



Association des Retraités  
et Préretraités Sanofi-Aventis Vitry

Vitry, le 1<sup>er</sup> mars 2012

## Commission "Séjours culturels"

**Les usines élévatoires de Trilbardou et de Villers les Rigault  
Le parc des félins à Nesles (77)**

**Samedi 2 juin 2012**



Rendez-vous sur le parking Léon Geffroy à 7 h 15

**7 h 30 précises : Départ de Vitry**

**8 h 50 : Arrivée à Trilbardou**

**9 h 00 : Visite de l'usine élévatoire de Trilbardou**

Classée aux Monuments Historiques, les usines élévatoires de Trilbardou et de Villiers les Rigault sont des usines de pompage construites sous Napoléon III. Leur rôle est de contrôler en période de sécheresse les apports d'eau dans

le canal de l'Ourcq par des prélèvements dans la Marne. Témoignage impressionnant de l'évolution technologique du XIXe siècle dans le domaine de l'énergie hydraulique et de la mécanique, elles sont en parfait état de marche.

Mise en activité en 1869, l'usine de Trilbardou se compose d'une roue à aube monumentale de 11 mètres de diamètre et 6 mètres de largeur créée par Alphonse Sagebien. La roue, par l'intermédiaire de quatre bielles actionne quatre pompes et moteur hydraulique système Sagebien, permet de refouler au maximum 35.000 m<sup>3</sup> d'eau par jour. Elle fonctionne sous une chute d'eau de 1,2 m. Aux machines à vapeur qui n'existent plus était associé un système de transbordement du charbon amené par les flûtes d'Ourcq.

La visite qui, selon le nombre de participants, pourra se faire en deux groupes comprend un rappel historique, la présentation d'une flûte d'Ourcq, d'un bateau poste, de la maquette de la machine, des roues et pompes et des barrages à aiguilles sur la Marne et le visionnage d'un film.

**10 h 45 : Départ pour Villers les Rigault**

**11 h 15 : Visite de l'usine élévatoire de Villers les Rigault**

Mise en activité le 9 juin 1868, l'usine de Villers se compose de deux roues en fonte et à augets de 10 m de diamètre et larges de 1,80 m actionnant quatre pompes volumétriques pouvant refouler environ 38.000 m<sup>3</sup> d'eau par jour (Machine de Girard). Elle fonctionne sous une chute d'eau de 2 m.

La visite comprend une présentation historique et topographique et l'accès à la machine de Louis Dominique Girard.



Adresse postale : sanofi-aventis recherche & développement - C.R.V.A.

**A.R.P.A. - Vitry**

13, quai Jules Guesde - B.P. 14 - 94403 Vitry/Seine cedex

Tél. : 01 46 80 74 99 (répondeur) - Fax : 01 46 82 36 27 - e-mail : arpa.vitry@orange.fr

**12 h 15 : Départ pour le parc des félins à Nesles**

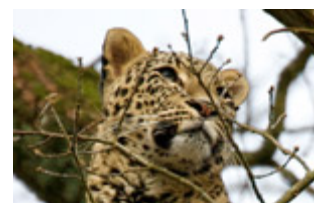
**13 h 30 : Déjeuner au Kilimandjaro, restaurant du parc**

**14 h 30 : Visite du parc des félins**



Le Parc des Félins, unique de par son concept, est un centre d'élevage et de reproduction principalement consacré à la famille des félins des plus petites espèces (chats des sables, chats rubigineux, margays...) aux plus grosses (tigres, lions, panthères...).

Créé en 1998 à Auneau (Eure et Loire) par Patrick et Thierry Jardin (alors directeurs du CERZA), il a été déménagé en 2006 à Nesles (Seine et Marne) pour s'agrandir de 8 à 60 ha.



Parmi les 36 espèces de félins (sur)vivants sur notre planète, vous découvrirez dans le parc **plus de 25 espèces et diverses sous-espèces**. Les **140 félins**, qui vivent ici dans **de vastes enclos naturels**, sont répartis selon les **4 continents** hébergeant ces merveilleux animaux. De l'Europe à l'Asie, en passant par l'Amérique et l'Afrique, vous serez surpris par les célèbres **tigres blancs** et pourrez admirer la grâce des **panthères des neiges**, des **ocelots** ou des **lynx de Sibérie**.

**La visite du parc est libre. N'oubliez pas vos jumelles !**

Pendant votre visite, vous pouvez embarquer **à bord du train** pour **un circuit de 20 min.** pour comprendre l'Histoire de la planète et l'influence de l'Homme sur sa destruction (Attraction incluse dans la visite). Du Big-bang à la disparition des tigres !

Ce circuit en train comprend **un film inédit** et **des scénographies animées 'GRANDEUR NATURE' !**

**18 h 00 : Départ pour Vitry**

L'arrivée à Vitry est prévue vers 19 h 00

**Vos tarifs :**

**ARPA – Vitry : 55,00 € - Extérieurs : 70,00 €**

**Date limite d'inscription : Vendredi 6 avril 2012**



Association des Retraités  
et Préretraités Sanofi-Aventis Vitry

Vitry, le 6 mars 2012

## Commission "Séjours culturels"

*Les usines élévatoires de Trilbardou et de Villers les Rigault  
Le parc des félins à Nesles (77)*

**Samedi 2 juin 2012**

### Bulletin d'inscription

Nom (s) :	Prénom (s) :
Téléphone : (portable pour vous joindre le matin si nécessaire)	Email :

Les usines élévatoires de Trilbardou et de Villers les Rigault et le parc des félins à Nesles (77)			
Participants	Nombre	Prix unitaire	Total
<i>Adhérents ARPA</i>		55,00 €	
<i>Extérieurs</i>		70,00 €	
<b>Total</b>			

**Date limite d'inscription : Vendredi 6 avril 2012**

Adresse postale : sanofi-aventis recherche & développement - C.R.V.A.  
A.R.P.A. - Vitry  
13, quai Jules Guesde - B.P. 14 - 94403 Vitry/Seine cedex  
Tél. : 01 46 80 74 99 (répondeur) - Fax : 01 46 82 36 27 - e-mail : arpa.vitry@orange.fr