

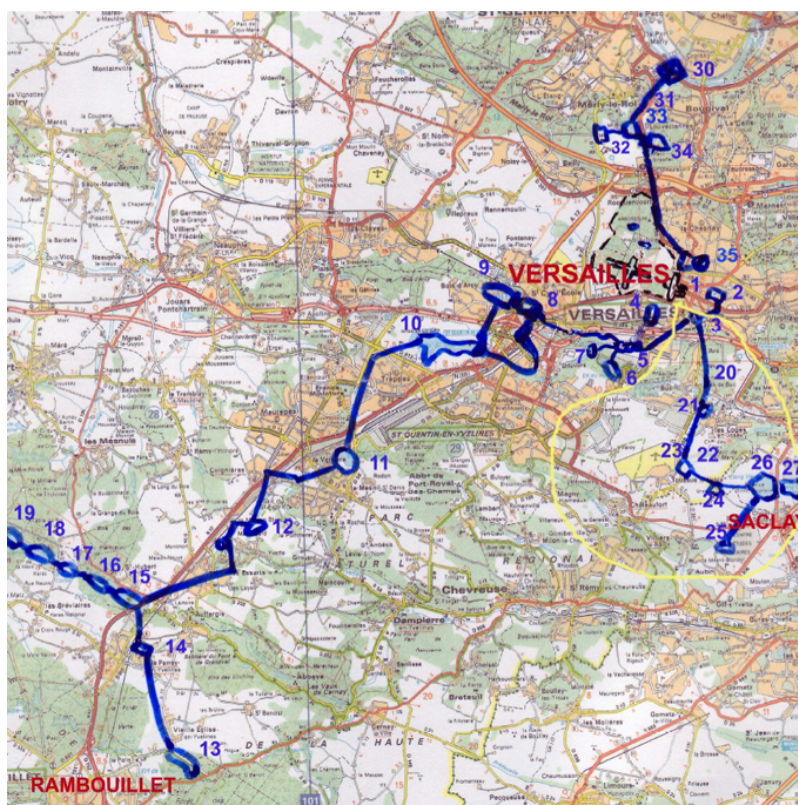
Coueurs qui explorez tous les dimanches les chemins de nos régions, savez vous que beaucoup de nos parcours longent des étangs et des rigoles qui sont tous artificiels et ont été créés par la volonté d'un monarque qui avait la folie des grandeurs ?

Un peu d'histoire... Après le marais de Clagny près de Versailles, la machine de Marly, le prélèvement de l'eau de la Bièvre par le moulin Launay, c'est vers le sud-ouest que se développera le grand système de rigoles et d'étangs, la région surplombant Versailles de plusieurs dizaines de mètres. Après l'aménagement du plateau de Trappes (étangs de Saint-Quentin, puis ceux de Bois d'Arcy et Bois Robert, qui seront ensuite asséchés, ce qui permettra le futur passage du raid 28...), on s'intéressa aux environs de Rambouillet et notamment au Perray et à Vieille-Eglise, les deux villages de la région les plus élevés (170m) par rapport à Versailles (117m).

En 1677, les travaux de l'abbé Picard qui a inventé le niveau à lunette, montrent qu'il est possible d'amener l'eau depuis le sud-ouest. En 1684, Louvois va reprendre l'idée de l'abbé Picard, la création d'un réseau d'étangs qui recueilleraient l'eau de ruissellement des plateaux environnant Versailles. C'est ainsi qu'il étend ce réseau d'étangs dits "gravitaires" aux plateaux environnant Rambouillet. A cela s'ajoute le drainage des eaux de l'ensemble du plateau à travers un système de rigoles se déversant dans une rigole principale nommée le "*Grand-Lit-de-rivière*". Ce système d'étangs "supérieurs" (parce qu'alimentant les fontaines du Parterre - par opposition aux étangs "inférieurs" alimentant les fontaines situées "sous" les Parterres) alimentait ainsi le réservoir de *Montbauron*. A la fin des travaux, ce réseau était composé de 15 étangs, 8 retenues, 70 kilomètres de rigoles, 37 kilomètres de *Grand-Lit-de-rivière*, dont les deux tiers en aqueduc... Pour la réalisation de la nouvelle installation, située en amont de la plaine de Trappes, Louvois fait appel au mathématicien Philippe de La Hire, disciple de l'abbé Picard. Ainsi, après l'abbé Picard et Gobert, La Hire sera le troisième à concevoir un réseau d'étangs gravitaires. Sous l'impulsion de Louvois, La Hire se montre très efficace : dès 1684, soit un an après la disparition de Colbert, les nouveaux étangs étaient créés, celui du Mesnil-Saint-Denis (actuellement dénommé *étang des Noës*) et ceux de Hollande.

Le grand lit de Rivière relie l'étang de la Tour à Versailles sur un parcours d'environ 37 km dont près des deux tiers en aqueducs maçonnés, ceux de Vieille Eglise, du Perray, de l'Artoire, des Essarts, de Mauregard, de la Verrière (au total 11 aqueducs aériens et souterrains). Le tout forme un réseau de 150 km de rigoles. Après l'étang de Saint-Quentin, il longe le sud du plateau de Satory et rejoint l'aqueduc venant de Saclay-Buc à l'entrée de Versailles, au lieu-dit la Butte Gobert.

Ce réseau fonctionne encore et reste la source d'approvisionnement des étangs de Hollande. Mais la construction de la N10 et de la ville Nouvelle de Saint Quentin ont coupé le tronçon qui liait l'étang de Saint-Quentin au château a été coupé. Le rallye des coteaux de ce dimanche explorera les rigoles qui se



déversentans les étangs de la Tour et du Perray. Le suivi du grand lit de rivière est une balade d'environ 50km très agréable en VTT.

Etang d'Or

Ne fait pas partie du grand lit de rivière, car plus bas (157m) que l'étang de la Tour. Sont reliés par la rivière Drouette qui part de l'étang de la Tour pour couler vers l'étang d'Or. Dans le projet final, l'aqueduc venant de Maintenon devant passer par l'étang d'Or, remonter la Drouette vers l'étang de la Tour. Les travaux commencés sous Vauban utilisent 30 000 hommes et se terminent en 1688. (29 km restaient à construire sur 83 km).

Etang de la Tour

En fait le dernier creusé (Louvois 1685), le plus haut (168m). Récupère l'eau de la rigole des Eaux de Versailles qui vient de la grande Hogue et de Saint-Benoit. Nommé ainsi car il y avait autrefois une tour dont on ne sait pratiquement rien. Il y avait toutefois « deux pavillons de chasse » à l'emplacement de l'actuelle maison forestière, ce qui signifie que c'était une région de chasse royale sous Louis XIV. L'étang de déverse dans la rigole des Pieds-Droits. Il peut aussi se déverser au Sud, dans la Drouette. A partir de la rigole des Pieds-Droits (120 m), 34 km jusqu'à Versailles dont 23 km en souterrain.

Aqueduc de Vieille-Eglise

Partie souterraine sur 660m (4 m de profondeur) , construit en 1685.

Grand aqueduc du Perray

1580 m de long, 7 m de profondeur (0,24 m par km)

Croisement entre grand aqueduc du Perray et rigole de Coupe-gorge

La rigole de Coupe-Gorge draine les eaux de la forêt de Rambouillet (7,4 km)

Etang du Perray

1685, récupère la rigole de Marfond

La chaîne des Etangs de Hollande (1684)

Respectivement nommés *Premier et Deuxième de Hollande*, de *Bourgneuf*, de *Corbet*, de *Pourras* et de *Saint Hubert*. Avec ses deux millions de mètres cubes de capacité, la chaîne des étangs de Hollande fournissait le quart de l'eau recueillie par le réseau supérieur. Des lâchers d'eau vers *l'étang de Saint-Quentin* (anciennement *Etang de Trappes*) sont encore pratiqués aujourd'hui. La fameuse voute du raid 28 2007 recueille les eaux du plateau des Bréviaires dans les étangs de Hollande. Rigole des Yvelines. Rigole du bois de Vaux qui vient d'Auffargis.

Les étangs de Hollande se vident dans les rigoles et l'aqueduc de l'Artoire qui récupère aussi l'eau venant du Perray. Passage de l'Artoire au dessus de la voie ferrée...

Dans les Essarts, l'aqueduc prend le nom de Mauregard et récupère la rigole de Montmort.

A Coignières le lit de Rivière (passages herbeux) se jette dans l'étang du Val-Favry puis dans l'étang de Nöes (draine les eaux de Coignières de et Maurepas).

Passage près de la commanderie de Villedieu (1180) transformé en hôpital puis en ferme et distillerie à la révolution. Réhabilité depuis les années 70. Etang de la Boissière.

Etang de Saint-Quentin (anciennement étang de Trappes)

Avant la révolution, le village de Montigny faisait partie du domaine du parc du château de Versailles. L'avenue des Quatre Pavés du Roy doit d'ailleurs son nom à quatre pavés marqués d'une fleur de lys délimitant le domaine royal.

Les deux étangs de Bois-d'Arcy et Bois-Robert (asséchés au début du 19^{ème})

En 1677 et 1678 sont creusés l'étang de Trappes (actuelle base de loisirs de Saint-Quentin-en-Yvelines) et les deux étangs de Bois-d'Arcy et Bois-Robert (tous deux asséchés au début du XIX^{ème} siècle). Un premier réseau de rigoles (rivières artificielles) et d'aqueducs les relie à la Pièce d'eau des Suisses, le grand plan d'eau situé entre le château de Versailles et la colline de Satory.



A cet axe principal appelé **le Grand lit de rivière**, il faut rajouter tout un ensemble de rigoles drainent les eaux des plaines et des sous-bois pour alimenter ces bassins : rigoles de Hte Bruyère, la Haie aux Vaches, , du Matz, duet du Roseau.

Source

<http://claude.millereux.free.fr/Canal/texte.htm>