

	Réf document	MPVTR007520030316-ROUGERIEGUY2	Date	23/03/2013	Révision	A
	Auteur	Jacques Laouénan	Date dérushage	18/06/2004		

### *Dérushage de témoignage*

Personne(s) interviewée(s)	<b>Guy ROUGERIE</b>	Date(s) de naissance	1945
Sujet (principal) du témoignage	Conférence sur l'eau		
Date d'enregistrement	16/03/2003		

#### Time Code

- 0:00:00 Générique MPV.
- 0:01:00 Présentation de Mr Rougerie. Ingénieur chez Darblay.
- 0:02:00 L'eau est indispensable pour la fabrication du papier. Corbeil abritait la 1ère unité de fabrication de papier d'Europe.(3000 personnes).
- 0:03:15 Le papier est composé de fibres. Situation stratégique pas favorable à Corbeil, car massif forestier non adapté pour le papier.
- 0:04:40 Mr Darblay acquiert des forêts au Tyrol. Le bois est rapatrié par mer et rivière jusqu' aux Bas Vignons.
- 0:05:40 La pâte à papier est faite de fibres de bois. L'eau permet de défibrer, puis de former la feuille de papier.
- 0:06:25 Invention par Louis-Nicolas Robert (sous la Révolution) de la machine à fabriquer la feuille de papier.
- 0:08:00 Fabrication : la pâte est déchiquetée et acheminée vers la caisse de tête ( récipient vertical pour le mélange, pour éviter les grumeaux. Il faut compter 99 litres d'eau pour 1 litre de grumeau.
- 0:10:25 Matériel : machine à papier de 100m de long, 4m de large: caisse de tête et table de fabrication. Production de 120 tonnes de papier en 24h.
- 0:12:00 Elimination de l'eau . 1ère phase: 20 litres. 2ème phase : 20l . 3ème phase : sècherie par évaporation (sécheur frictionneur). A la sortie il reste 5 à 7 litres d'eau.
- 0:16:00 Machines : Monocylindrique et multi cylindrique (40 cylindres). Bobineuse.
- 0:18:00 Papier pour la presse. Corbeil-Essonnes pôle de la filière papier.
- 0:19:30 Région propice au développement du papier. Origine ancienne (moulins à papier au 14ème siècle dans la vallée de l'Essonne à Ballancourt, Mennecy, Echarcon et Essonnes).
- 0:20:00 L'essentiel de la pâte à papier vient de Scandinavie et du Canada.
- 0:21:00 Témoignages sur les machines. Problème de rendement.
- 0:22:45 Précision sur le grammage : poids par m2.
- 0:23:20 Question sur l'eau et la pollution ? L'industrie du papier est assez polluante.  
Travail en circuit fermé : l'eau est pompée dans l'Essonne et les nappes phréatiques, puis filtrée et traitée. Puis elle est recyclée donc appauvrie. Aujourd'hui, l'eau est régénérée avant d'être rejetée.
- 0:28:50 Question : relation entre l'eau pour le public et l'eau pour usines?  
Réponse de Mr Passini : Le coût du m3 d'eau est moins élevé pour l'industrie que pour le public.
- 0:30:30 Question : d'où vient l'eau du robinet ?  
Réponse : la Seine est source d'eau potable depuis 1950 environ. Processeur de production d'eau à Essonnes en 1932 (Bas Vignons). Flocculation, décantation, filtration.
- 0:36:05 Question : Réserve du sentier de l'escargot ?  
Réponse : réserve d'eau toujours pleine.
- 0:39:00 Mr Passini : les réseaux de Corbeil à hauteur de la Seine, ceux d'Essonnes plus hauts. Au lieu de 6 étages , seulement 3. Harmonisation des pressions entre Corbeil et Essonnes.
- 0:42:20 L'eau de la Seine se renouvelle plus que celle de l'Essonne.

	Réf document	MPVTR007520030316-ROUGERIEGUY2	Date	23/03/2013	Révision	A
	Auteur	Jacques Laouénan	Date dérushage	18/06/2004		

- 0:44:20 L'usine de retraitement inaugurée en 1988. Une unité de production dans la rue Louis Bourgoïn: 10.000 m3 par jour. Filtrage sur sable et charbon actif, régénéré tous les ans.
- 0:47:00 Question: abri de crue de la Seine?  
Réponse : en 1910, crue importante. En 1982 , crue moins importante.  
Bassin de régulation à Morsang/Seine : 200.000 m3 par jour.
- 0:50:20 Coudray-Monceau : échelle de crue de 1910 et 1924. Crues de 1955-56.
- 0:52:00 En 1956, Mitterrand et Mendès-France en visite à St Léonard.
- 0:52:40 Question : Sources à hauteur de la chocolaterie.  
Réponse : eaux polluées.
- 0:54:30 Intervention d'une femme au sujet de l'utilisation de la Commanderie.
- 0:55:40 FIN