

Une ressource à connaître pour colorer les enduits : carrière Les Bois Guillains à Beaumont-Louestault (37)

Le contexte : une journée organisée le 13 octobre 2023 par la délégation de l'Indre et Loire à Beaumont-Louestault (37) , qui a rassemblé une soixantaine d'adhérents MPF de la Région Centre.

La carrière : Située au lieu-dit Les bois Guillain, la carrière qui fait partie du groupe Pigeon extrait un sable ocré, riche en argile coloré par l'oxyde de fer . Un accident géologique (faille) fait affleurer tout autour de Louestault cette couche de sédiment (Cénomaniens), riche également en grès roussart. Ces matériaux étaient d'ailleurs exploités localement depuis le Moyen-Age, avec des puits d'extraction du grès et de petites carrières de sable aujourd'hui abandonnés. La visite du bourg permettra d'observer nombre de constructions utilisant ces matériaux.

La carrière propose ce sable **lavé** (pour les enduits) ou **non lavé** (travaux publics) et peut vendre à des particuliers.





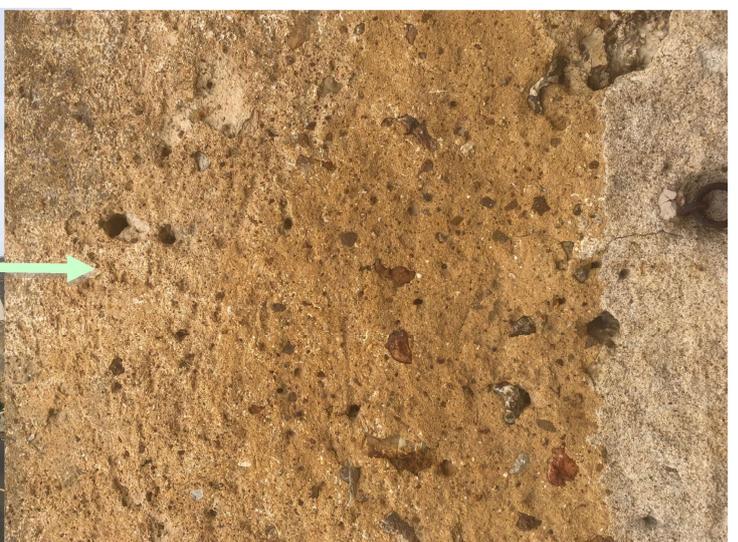
*Echantillons d'enduits réalisés par la carrière avec les chaux Batidol**

(chaux dolomitique DL 85)

Utilisation de ces sables :

Localement ces sables étaient utilisés purs, non tamisés, avec une proportion assez importante de graviers et un dosage en chaux certainement assez faible vu la quantité de fines du sable.

Exemples d'enduits anciens à Louestault :



Un exemple catastrophique d'isolation par l'extérieur : l'autre façade de la même maison



Le président de MP de Touraine François Côme qui nous a accueillis pour la fin de la journée nous a expliqué le choix qu'il a fait pour ses enduits : sable lavé de la carrière des Bois Guillain tamisé fin et chaux NHL 3,5, serré à la truelle plastique.



Y a t-il une utilisation possible de ce sable pour le Loiret ?

Dans notre département, tout au moins en Val de Loire et Beauce, les enduits sont clairs, plutôt blonds qu'ocrés. **En Forêt d'Orléans et Gâtinais, en revanche, on trouve des enduits beaucoup plus colorés, pour lesquels ce sable, employé en mélange avec le sable dit de Loire peut être une ressource très intéressante.**

Mais même en Val de Loire, une petite quantité de sable coloré peut apporter aux enduits la touche qui fait souvent défaut avec notre sable de Loire actuel, pauvre en fines, qui donne des enduits trop blancs et conduit à user d'astuces, telles que (passer l'éponge sur l'enduit frais. Certes on fait ainsi ressortir le grain du sable, on rend l'enduit moins blanc mais on enlève en même temps **la laitance**, fine couche protectrice de l'enduit...

Pour l'utilisation de ce type de sable, il faut en tout cas toujours faire des essais (et attendre le séchage complet de l'échantillon !). En fonction de la quantité introduite dans le mélange, on peut diminuer un peu le dosage en chaux, ce sable étant riche en argile : un mélange trop gras peut entraîner un risque de faïençage de l'enduit.

Un produit intéressant pour les murs salpêtrés :

Rudi Dodin, le commercial des **chaux Saint-Astier** pour la Région Centre participant à cette journée, a présenté à notre groupe la gamme des produits Saint-Astier (voir le site).*

Il a signalé un produit particulièrement intéressant pour le cas toujours difficile à traiter des **murs salpêtrés** (conjonction des remontées d'humidité et des anciens usages du bâtiment : urine des animaux dans les étables et écuries, stockage de végétaux...) : le **Sanimur**. Mais nous sommes preneurs des autres solutions que vous pouvez nous signaler !

Attention !

Quel que soit l'usage de la chaux (mortier, chape, enduit...), faire toujours très attention aux mentions portées sur les sacs : veiller à bien distinguer **les chaux « pures », CL ou NHL** et les **chaux formulées** (un exemple : la chaux « Tradiblanc » de Saint Astier, **HL** et non **NHL**). Ces chaux peuvent avoir un usage spécifique intéressant, mais dans des cas bien particuliers et en toute connaissance de cause. Or certains vendeurs de matériaux ne savent pas eux-mêmes faire la différence....

- Carrière : Lieu dit « les Bois Guillain », 37370 Beaumont-Louestault

[02 55 75 00 27](tel:0255750027)

carriere.louestault@groupe-pigeon.com

*- Site Saint-Astier :

<https://www.saint-astier.com/>

*- Chaux Batidol (Groupe Weber, ex-Lloist)

<https://www.fr.weber/renovation-de-facade/la-chaux-pour-maconner-et-enduire/batidol>