

Retour aux sources... d'archives

Année 2023-2024

Les papeteries Vallée : la révolution industrielle en Trégor



*39 Fi 103, collection photographique Yves Vallée, Papeteries Vallée :
entrée de l'usine, vers 1906.*

Collège du Prat Eles – Belle-Isle-en-Terre

Classes de 4^e

Implanter, investir, créer

*Lucie Bouillennec, Aëlia Connan, Léa Dupeyron,
Youna Guégan, Angel Le Gorju, Aëlys Le Jouan,
Tyfenn Pauly, Nayliah Turban*

La papeterie est implantée au bord du Léguer, qui fait office de limite entre Plounévez-Moëdec et Belle-Isle-en-Terre. Elle est entourée de plusieurs moulins :

- Traou Buluno
- Traou ar Ros
- le Rest.



3 P 10, n° 6, Cadastre de Belle-Isle-en-Terre, section A, 2^e feuille, 1838.

Elle est placée au bord de la rivière puisqu'elle a besoin d'être alimentée en eau, pour que les machines puissent produire du papier. Elle est fondée en 1856.

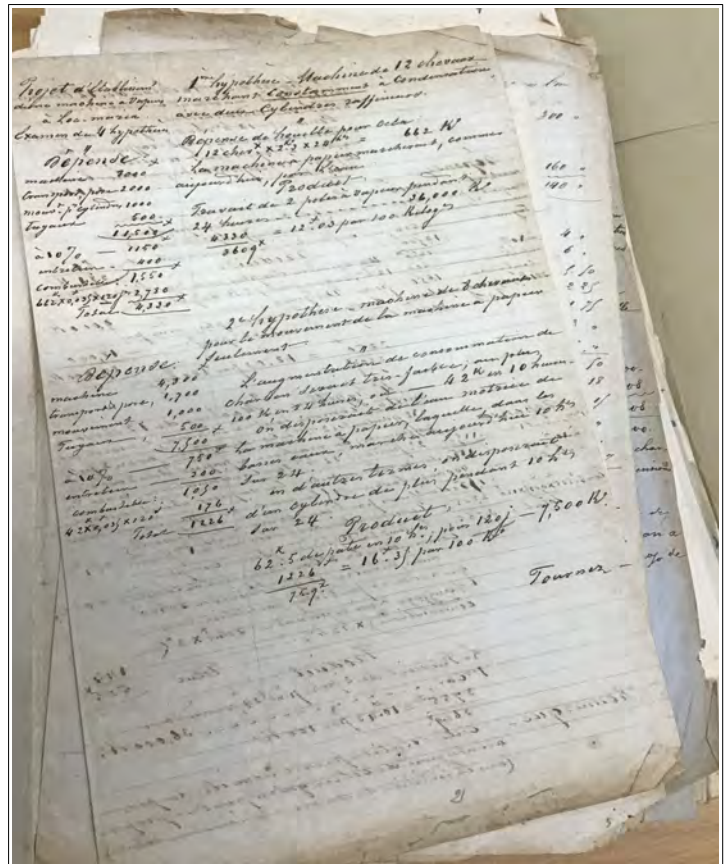
Pour l'installation des machines, le fondateur des papeteries, Jean-François Vallée fait faire une étude qui aboutit à quatre hypothèses, pour comparer les différents procédés industriels et choisir les plus rentables.

- La première hypothèse évoque la potentielle installation d'une machine à vapeur 12 chevaux. Pour cela, il faudrait détruire le moulin.

- Dans la deuxième hypothèse, il parle de l'installation d'une machine de 8 chevaux pour le mouvement de la machine à papier seulement.

- Dans la troisième hypothèse, il reparle d'une machine à 12 chevaux mixtes, c'est-à-dire marchant alternativement.

- Dans la dernière hypothèse, machine de 12 chevaux mixte à condensation avec deux piles raffineuses (pour le papier).



77 J 157, Fonds papeteries Vallée, étude technique et financière pour l'installation d'une machine à vapeur, 1862.

En conclusion, M. Vallée a fait des hypothèses avant d'acheter la plupart des machines lui servant à produire le papier afin d'être sûr d'avoir les meilleures et les plus rentables.

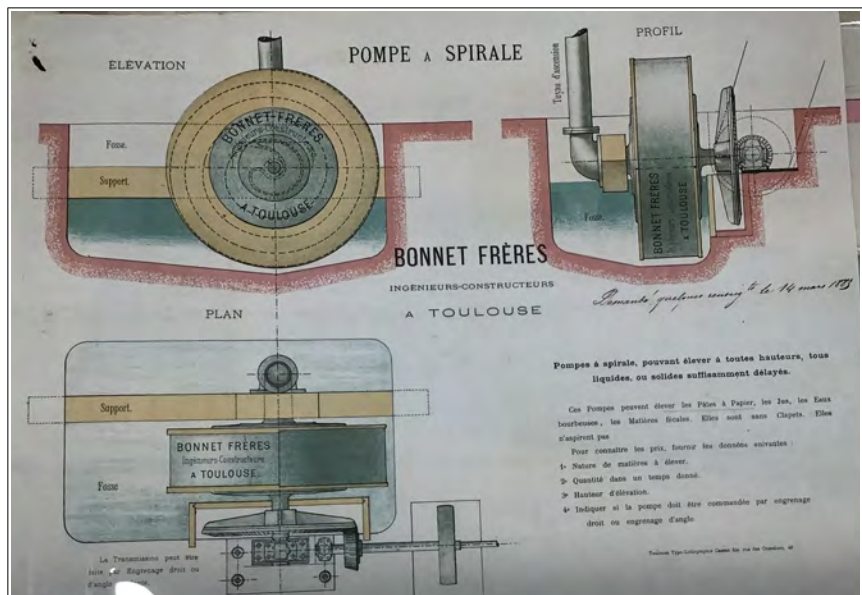
Équiper, organiser, agencer

*Alexis Bouche, Thomas Dupeyron, Raphaël Féjean,
Clément Godest, Joris Hernot, Maxime Le Gac,
Lucas Le Mignot, Mathis Lirzin, Deven Thomas*

La papeterie compte de nombreuses machines :

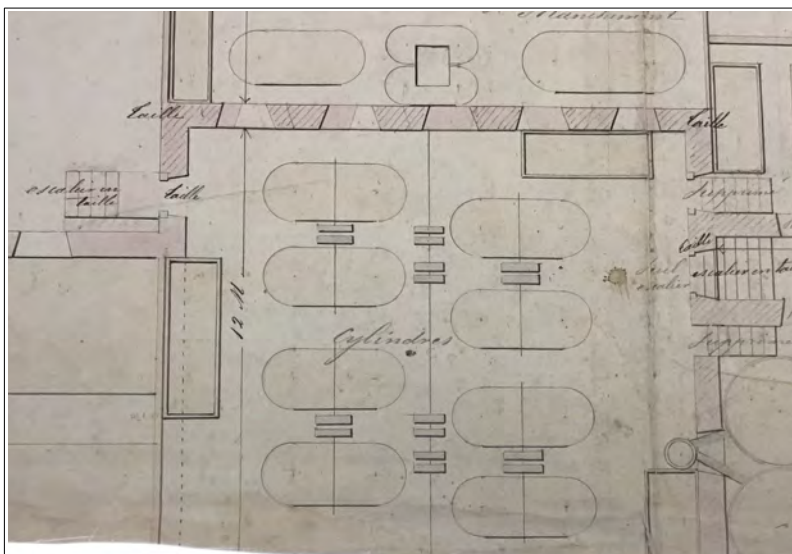
- la machine à blanchir le papier
- la machine à buvard
- les centrales thermiques
- les pompes hydrauliques
- la bobineuse des papiers de couleurs
- la raffineuse.

Une machine à vapeur entraîne toutes les autres machines grâce à un système de courroies.



77 J 159, Fonds papeteries Vallée, plans techniques de pompe à spirale, document promotionnel, 1883.

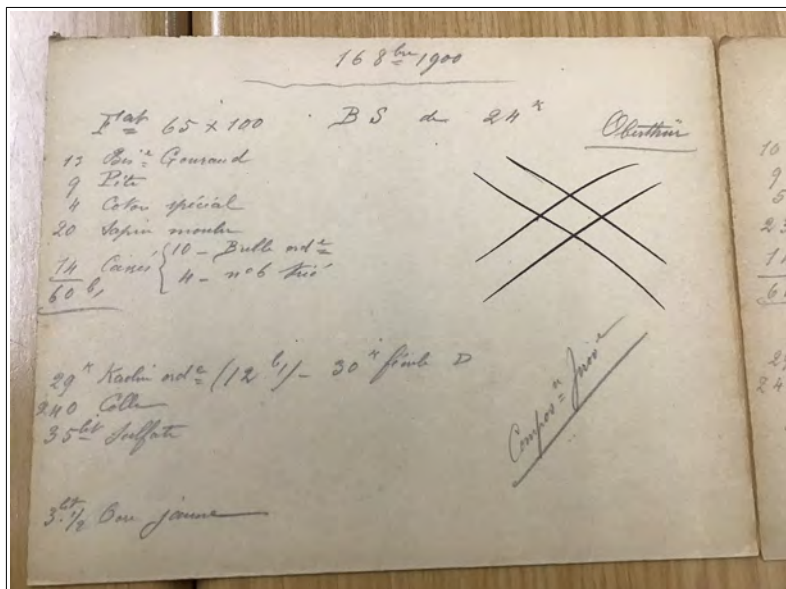
Les plans d'ensemble permettent de comprendre l'organisation de l'usine : le



77 J 155, Fonds papeteries Vallée, plan technique de l'usine (détail), 1882 : la salle des cylindres.

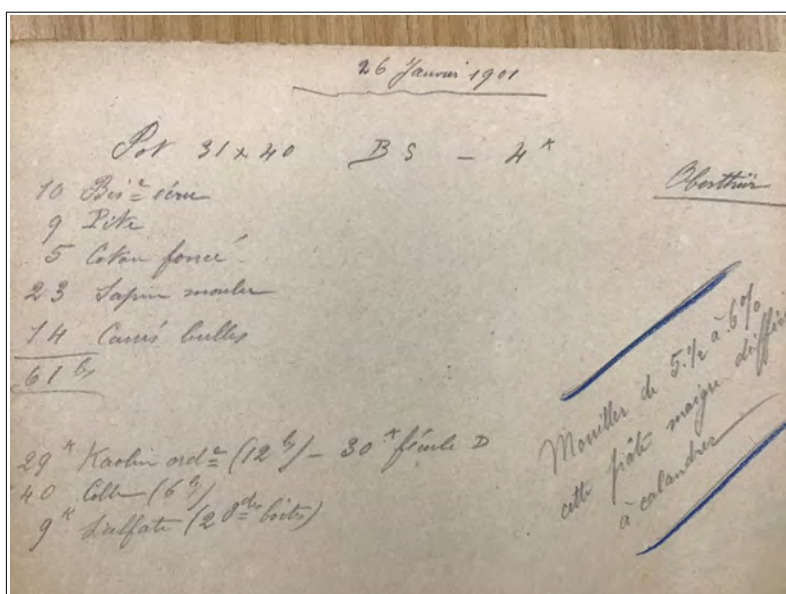
Léguer est toujours représenté sur les plans car l'eau est centrale dans la fabrication du papier. On trouve, à côté du fleuve, un magasin de matières premières. Les salles sont organisées pour que la production soit la plus efficace possible. Enfin, les plans font apparaître les logements des ouvriers.

La fabrication du papier est toujours la même mais la « recette » du papier change à chaque fois selon la demande du client (ex. : la quantité de coton, le sapin moulu, etc.). Les clients demandent une certaine qualité de papier donc les papeteries pratiquent des recherches pour leur trouver la bonne formule de fabrication.



Ces deux échantillons montrent l'évolution de la « recette » de papier réalisée pour le même client (les éditions Oberthur de Rennes) en quelques mois.

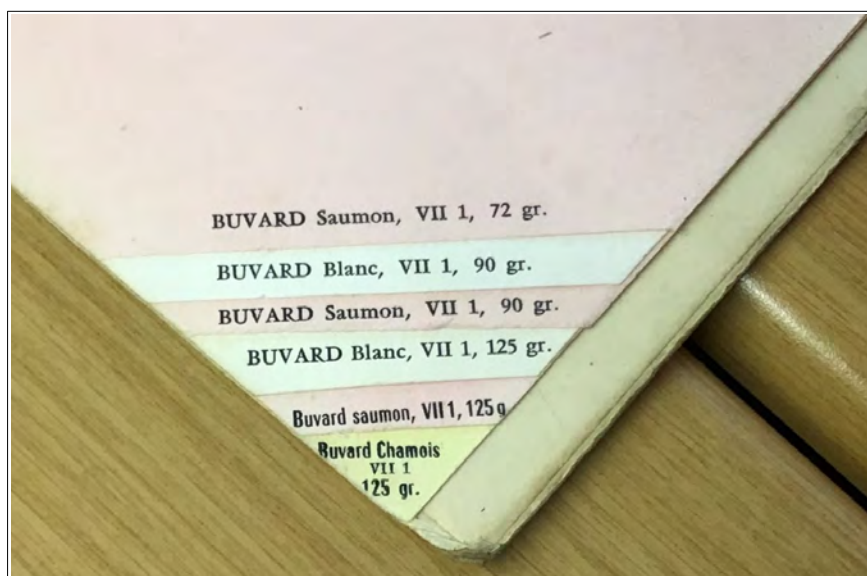
77 J 206, Fonds papeteries Vallée, échantillons-test, 1900-1901.



Communiquer, commercialiser

*Madalen Darrieux-Couespel, Katleen Fourdrilis,
Milian Le Disez-Doyen, Enzo Le Joncour, Ambre Le Normand,
Lisi Lutton, Klymentii Saidullaiev*

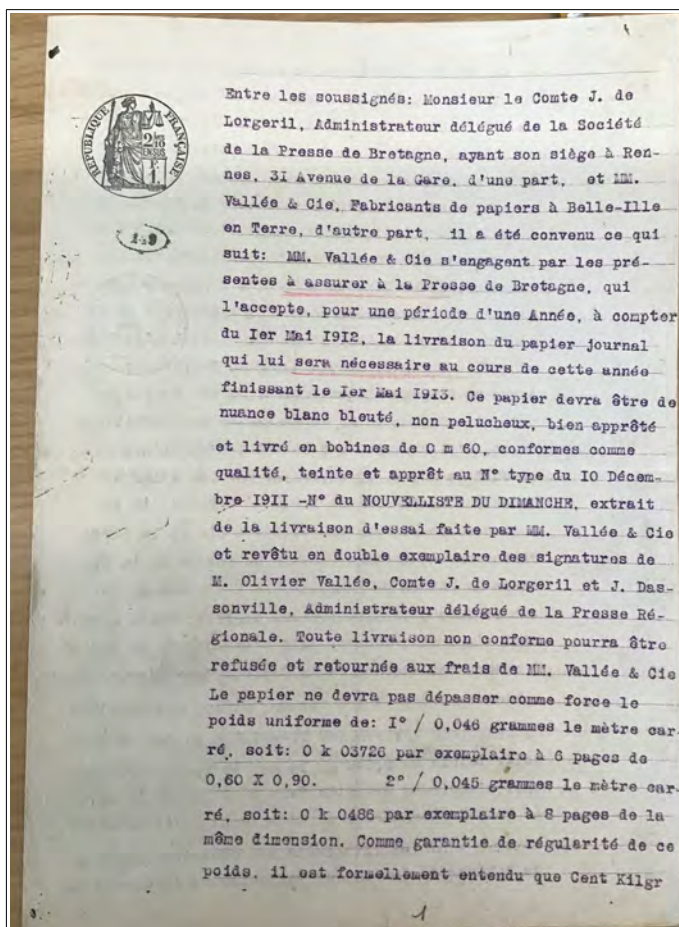
La papeterie Vallée fabrique de nombreux types de papiers, dont du buvard. Pour trouver de nouveaux clients, l'entreprise de la publicité : l'entreprise expédie des courriers aux clients potentiels, avec des échantillons présentant les différents types de papiers qu'elle produit. Elle édite également un catalogue où les clients peuvent trouver les différentes sortes de papiers, les formats et les grammages au m². Elle produisait également des échantillons de papier buvard, de différentes couleurs et de différents grammages, et communiquait également sur la fabrication, en expliquant comment, à partir du chiffon, on obtient du papier.



77 J 209, Fonds papeteries Vallée, catalogue d'échantillons, non daté.

La publicité permet aux papeteries de gagner des clients, aux demandes particulières desquelles elle répond. Elle signe d'importants contrats, ce qui lui permet de vendre des volumes conséquents. Par exemple, un contrat est signé en 1911 entre les papeteries et la Société de la Presse de Bretagne : l'entreprise s'engageait, dans un délai de cinq mois, à produire une qualité de papier convenant au client et à lui livrer 5 à 6 tonnes de papier par semaine pour imprimer les journaux, et ce pendant un an, de mai 1912 à avril 1913. Le contrat conclu indique que la somme de 28,50 F est payée

aux papeteries Vallée pour 100 kg de papier livré ; c'est donc l'augmentation de plus de 80 000 F du chiffre d'affaire qui est garantie par ce contrat.



77 J 213, Fonds papeteries Vallée, contrat de fourniture de papier, 1911.

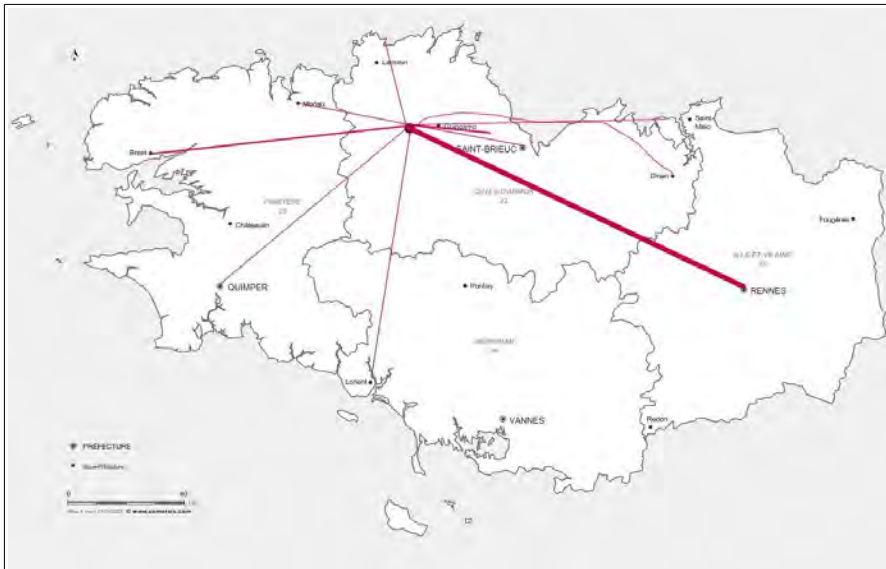
Vendre, expédier, capitaliser

*Kylian Boulic, Lucas Brasseur-Burnel, Gaspard Brouhot,
Axel Le Falher, Alexandre Morvan, Mathéo Peters, Mathis Sauvage*

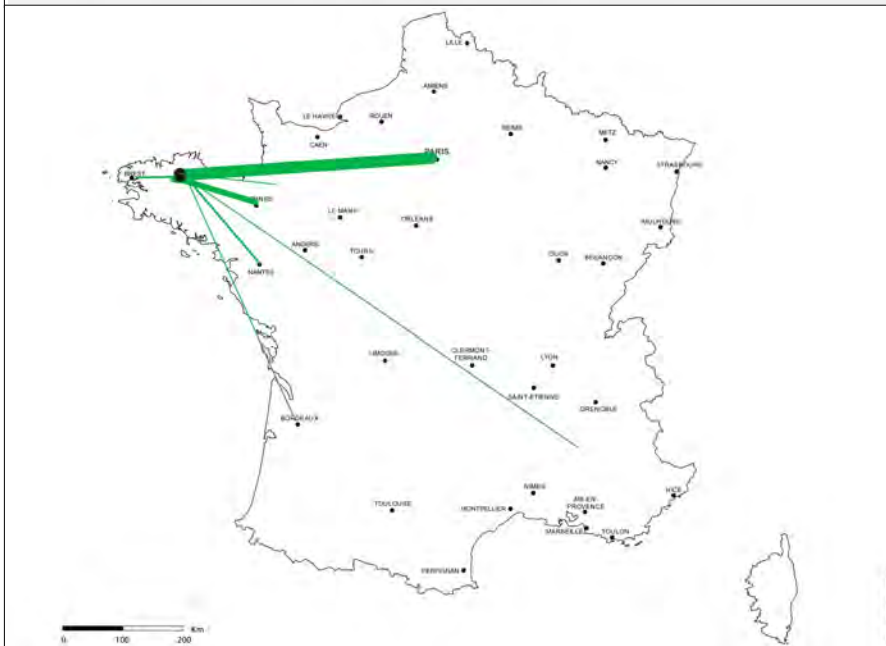
L'étude des registres de commandes nous apporte de précieuses informations sur la facturation des produits et du transport ainsi que le coût de production, la ville est le destinataire où les produits sont livrés. Ces documents nous montrent les flux de transports à travers la France métropolitaine ainsi que le coût du transport. Une destination ressort plus que les autres (Paris) ; par ailleurs, ainsi que « la gare » (c'est-à-dire celle de Belle-Isle-Bégarde) est souvent mentionnée mais, dans ce cas, il manque la destination finale des produits.

Fonctionnement		Matières Filieuses M.F.		Calculations		Charge		Résumé	
Produit net de triage	8 200	20	12	20	12	20	12	20	12
Coût de la fabrication	2 500	15	10	15	10	15	10	15	10
Coût du blanchi	19,30	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids Eau	6 200	15	10	15	10	15	10	15	10
A ajouter 2 % du poids Eau	124	15	10	15	10	15	10	15	10
A retrancher 20 % du poids Eau p/ le charge	2 520	15	10	15	10	15	10	15	10
Total	13 500	50	32	50	32	50	32	50	32
Prix de Vente 125 Revenir total 54,50 Marge pour Exploitation et vente 133,50		A Déduire pour val. de la charge 2,50 Prix de revient matières 10,15 transport à la gare 1,30		Total 57,45 Revenir total 58,75 Marge pour Exploitation et vente 133,50		Total 57,45 Revenir total 58,75 Marge pour Exploitation et vente 133,50		Total 57,45 Revenir total 58,75 Marge pour Exploitation et vente 133,50	

77 J 211, Fonds papeteries Vallée, page de registre de commandes, 1935-1936



Les expéditions des papeteries Vallée, en Bretagne et en France. Cartes réalisées à partir du dépouillement intégral du lirt de commandes de 1935-1936.

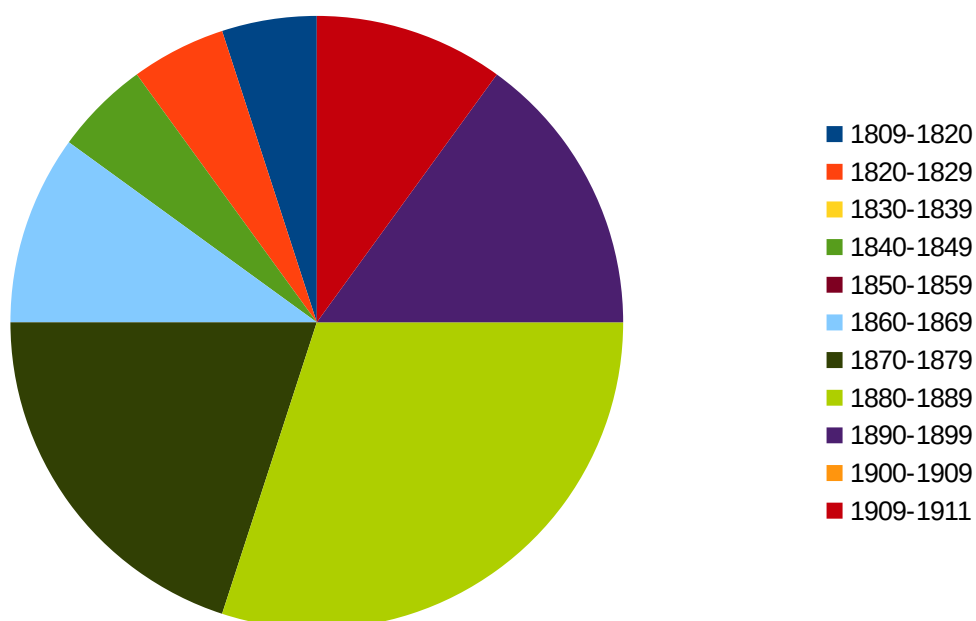


Ces ventes permettent à l'entreprise d'investir et de construire, au début des années 1920, le barrage de Kernansquillec, qui approvisionne l'usine en électricité. Le capital total des papeteries s'élève alors, terrains, bâtiments et machines compris, à plus de 4 millions de francs.

Recruter, employer, salarier

*Jessy Berchotteau, Enora Brunel, Antoine Claudé-Chassan,
Maëva Collin, Emma Coutellec-Cozannet, Simon Dietrich,
Louise Le Philippe, Tom Tronel*

La papeterie se trouve en grande partie sur la commune de Plounévez-Moëdec, à proximité du village de Traou Léguer, qui compte, en 1911, 326 habitants. Sur cette population, seulement une vingtaine de personne travaillent à la papeterie Vallée, parmi lesquels le propriétaire, Olivier Vallée, né en 1880, qui habitait sur place et avait deux enfants. Le reste des employés venaient d'autres villages de Plounévez-Moëdec ou de Belle-Isle-en-Terre, ou des communes voisines. La population de Traou Léguer était alors plutôt jeune, comme le montre le graphique ci-dessous, ce qui permet à la papeterie de disposer d'une main d'œuvre abondante.



La répartition par année de naissance de la population de Traou Léguer en 1911. Source : 6 M 515, recensement de la population de Plounévez-Moëdec, tables nominatives, 1911.

Il y avait des inégalités entre les salaires. Les femmes étaient nombreuses dans l'usine mais bien moins payées que les hommes. De même, jusqu'à l'instauration de l'obligation scolaire, les filles travaillaient mais les garçons allaient davantage à l'école, ce qui renforçait les inégalités entre hommes et femmes à l'âge adulte.