

SMLH



VOYAGE D'AUTOMNE 2018

SOCIÉTÉ DES MEMBRES
DE LA LÉGIION D'HONNEUR
Honneur, Patrie, Solidarité
Section du Rhône et
de la Métropole de Lyon

Au pays des couleurs Voyage d'automne 2018

Le jeudi 18 octobre

*

PROGRAMME

Pour cette année, avec notre voyage d'automne, nous renouons avec le Dauphiné et plus précisément avec le Nord-Isère, géographiquement dénommé : " l'Isle de Crémieu ".

En ces lieux, la boucle du Rhône présente une importante diversité de paysages avec collines, plateaux, plaines et vallées. Un plateau calcaire constitue le cœur de ce territoire, avec une mosaïque de prairies, de forêts, de cultures et de pelouses sèches.

Cette région est étroitement liée à la présence du Rhône, ancienne frontière entre le Dauphiné et la Savoie. Aujourd'hui, le fleuve marque les limites départementales entre l'Isère et l'Ain. Les milieux naturels développés grâce à la dynamique du Rhône (iles, marécages,...) offrent une biodiversité remarquable.

Durant la deuxième partie du XIXème siècle, de nombreux artistes paysagistes affirment leur désir de quitter l'atelier et de peindre sur nature. A la recherche de sujets pittoresques et de paysages lumineux, ils sont une centaine à avoir sillonné cette région durant cette période. De fait, le qualificatif de " Pays des Couleurs " n'est que la conséquence de cette attractivité en ce qui concerne l'art pictural.

Mais c'était sans compter l'évolution des Sciences et des Techniques. La région verra se développer tout d'abord, après le premier conflit mondial, une cimenterie à Montalieu-Verzieu et ce en lien avec la richesse locale en roches calcaires et marnes appropriées. Puis à partir de 1976, à Creys Malville en amont sur le Rhône, une centrale nucléaire " superphénix " sera édiflée, arrêtée en 1998, actuellement en cours de démantèlement.

Grâce à sa parfaite connaissance des lieux, notre vice-président Gilles Cantal, Préfet Honoraire, qui fut un temps en fonction dans ce territoire, nous a offert la possibilité d'un contact privilégié avec les dirigeants du " Groupe Vicat ". C'est donc avec la plus grande bienveillance qu'ils nous ouvrent leurs portes.

Au départ habituel du Quartier Général Frère à 8 heures, nous nous rendons, via l'A 42 (sortie n°7) à la cimenterie Vicat de Montalieu-Vercieu.

Le groupe familial international Vicat est l'un des principaux acteurs français dans le secteur du ciment. Dans un monde industriel qui ne cesse d'évoluer, sa capacité d'adaptation est permanente. Depuis plus d'un siècle la cimenterie de Montalieu-Vercieu est un site emblématique pour le Groupe. Parmi d'innombrables réalisations, c'est de ce lieu de production que provient le ciment de la tour Incity à Lyon.

Après un petit déjeuner d'accueil, un rappel historique sur Louis Vicat (1786-1861), inventeur du ciment artificiel en 1817, la création de la Société par son fils Joseph dès 1853, son évolution de par le monde jusqu'aux temps présents, nous avons suivi une visite guidée par Monsieur Christophe Heulin, directeur de l'usine. A l'aide du car, nous sommes allés sur les différentes installations en suivant la suite logique de la production.

Nous sommes montés (grâce à un ascenseur) au haut de la tour de préchauffage. Spectacle visuel sur l'usine et alentours garanti.

Nous avons repris le car en direction de la carrière de Mépieu. Outre les installations techniques impressionnantes, nous avons vu la Réserve Naturelle Régionale des étangs. Le groupe Vicat, propriétaire partiel des lieux, nous a expliqué son action écologique en ce qui concerne la réhabilitation des anciennes carrières d'exploitations.

A midi, nous avons rejoint le " restaurant Rolland " à Montagnieu dans l'Ain.

Ensuite, nous avons repris notre périple. Retraversant le Rhône, nous sommes passés par Brangues pour visionner la propriété de Paul Claudel, où repose l'écrivain puis, passant par Morestel, nous avons rejoint le magnifique Centre Technique " Louis Vicat " de l'Isle d'Abeau. Tout ceci en traversant d'Est en Ouest " le sud du pays des couleurs ".

Pour anticiper et répondre aux demandes de ses clients à travers le monde, la Recherche et Développement de Vicat s'articule autour de trois axes majeurs :

- développement de ciments et bétons innovants dits " bas-carbone ",
- mise en place de processus de production plus écologiques,
- poursuite de l'innovation pour trouver des solutions pour l'avenir en suivant un parcours d'éco-conception.

Sur le site :

- 90 chercheurs, ingénieurs et techniciens travaillent au sein de 3 laboratoires pour anticiper et répondre aux demandes de la clientèle.

- le laboratoire matériaux et microstructures qui analyse la matière et développe de nouveaux liants et ciments,
- le laboratoire Sigma Béton qui formule et contrôle les bétons et granulats,
- le laboratoire Vicat Produits Industriels qui formule des mortiers et revêtements destinés au second œuvre et aux ouvrages de génie civil.

Comme à l'accoutumée, le parcours en car a été accompagné d'explications géologiques, géographiques et historiques.



Vue aérienne de la cimenterie Vicat de Montalieu-Vercieu.



Sophie Sidos-Vicat, Présidente de la fondation Louis vicat et Christophe Heulin directeur de la cimenterie nous accueillent.



Une pièce de musée



Maintenant vous saurez tout sur la fabrication du ciment artificiel ou pas !



Notre Président est prêt à prendre les commandes de la cimenterie.





Stockage d'un des deux principaux composants servant à fabriquer le ciment artificiel (C'est un convoyeur à bande qui le transporte depuis la carrière).



Le four : 1 450 ° C



Quelques vues magnifiques du haut de la tour de préchauffage.





La carrière de calcaire



Les apprentis casqués et visibles



Un Dumper



Mais où vont ils d'un si bon pas ?



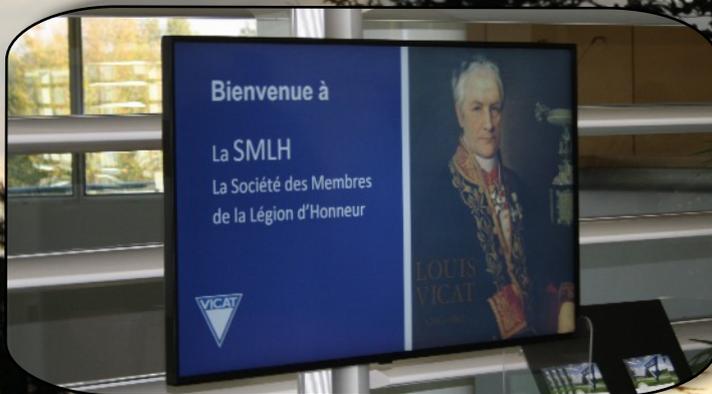
Chez Rolland, bien sûr, mais non pas notre Président d'honneur !



Notre Président remet la médaille de la Section à Sophie Sidos-Vicat



Le château de Brangues, demeure de Paul Claudel



Accueil au magnifique Centre Technique " Louis Vicat " de l'Isle d'Abeau



Mais non, ce n'est pas le Conseil d'administration !



Et oui le béton, ce n'est pas forcément étanche !



Tout ce que l'on peut faire avec du béton



Quelques échantillons



La cimenterie de Jambyl Cement à Mynaral , au Kazakhstan