



HOMMAGE À JEAN RENÉ DENIS RIFFAULT

CRÉATEUR DE LA POUDRERIE DU RIPAULT

LES ANNALES DU RIPAULT

L'attentat de l'amiral Anglais Edward Boscowen en 1755, qui anéantit la flotte marchande française, prive, pendant la guerre de sept ans, la France de l'approvisionnement en salpêtre, que les fermiers généraux faisaient venir des Indes.

C'est en 1775, à la demande de Turgot Ministre de Louis XVI, que de Lavoisier et Clouet furent chargés de trouver du salpêtre, matière indispensable pour fabriquer la poudre noire.

Ils découvrirent que la Touraine riche en tufeau en possédait de grandes réserves.

La décision fut donc prise d'y construire une fabrique de poudres et de salpêtres

Après une première recherche, infructueuse, d'un site pour construire cette fabrique, Jean René Denis Riffault des Êtres, contrôleur à Paris pour le compte de la Régie Générale des poudres et salpêtres, puis Inspecteur des provinces de Touraine, d'Anjou et Poitou, fut désigné en 1784 par de Lavoisier à poursuivre cette recherche.

Il découvrit au lieu-dit « le Ripault » sur la commune de Monts, en Indre et Loire, les moulins d'une tréfilerie royale, alors en faillite, et jugea le site idéal.

Ces moulins à blé sur l'Indre, appartenaient, en 1575, à Victor Brodeau, seigneur de Candé, justifié par l'Aveu de Candé daté du 21 février, rendu à Monseigneur Louis de Rohan, Prince de Guéméné, comte de Montbazou et autres lieux.

En 1770 une crue catastrophique emporta les moulins.

N'ayant pas voulu les reconstruire, Pierre Anguille de la Niverdière, commissaire Provincial des guerres du Roussillon, vendit les ruines en 1772 à un trio de personnes, pour y établir une tréfilerie royale, afin d'approvisionner en particulier les ports de l'Atlantique.

Mais une crise économique et financière, la guerre d'Amérique, les droits d'entrée en Bretagne, l'ont à deux reprises mise en faillite.

Elle fut achetée le 8 avril 1786 par Laurent de Lavoisier, Jean Baptiste Paul Antoine Clouet, et Jean Pierre Le Fauchoux, Régisseurs Généraux des poudres et salpêtres de France.

Le 28 juin 1786 Jean René Denis Riffault, nommé commissaire des poudres et salpêtres au Ripault, au nom du roi de France, prit possession des moulins et des diverses dépendances. Il fit construire 4 moulins et tous les bâtiments nécessaires pour fabriquer la poudre noire, ainsi qu'une chapelle. Ces moulins et cette chapelle seront bénis en 1788 et 1789.

La poudrerie du Ripault sera une des quatre fabriques de poudre les plus importantes de France.

Riffault, élève de Lavoisier, très bon chimiste s'appliqua à améliorer la qualité de la poudre. D'abord, il améliora la pureté du salpêtre, puis il accéléra la rapidité de fabrication de la poudre en réduisant le pilonnage des composants de 21 heures à 3 heures, sans nuire à sa qualité ! Ce qu'il dut prouver, avec succès, dans 2 fabriques de poudre de la région parisienne, évitant ainsi la fermeture du Ripault.

Il créa un séchoir artificiel en faisant circuler de l'eau chaude dans des conduits aménagés dans l'épaisseur des murs afin d'obtenir 70° dans le séchoir.

Cette poudre du Ripault fut reconnue comme la meilleure d'Europe pendant la Révolution française et l'Empire.

Il était franc-maçon à la loge tourangelle de la « Parfaite Union ».

Il prit également des responsabilités politiques au niveau départemental et fut élu à la tête du Directoire du Département d'Indre et Loire en 1793 puis du Canton de Montbazou.

Le 20 novembre 1797 il fut nommé Administrateur des poudres et salpêtres de la République à Paris. Il siégea en outre au Conseil des Anciens de 1798 à 1800 pour le Département d'Indre et Loire.

Il prit sa retraite en 1816, après 35 ans de service et fut fait Chevalier dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur le 29 juillet.

Il édita en tant qu'auteur ou coauteur de nombreux ouvrages :

- Un manuel du commissaire des poudres et salpêtres, en collaboration avec Bottée de Toulmont en 1800.
- Un traité concernant l'art de fabriquer la poudre à canon et d'autres ouvrages sur la chimie.
- Des manuels du peintre en bâtiment, du teinturier, de la chimie amusante.
- Il traduisit des ouvrages en anglais, etc.



Jean René Denis Riffault

Jean René Denis Riffault naquit le 2 mai 1752 à Saumur où son père était médecin.

Il se maria le 30 avril 1787 avec Mademoiselle Marie Honorée Faissolle, dont le père était un des derniers gérants de la tréfilerie.

En 1796, le 5 décembre vit la naissance de son fils Anatole.

Il décéda à 74 ans le 7 février 1826 à Paris.

La poudrerie du Ripault était donc née.

Son développement va se poursuivre et s'étendre sur la rive gauche de l'Indre, et au sud de la rue de Montbazou, occupant ainsi 120 hectares.

La poudre noire finira par être oubliée, pour se consacrer à des poudres sans fumées : poudre « B, Schnéidérite, poudre Balistite, Zénon ».

Puis en 1946 après la dernière guerre mondiale, pour pallier au ralentissement des commandes, on se lance, entre autres, vers des antibiotiques « pénicilline et tyrothricine » pour lesquelles Roger Bellon est sollicité. Mais le procédé en fiole de Roux de 5 litres s'avère non rentable et la production s'arrête en 1948.

En 1950 la production est transférée au laboratoire Roger Bellon qui s'installe au sein de la poudrerie.

La poudrerie du Ripault fermera en 1961 après 175 ans au service de notre pays dont une quarantaine de Régisseurs, Commissaires, Directeurs et Ingénieurs, assurèrent la bonne marche, veillant à sa sécurité. Hélas elle fut à plusieurs reprises, victimes de drames. C'est le CEA qui lui succédera en 1962. Il réunira près de 600 collaborateurs pour développer des matériaux et des procédés non nucléaires pour la défense de la Nation (dissuasion nucléaire et lutte contre le terrorisme) et la transition énergétique (sécurité de stockage électrochimique et filière hydrogène) Ce site en plein essor investira massivement

dans ses installations et le renouvellement de ses équipes (plus de 300 collaborateurs seront recrutés dans les 10 ans suivants)

Vers 1962, le laboratoire Roger Bellon, migra au Sud de la rue de Montbazon occupant l'ancienne gargousserie de la poudrerie, relayé par Rhône Poulenc, Aventis et aujourd'hui Récipharm, employant environ 300 salariés.

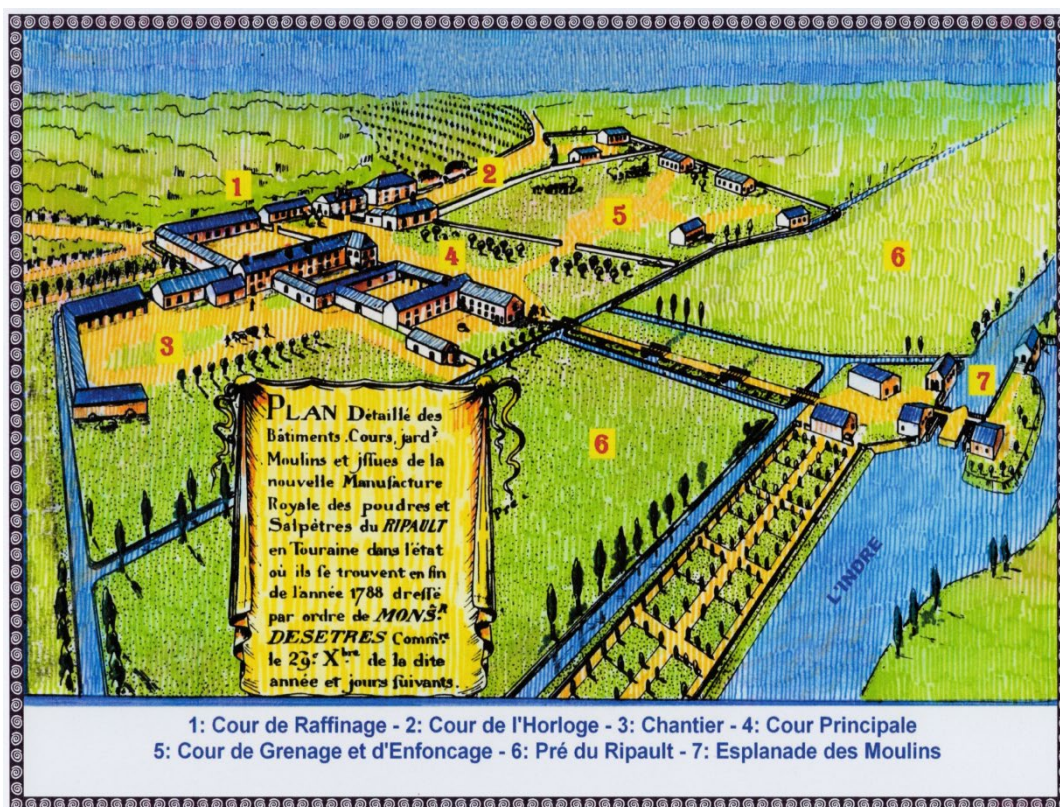
Phyteo, laboratoire d'activités de conditionnement, employant de 30 à 40 personnes, s'installe dans l'enceinte même du C E A.

La création en 1786 de cette fabrique de poudres a ainsi permis le développement de notre commune, aujourd'hui Chef-Lieu de Canton avec près de 8000 habitants.

Nous ne pouvons donc pas oublier **JEAN RENÉ DENIS RIFFAULT**, ce personnage à l'origine du développement industriel le plus important de notre cité, et de l'emploi de très nombreux Montois.

Rendons-lui donc hommage ! Afin qu'il ne soit plus ignoré !

LA POWDRERIE DU RIPAULT EN 1786



Joseph BLOUET Président de l'Amicale des Anciens Poudriers du RIPAULT
Avril 2019