Lettres, Factures, Circulaires, Cartes de Commerce.*

LETTRES DE DÉCÈS EN UNE HEURE

→ **CARTES DE VISITE** ←

Toute Commande en Librairie faite avant le Jeudi soir, est servie le Dimanche matin, sans frais.

CARTES POSTALES ILLUSTRÉES (SENLIS & LES ENVIRONS)



# SOCIÉTÉ AGRICOLE DE SENLIS

CAPITAL : 141.000 FRANCS

La Société peut acheter en ce moment pour le compte de ses Associés et à des conditions *très avantageuses*, tous engrais des meilleures marques.

Elle achète pour leur compte tout ce qui est nécessaire, engrais, tourteaux, instruments, liens et ficelles, charbons, essences pour moteurs, bestiaux, etc.

Elle leur fait crédit pour trois, six mois ou plus, moyennant 1 fr. <sup>o</sup>/<sub>o</sub> par trois mois.

Elle leur prête les fonds qui leur sont nécessaires sur warrants de leurs meules, alcools en bacs, etc.

*Prière aux Cultivateurs d'adresser les commandes et les demandes pour ceux qui voudraient en faire partie, à M. BONAMY, 25, rue du Châtel.*

**Téléphone 44.**

---

## ETABLISSEMENTS DE LIANCOURT (Oise)

les plus importants de France

pour la Construction des INSTRUMENTS ARATOIRES

### A. BAJAC \*

*Ingénieur-Constructeur Breveté S. G. D. G.*

SEUL GRAND PRIX. La plus haute Récompense pour les Machines Agricoles françaises à l'Exposition universelle de 1889.

Charrues bisocs et trisocs, Scarificateurs, Extirpateurs, Herse en tous genres, Rouleaux ondulés et Croskills.

*MATÉRIELS pour grande Culture à Vapeur et par Treuils à Manège*

**MATÉRIELS COMPLETS pour la culture rationnelle de la Betterave à sucre.**

### CHARRUES-BRABANTS DOUBLES

### NOUVELLE HERSE ECROUTTEUSE-EMOTTEUSE

*le meilleur des brise-mottes.*

ROULEAUX SPÉCIAUX POUR BETTERAVES — HOUES A CHEVAL

Arracheurs perfectionnés à 1, 2 et 3 lignes.

M<sup>ON</sup> ALBARET <sup>O. \* , O. M. A</sup>

G. LEFEBVRE-ALBARET<sup>O\*O</sup>, G. LAUSSEDAT<sup>(E.C.P.)</sup> ET Cie

Machines à Battre fixes et portatives.

*Machines à Vapeur fixes, locomobiles et demi-fixes.*

### MACHINES AGRICOLES

Atelier de Construction et Administration à LIANCOURT-RANTIGNY (Oise),

Magasin et Bureau à Paris, 9, rue du Louvre (près la Bourse du Commerce).

221 Médailles d'Or

91 Médailles d'Argent — 18 Diplômes d'Honneur et d'Excellence.

MACHINES A VAPEUR FIXES  
GÉNÉRATEURS DE TOUS SYSTÈMES  
MACHINES A VAPEUR LOCOMOBILES, DEMI-FIXE  
CHAUDIÈRES TIMBRÉES A 7 KILOS  
MACHINES A VAPEUR VERTICALES  
CHAUDIÈRES A BOUILLEURS CROISÉS  
MACHINES A BATTRE PORTATIVES DE TOUTES FORCES  
MACHINES A BATTRE FIXES  
POUR GRANDES, MOYENNES ET PETITES EXPLOITATIONS  
MANÈGES FIXES, DEMI-FIXES ET PORTATIFS  
MACHINES A BATTRE SPÉCIALES POUR LE MIDI DE LA FRANCE  
MOULINS ET CONCASSEURS — BRISE-TOURTEAUX  
HACHE-MAIS ET FOURRAGES A ÉLÉVATEUR POUR L'ENSILAGE  
LAVEURS — COUPE-RACINES — ÉGRENOIRS DE MAIS  
MOISSONNEUSES SIMPLES, COMBINÉES ET LIEUSES  
FAUCHEUSES AVEC MOUVEMENTS DE PIQUAGE, A 1 ET 2 CHEVAUX  
RATEAUX - FANEUSES - SEMOIRS EN LIGNES PERFECTIONNÉS  
HACHE-PAILLE DE TOUTES FORCES — COUPE-RACINES  
PRESSES A FOURRAGE CONTINU, A HAUTE DENSITÉ

### INSTRUMENTS DE PESAGE

*Ponts à Bascules. — Bascules romaines et au dixième*

*Bascules spéciales pour le pesage des Bestiaux.*

Envoi franco, sur demande, des Catalogues illustrés.