



CHÂTEAU DE VERSAILLES

Ressources sur le métier de fontainier



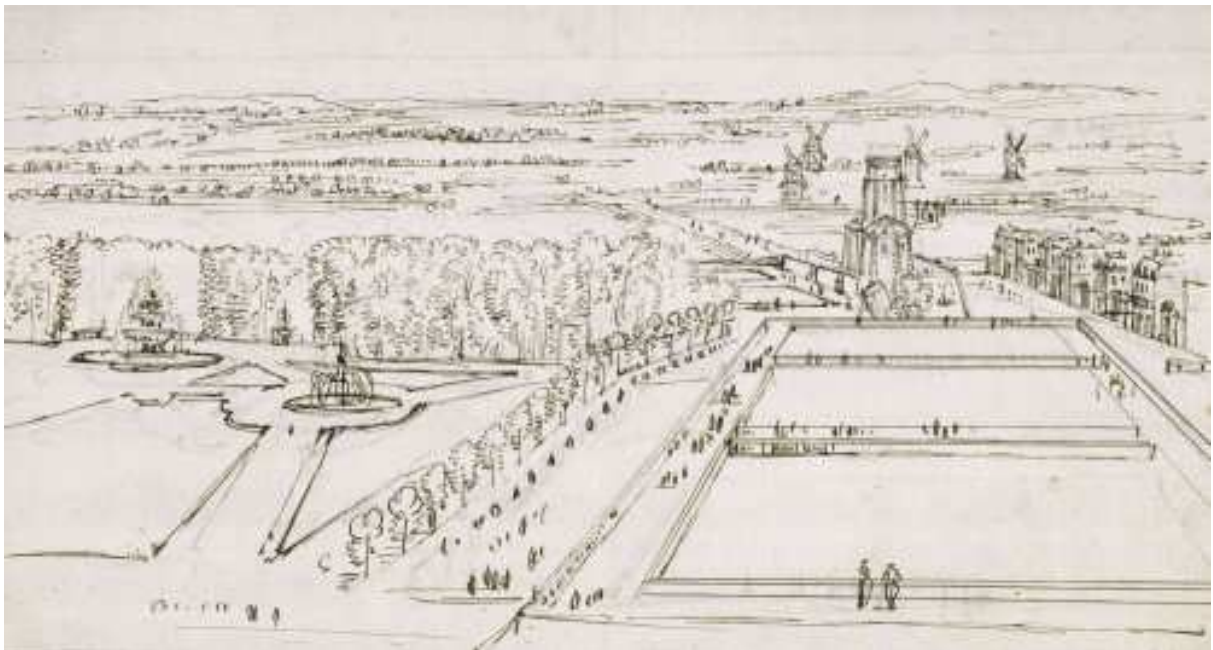
Vue de la Machine de Marly, de l'aqueduc et du château de Louveciennes, par Pierre-Denis Martin, XVII^e siècle. Huile sur toile, 115 x 165 cm, Château de Versailles, MV 778.
© *Château de Versailles-Jean-Marc Mani*

Ressources enseignants sur le métier de fontainier
Journée de formation du 02 octobre 2013 autour de Le Nôtre

Etablissement public du château, du musée et du domaine national de Versailles – www.chateauversailles.fr
Secteur éducatif - RP 834 - 78008 Versailles Cedex
01 30 83 78 00 – activites.educatives@chateauversailles.fr



CHÂTEAU DE VERSAILLES



Vue du parterre Nord, des réservoirs et de la pompe de Versailles, par Adam Pérelle, XVIIe siècle.

Plume et encre sépia sur papier, 0,17 x 0,32, Château de Versailles, MV 8612.

©Photo RMN – "Gérard Blot"

Ressources enseignants sur le métier de fontainier
Journée de formation du 02 octobre 2013 autour de Le Nôtre

Etablissement public du château, du musée et du domaine national de Versailles – www.chateauversailles.fr
Secteur éducatif - RP 834 - 78008 Versailles Cedex
01 30 83 78 00 – activites.educatives@chateauversailles.fr



CHÂTEAU DE VERSAILLES

Préparer votre visite

LES METIERS DE VERSAILLES : FONTAINIER - FICHE ET INTERVIEWS*

Les neufs fontainiers du service des fontaines de Versailles, Trianon, Marly et Saint-Cloud sont chargés de nettoyer, réparer, vérifier et veiller au bon fonctionnement des fontaines sur l'ensemble du domaine, comme aux XVII^e et XVIII^e siècles.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article330>

✓ Le système hydraulique

MAITRISER L'EAU – DOSSIER THEMATIQUE*

Pourquoi Louis XIV veut-il maîtriser l'eau à Versailles ? Qu'est-ce que la machine de Marly ? Comment achemine-t-on l'eau jusqu'au château et à quoi sert-elle ? Comment l'eau devient-elle un spectacle ? Autant de questions qui montrent l'importance de cet élément dans la constitution même du projet du château de Versailles au XVII^e siècle et dans l'image de celui-ci aujourd'hui encore. À travers divers documents (textes, photographies, vidéos, images actives, dossiers pédagogiques), découvrez ce thème au croisement de la technique, de l'histoire, de l'art, et de la littérature.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article153>

LE SYSTEME HYDRAULIQUE, CHRONOLOGIE DES TRAVAUX D'ADDUCTION*

Des premières installations hydrauliques de Versailles en 1639 à l'installation d'une station de pompage immergée dans le Grand Canal en 1981, toute la chronologie des travaux d'adduction du système hydraulique alimentant en eau le château de Versailles et ses environs.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article83>

OU PLACER UNE FONTAINE ?*

Bassins, fontaines... Où placer un point d'eau dans un jardin, un potager ou une orangerie ? Antoine-Joseph Dézallier d'Argenville, explique dans La Théorie et la pratique du jardinage les subtilités et les conséquences de ces aménagements.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article27>

DE L'ALIMENTATION DES FONTAINES – TEXTE*

Antoine-Joseph Dézallier d'Argenville, historien d'art et naturaliste français, donne une brève description des types d'eaux alimentant les fontaines des jardins du château de Versailles dans La Théorie et la pratique du jardinage

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article26>

Ressources enseignants sur le métier de fontainier

Journée de formation du 02 octobre 2013 autour de Le Nôtre



CHÂTEAU DE VERSAILLES

L'ACHEMINEMENT DES EAUX A VERSAILLES - VIDEO

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=u0VYY2iK3Lo

LE SYSTEME DE POMPAGE ACTUEL*

Par quels systèmes les anciens dispositifs de pompage ont-ils été remplacés ? Ces quelques clichés vous présenteront l'emplacement des pompes actuelles, ainsi que le bassin de stockage de l'eau alimentant les fontaines

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article302>

LES BASSINS

Plus encore que l'architecture végétale et les bosquets, l'eau sous toutes ses formes est l'ornement privilégié des jardins français : l'eau cascadante de certains bosquets, l'eau jaillissante des fontaines, l'eau calme des vastes nappes qui reflètent le ciel et la lumière, telle Parterre d'Eau ou le Grand Canal.

<http://www.chateauversailles.fr/decouvrir-domaine/jardins/la-nature-disciplinee/les-bassins>

LES AJUTAGES*

Antoine-Joseph Dezallier d'Argenville est un historien d'art et naturaliste français, nommé conseiller du roi en 1748. Il fixe les idées de Le Nôtre dans un ouvrage intitulé La théorie et la pratique du jardinage participe ainsi à la diffusion du jardin à la française à travers l'Europe. Cet extrait traite des ajutages simples et composés.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article48>

LES RESERVOIRS DE GLAISE, LA TOUR D'EAU ET LES MOULINS DE CLAGNY – IMAGE COMMENTEE*

Adam Perelle représente les trois réservoirs de glaise installés à la place des actuels réservoirs de pierre surplombant la rue des Réservoirs. Au bout des réservoirs, se trouve la Tour d'eau, une des pompes de l'ingénieur du roi, Denis Jolly. Cette pompe est équipée d'un manège à chevaux. Au loin, les moulins de Clagny pompent l'eau de l'étang du même nom.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article232>

LES LIMITES DE L'ALIMENTATION PAR LES ETANGS DE POMPAGE*

Cet extrait d'un mémoire anonyme établi vers 1680 analyse les limites de deux solutions destinées à alimenter en eau les bassins et fontaines du château de Versailles : le pompage de l'eau par des moulins à vent ou par des chevaux.

Concernant les moulins à vent, ils ne peuvent plus tourner en été alors qu'il s'agit de la saison durant laquelle cela s'avère être le plus nécessaire. Quant à l'utilisation des chevaux, la quantité d'eau pompée est moindre et insuffisante pour alimenter tous les jets.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article82>

Ressources enseignants sur le métier de fontainier

Journée de formation du 02 octobre 2013 autour de Le Nôtre



CHÂTEAU DE VERSAILLES

LE JAILLISSEMENT DE L'EAU – VIDEO*

Qu'est-ce qui explique que l'eau jaillit dans les fontaines des jardins du château de Versailles ? D'où tire-t-elle sa vitesse ?

La hauteur du plan d'eau alimentant les fontaines a-t-elle une influence sur la hauteur des jets d'eau dans les fontaines ?

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article319>

✓ **La machine de Marly**

LA MACHINE DE MARLY – IMAGE COMMENTEE*

Peint par Martin Pierre-Denis, ce tableau montre la machine et l'aqueduc de Marly destinés notamment à l'alimentation en eau des jardins du château de Versailles. Pour répondre au goût du roi pour les jeux d'eau, il faut sans cesse trouver de nouvelles sources d'approvisionnement. La machine de Marly, prouesse technique de l'époque, est conçue pour apporter les eaux de la Seine jusque dans les jardins de Versailles

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article51>

LES ELEMENTS DE LA MACHINE DE MARLY – ANIMATION*

Cette animation par Images Actives permet de découvrir les différents éléments de la machine de Marly.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article318>

Pour aller plus loin

LA RESTAURATION DU BASSIN DE LATONE

<http://latone.chateauversailles.fr/>

VISITE DU CHATEAU D'EAU – VIDEO

<http://www.youtube.com/watch?v=Wlqvv7jbb-4&list=PL6E7C35706E46B9AE>

EAU ET POUVOIR A TRAVERS LES RECITS FONDATEURS

Ce groupement de documents met en perspective, à travers des récits canoniques et des images de figures mythologiques, l'importance de la maîtrise de l'eau dans l'imposition d'un pouvoir, qu'il soit

Ressources enseignants sur le métier de fontainier

Journée de formation du 02 octobre 2013 autour de Le Nôtre

Etablissement public du château, du musée et du domaine national de Versailles – www.chateauversailles.fr
Secteur éducatif - RP 834 - 78008 Versailles Cedex
01 30 83 78 00 – activites.educatives@chateauversailles.fr



CHÂTEAU DE VERSAILLES

divin ou humain. Il permet de comprendre l'attention particulière portée par Louis XIV à ses fontaines. Elles deviennent le symbole de la toute-puissance du Roi-Soleil sur les éléments.

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article293>

L'EAU DANS LES FÊTES A VERSAILLES – DOSSIER THEMATIQUE*

<http://ressources.chateauversailles.fr/spip.php?article298>

*Ces ressources pédagogiques sont en lignes sur le site de ressources du château de Versailles :

<http://ressources.chateauversailles.fr/>

Bibliographie

BARIDON, Michel, *L'Eau dans les jardins d'Europe*, Bruxelles, Mardaga, 2008

LOBGEOIS, Pascal, *Versailles, les Grandes Eaux*, Les Loges-en-Josas, JDG, 2000

SANTANGELO, Georgia (dir.), *Les Maîtres de l'eau, d'Archimède à la Machine de Marly*, Musée-Promenade, Marly-le-Roi / Louveciennes, Artlys, 2006

Ressources enseignants sur le métier de fontainier
Journée de formation du 02 octobre 2013 autour de Le Nôtre

Etablissement public du château, du musée et du domaine national de Versailles – www.chateauversailles.fr
Secteur éducatif - RP 834 - 78008 Versailles Cedex
01 30 83 78 00 – activites.educatives@chateauversailles.fr