

Service éducatif des archives municipales d'Epernay



LE RUISSEAU DU CUBRY ET LES MOULINS D'EPERNAY

Archives municipales d'Epernay

œ Dossier Professeur œ

Directrice : Mme MOREL

Responsable : M. de GOSTOWSKI

LE RUISSEAU DU CUBRY

Document n°1 : Le cours du ruisseau du Cubry avant 1592

« [...] Dans ce temps, le ruisseau du Cubry, après avoir arrosé les faubourgs des Aulnois, de l'Orme, de Grand-Pierre et des Ponts-Neufs¹, passait dans la ville entre la porte de Saint-Thibault et la Tour du Belier², coupait la rue Suzin, et [...] parcourait la rue Chogatelle³ et la rue Neuve⁴, la rue de Brugny⁵, le bas des rues du Paumier et de la Basse-Juiverie⁶ et se rendait [...] dans les fossés du château des Comtes de Champagne. »

Auguste NICAISE, *Epernay et l'abbaye Saint-Martin de cette ville*, J.L. LE ROY, Editeur-libraire, Châlons-sur-Marne, 1869

1 - Actuelle rue Gallice

2 - Cette porte d'entrée et cette tour n'existent plus. Elles se trouvaient à l'entrée de la rue Saint-Thibault

3 - Rue de Chocatelle

4 - Actuelle rue de l'Arquebuse

5 - Actuelle rue du Professeur Langevin

6 - Actuelle rue Charuel

1 - Sur la carte de la page suivante, en partant du Sud, repérez les éléments du texte suivant :

- « Rue Gallice »
- « Rue Saint-Thibault »
- « Rue de Chocatelle »
- « Rue de l'Arquebuse »
- « Rue du Professeur Langevin »
- « Rue du Paumier »
- « Rue Charuel »

2 - Tracez sur la carte de la page 9 avec un feutre rouge l'ancien tracé du ruisseau du Cubry en suivant les informations du

document n°1. Vous pouvez également vous aider des cartes de 1791 et 1883 qui vous sont présentées.

3 - Mettre un point violet à l'endroit où devait se localiser le château des comtes de Champagne.

4 - Louise de Savoie édifie au XVI^{ème} siècle de nouveaux remparts. Elle détourne le cours du Cubry. Repassez en bleu le tracé actuel du ruisseau. Il est déjà tracé sur la carte (attention car certaines parties sont sous-terraines, le Cubry disparaît alors).

5 - Complétez la légende de la carte en repassant les couleurs à la page 10.

6 - D'après les documents n°2 et 3, de quelle manière les Sparnaciens utilisent-ils le ruisseau ? Trois utilisations

Les habitants utilisent très tôt le ruisseau pour faire de la tannerie. Des moulins vont également s'installer pour profiter de sa force motrice. Enfin, on y trouve des lavoirs.

Service éducatif

Document n°2 : Présentation du ruisseau du Cubry à Epernay

« Le Cubry est un ruisseau de 13 km de longueur, affluent de la Marne sur sa rive gauche. [...] Il semblerait que les premiers tanneurs se sont établis lors de la fondation de la ville quand le Cubry est canalisé. [...] Les produits des tanneries sparnaciennes sont réputés dans les foires du XI^{ème} siècle. Cette industrie va toutefois décliner au cours des XIV^{ème} et XV^{ème} siècles. Sous le règne de Louise de Savoie (1515-1532), les canaux sont asséchés pour renforcer les fossés de l'enceinte restaurée. [...] Le Cubry alimente également des moulins, comme le font apparaître les archives. Des rapports du District d'Epernay, en 1793, indiquent que les débordements du ruisseau provoquent des dégâts et qu'il est nécessaire de réparer les ponts. [...] »

« Le Cubry, un petit ruisseau pour une grande histoire »,
site de la ville d'Epernay

Document n°3 : Les lavoirs du Cubry



Vue sur le Cubry - Les Lavoirs, Carte postale, Archives municipales d'Epernay, 5Fi97.

7 - D'après le document n°2, depuis quand le ruisseau est-il utilisé par les habitants ?

Le ruisseau est utilisé depuis le XI^{ème} siècle.

8 - D'après le même document et la carte que vous avez réalisé page 9, quelles ont été les deux actions de l'Homme sur ce ruisseau pour en faire désormais un cours d'eau artificiel et contrôlé ?

Au cours du temps, l'Homme a agit sur le ruisseau pour le contrôler :

- *il l'a canalisé, c'est-à-dire qu'il a contrôlé son écoulement,*
- *il l'a déplacé*
- *création de barrages de retenue d'eau.*

Document n°3 : Le moulin de la Planche

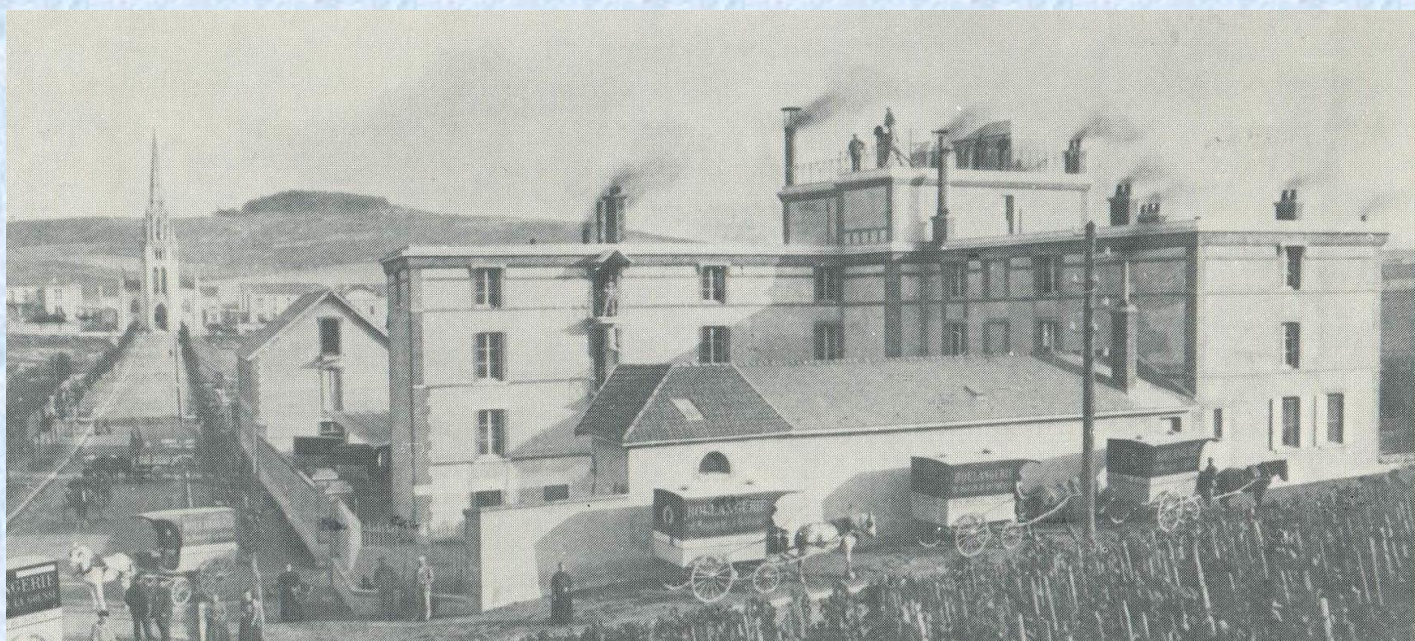
*" Mais il reste encore à prévoir, d'une part, le logement
" provisoire des ateliers des ouvriers de la Ville, qui pourraient
" être installés, sans grands frais, avec leurs sembler à matériaux,
" dans l'ancien Moulin " La Planche", propriété communale
" située Rue Basu - Saint - Laurent, N°1 ; et, d'autre part, le
" transfert de l'important service d'incendie, ainsi que
" de la grande salle de réunion existant au 2^{ème} étage de*

Déplacement de l'atelier des ouvriers dans le moulin de La Planche, 12 décembre 1913, Délibération du conseil municipal, Archives municipales d'Epernay, 1D53.

1- A l'aide des documents n°1, 2 et 3 (visibles dans la salle), placez un gros point bleu sur la carte page 9 à l'endroit où se trouvaient le moulin Brûlé, le moulin de La Planche et le moulin Le Roy.

2 - Complétez la légende p. 10

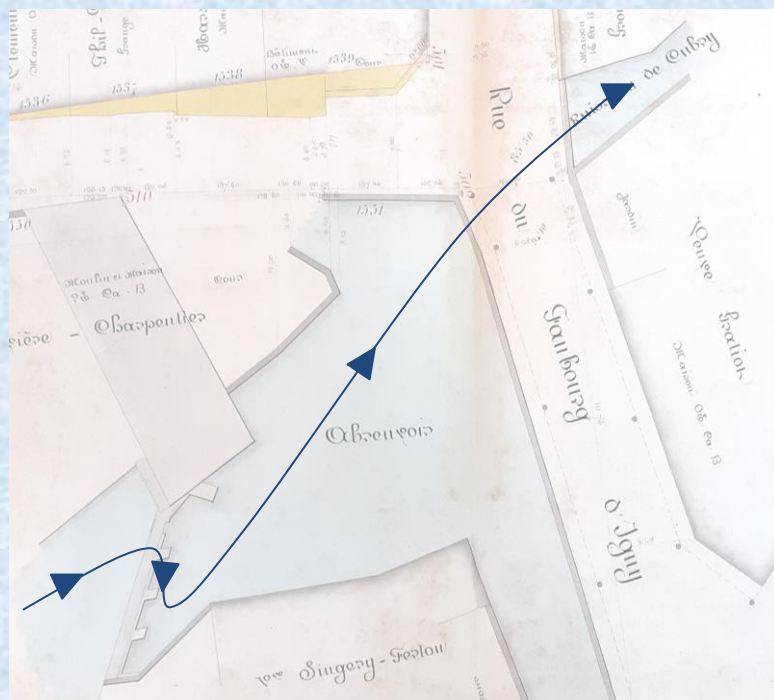
Document n°4 : Le moulin de la Goësse



Détail d'une photographie du moulin de la Goësse, sans date, Fonds Lagaude, Archives municipales d'Epernay, 1Num75.

Document n°5 : Le moulin d'Igny

Détail d'un plan d'alignement de la rue du Faubourg d'Igny, fin XIX^{ème} siècle, Archives municipales d'Épernay, 1010.

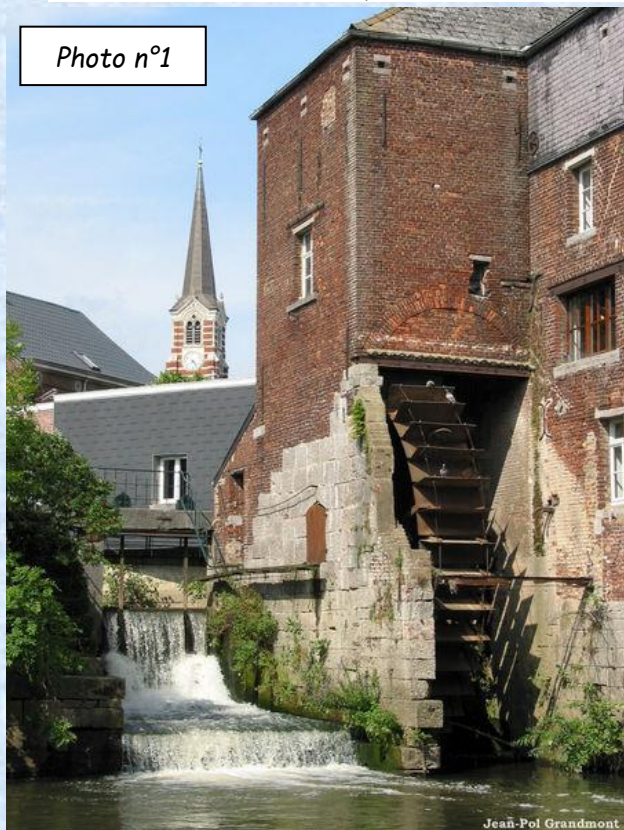


Document n°6 : Le fonctionnement d'un moulin à chute d'eau

« Pour fonctionner, un moulin doit disposer d'une certaine hauteur de chute d'eau [...]. On a donc utilisé un petit barrage de prise d'eau qui prélève une part du débit de la rivière puis un canal d'amenée aussi appelé bief. Ainsi, au niveau du moulin, le canal d'amenée est plus haut que la rivière. On utilise cette différence pour faire fonctionner les roues hydrauliques. Il y a parfois un plan d'eau dans l'installation qui sert de réservoir. Une fois l'eau passée dans la roue, elle passe par un canal d'évacuation, puis elle est rendue à la rivière. Il existe différents types de roues : la roue verticale (photo n°1) et la roue horizontale (photo n°2 et 3).

Wikipedia.fr

Photo n°1



Le grand moulin d'Arenberg (XIX^e siècle) en Belgique, équipé d'une roue verticale



Photographies personnelles, moulin basque équipé d'une roue horizontale



3 - A l'aide des documents n°5 et 6, expliquez comment fonctionnaient les moulins d'Epernay.

L'eau du ruisseau du Cubry était retenue par un barrage. La chute d'eau crée un petit courant qui entraîne la roue (sûrement verticale à Epernay). La roue actionnait ensuite le mécanisme du moulin (ex. : meule pour moudre le grain au moulin de la Goësse).

4 - Aidez-vous des documents n°4, 5 et 6 (visibles dans la salle) pour décrire l'aspect que les moulins d'Epernay pouvaient avoir en commun.

Il s'agissait de bâtiments assez élevés en brique et de forme rectangulaires. Ils se trouvaient au bord du ruisseau. La roue verticale devait être près du barrage.

Document n°7 : La disparition des moulins

Son régime assez irrégulier, a été longtemps entraîné par la construction de barrages de Moulins, autrefois au nombre de sept et maintenant réduit à deux : le Moulin de la Goësse à la limite amont du territoire et le Moulin d'Igny presque à l'aval et dans la partie la plus basse de la Ville.

Ces nombreux obstacles à l'écoulement régulier des eaux eurent de tous temps les inconvénients les plus graves en provoquant lors de gros orages des débordements dans les quartiers tiers des rues Basse St-Laurent, Porte Lucas et Fg. d'Igny.

Le dernier en date qui survint le 9 Mai 1927 noya les caves et les magasins de tout ce secteur causant des ravages qui s'élevèrent tant pour les particuliers que pour la Ville à plusieurs centaines de milliers de francs.

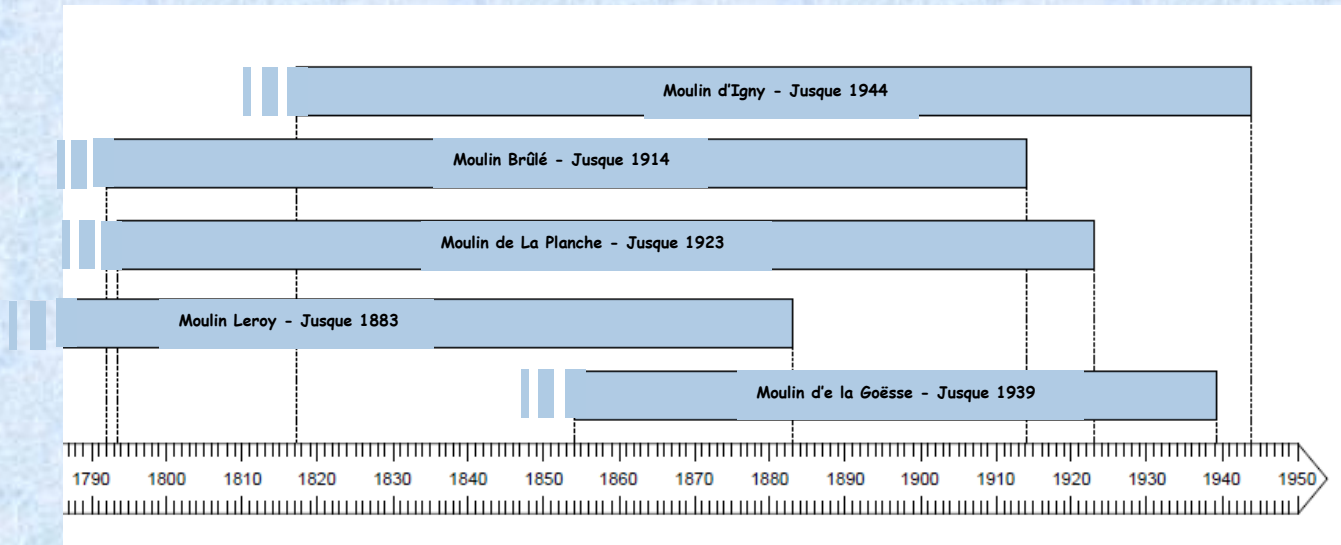
Le problème de la présence de moulins, 14 avril 1939, Délibération du conseil municipal, Archives municipales d'Epernay, 301.

5 - Quel problème pose au XX^{ème} siècle la présence des moulins ? Pourquoi ?

Les barrages permettant le fonctionnement des moulins provoquent régulièrement des débordements du ruisseau du Cubry et des inondations.

6 - En vous aidant du document ci-dessous, selon vous, quelle solution a été trouvée par la municipalité pour régler ce problème ?

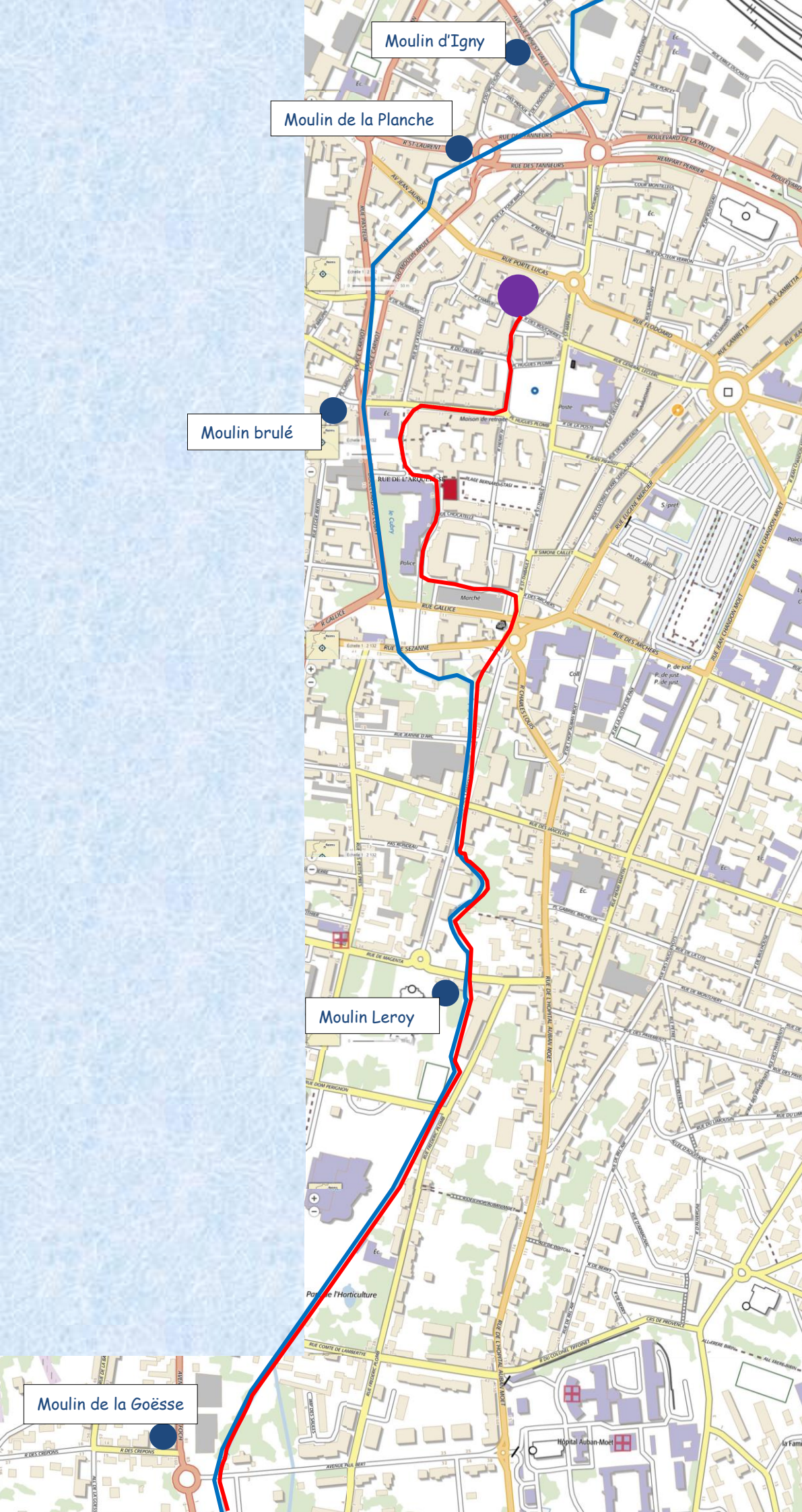
La ville d'Epernay décide progressivement de supprimer les barrages et donc de faire cesser leurs activités aux moulins.



7 - D'après le même document, en quelle année le dernier moulin disparaît-il à Epernay ?

Le moulin d'Igny est le dernier à disparaître en 1944

8 - En vous inspirant des réponses aux questions du dossier, dessinez à la page 11 un moulin imaginé. **VOUS DEVEZ** respecter tous les éléments communs aux moulins d'Epernay (question n°3). **VOUS POUVEZ** imaginer tout ce que les documents n'évoquent pas (nom, couleur, forme, composition...).



Moulin d'Igny

Moulin de la Planche

Moulin brûlé

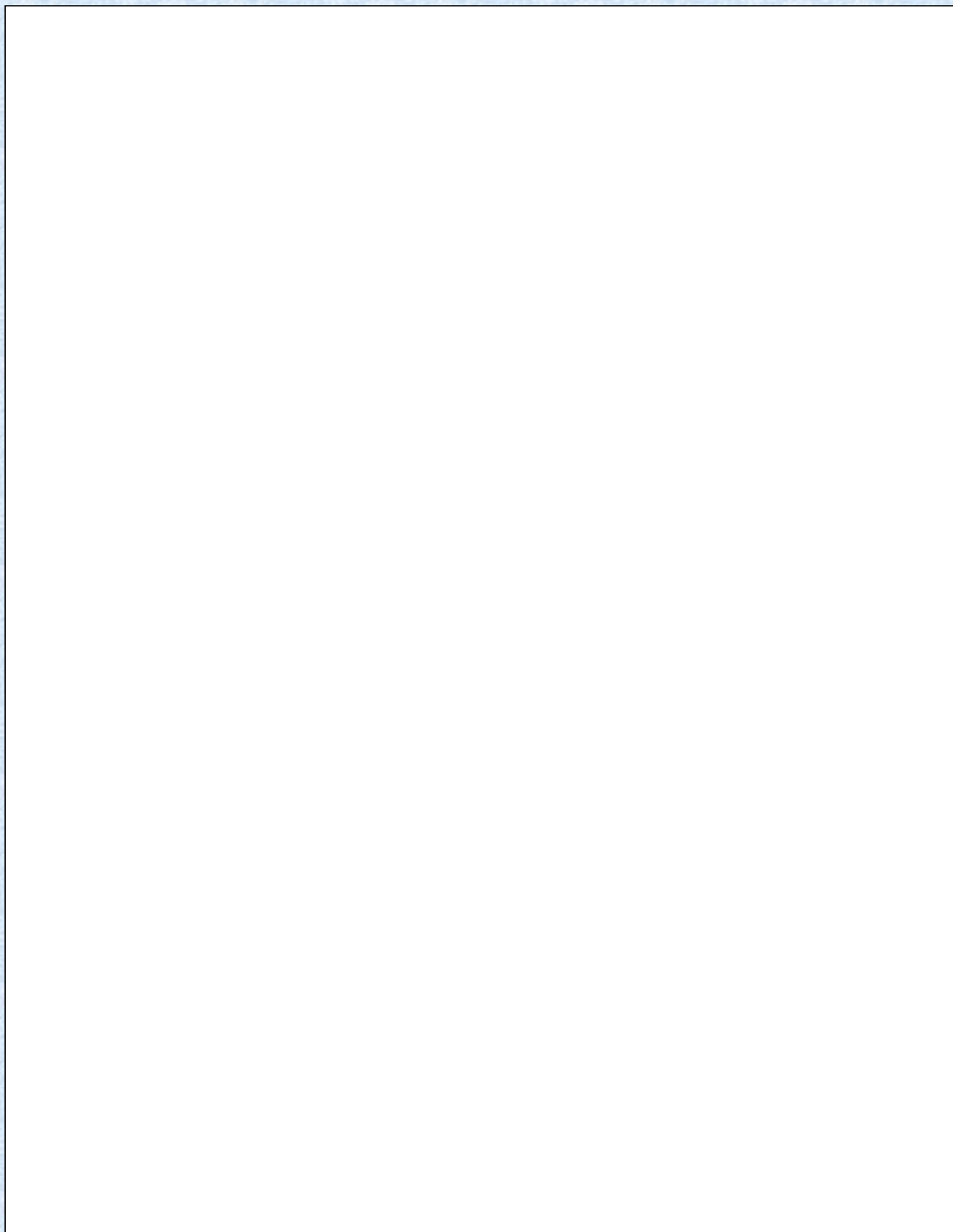
Moulin Leroy

Moulin de la Goësse

Légende :

-  L'ancien tracé du ruisseau du Cubry avant 1592
-  Emplacement approximatif de l'ancien château des comtes de Champagne
-  Tracé actuel du Cubry
-  Emplacement des anciens moulins

MON MOULIN IMAGINÉ

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying the majority of the page below the title. It is intended for a child to draw or write their imagination of a windmill.