

# Les carrières de la "Vallée de la Pierre du Valois"

## D'Éméville jusqu'à Pondron... la Vallée du ru de Bonneuil

### Versant nord de la Vallée du ru de Bonneuil

18 carrières + 6 sites principaux d'extraction, essentiellement de matériaux à voirie.

#### Basse Vallée

##### Fresnoy la Rivière / Pondron

- 1) **Carrière à Degraïne** - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine - Remarquable exemple d'une variante à l'aiguille de l'extraction à la lance. Une date 1866, donc six ans après la mise au point industrielle à St Maximin en 1860 de cette technique par Félix II Civet (1829 / 1893). 4 bouches d'entrée.

##### Morienval /Buy Grimancourt

- 2) **Carrière à Fusy** - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine.
- 3) **Carrière à Cassebras** - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine.
- 4) **Carrière de la côte de Grimancourt** - Cailloux cassés - Ciel ouvert (+ moellons durs?).
- 5) **Carrière de l'Homme tué** (pas un accident de carrière mais un meurtre jamais élucidé) - A la base du piémont de la vallée, à 550 m du stop de Pondron, au nord ouest de la D 50 en allant vers Buy. Cailloux de voirie extrait à l'explosif pour la sucrerie de Vauciennes.

Très intéressant exemple de géomorphisme des versants au cours des périodes glaciaires : le calcaire à nummulites, la pierre dite à liards ou chez nous à noisettes, (du milieu Lutétien inférieur ≈47 millions d'années) a progressivement glissé au cours des débâcles printanières et elle est passée au-dessus du « Pain de prussien » pour se retrouver en contrebas avec une inversion stratigraphique. (le « Pain de prussien » la toute première roche qui s'est déposée chez nous dans la mer lutétienne lors de sa première transgression).

#### Moyenne Vallée

##### Bonneuil-en-Valois / Voisin

- 6) **Carrière du Voisin** - Cailloux cassés - Ciel ouvert. Carrière du concasseur à pierres utilisée avant et après la seconde guerre mondiale pour occuper les chômeurs.
- 7) **Carrière à Gaston** (Gaston Droit) - Pierre ferme et dure - Ciel ouvert, surtout de la pierre à bâtir. Petit local avec une cheminée ; maintenant tout est ruiné. (Sur le plateau plus à l'est, mini carrière à Caupin, extraction à ciel ouvert, maintenant un bosquet broussailleux).
- 8) **Carrière à Baudouin** - Deux carrières très différentes :
  - ▶ Courts moignons de galeries souterraines, masse de pierre peu observable masquée par les hagues (murs de pierres sèches). Surtout de la pierre assez tendre, du vergelé maigre type banc de son, dessous en descendant vers la pierre tendre.

Exploitation peu courante du niveau intercalaire pierre tendre / pierre ferme, probablement pour atteindre par le dessous le lias, la plus belle et onéreuse pierre dure du Lutétien. Carrière souterraine exploitée à la lance et par hagues et bourrage. Cette carrière a été totalement excavée par l'expansion de la carrière de la Croix Huyart qui l'a donc fait disparaître.

- ♦ **Carrière de la Croix Huyart** - Au-dessus de l'ex carrière à Baudouin, remarquables bancs très divers de belles pierres fermes, dures et froides du Lutétien supérieur (≈ 41 / 42,5 millions d'années). Pierre à bâtir + Monuments historiques. Faciès très semblable à la pierre des carrières médiévales de Paris - Moellons - Ciel ouvert. L'avenir très prometteur de la pierre dure de Bonneuil.

### Bonneuil-en-Valois / Maigremont

- 9) **Carrière du père Soleil** (ancienne carrière à Marteau) - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine - Extraction au pic puis à la lance. Belle habitation troglodyte avant sa vandalisations. Et les paléo-carrières (mentionnées par Louis Grave, avant 1842, "Un temps immémorial") dont le "**Trou du Diable**", dangereux reliquat d'une carrière ruinée, la double "**Carrière cachée**" une salle à gauche et un moignon de galerie de 15 m de longueur à droite. Un accès très difficile.
- 10) **Carrières de Maigremont** - Cailloux cassés - Ciel ouvert. Site d'extraction ancien, peut-être médiéval, avec une production possible de pierre à bâtir.

### Bonneuil-en-Valois / La Montagne des Buts

- 11) **Carrière à Blesson puis Gagaugne** - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine. Extraction à la lance ; exploitée également par Silvère Juignon. Culture d'endives.
- 12) **Carrière à Julien** - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine. Extraction ancienne au pic, début de l'extraction antérieur à 1820, carrière basse et étroite. Inscription Victor Droit, le père de Gaston Droit mort pour la France en 1914 / 1918. Façade effondrée, accès très difficile.

### Haramont / Forêt de Retz

- 13) **Carrières des cavaliers** - Deux carrières d'importance très inégale :
  - ♦ A l'ouest, niveau inférieure, mini carrière - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine. Extraction au pic, un bloc de 15 tonnes en attente de bardage.
  - ♦ A l'est, la carrière des Cavaliers, jadis de Montaigu - Pierre ferme - Souterraine. La plus vaste des carrières de pierre ferme et dure exploitées par hagues et bourrage de la vallée. 5 bouches d'entrée. Sur un banc de ciel des « ripples marks », négatifs fossiles des rides sableuses des plages de la mer lutétienne il y a ≈ 41 / 42 millions d'années. Culture de champignons.

### Bonneuil-en-Valois / La Montagne Pierreuse

- 14) **Carrière de la "pierre à noisettes"** (appellation locale correspondant à la pierre à liards) - Petite carrière à ciel ouvert, dans le Lutétien inférieur (≈ 47 millions d'années) avec un superbe bloc à nummulites. Cailloux cassés mais peut-être aussi blocs pour fondations.
- 15) **Carrière de l'aveugle** - Pierre tendre, bancs de St Leu - Souterraine. Extraction au pic. Petite habitation troglodyte avec au-dessus une cavité servant de dépendance.

En dessous, petite carrière souterraine identique mais sans communication entre les deux carrières. Culture d'endives.

**16) Carrière à Dior "La Plaine du Tranloy"** - Actuellement propriété Mascitti.

- ▶ Niveau inférieur, carrière ouverte par André Juignon vers 1860/ Dior en 1910. Souterraine - Pierre tendre, bancs franc et royal et au début également banc à vérins. Extraction initiale au pic puis à la lance et finalement à la haveuse à chaîne.
- ▶ Niveau supérieur, carrière Dior 1910. Du banc doux à la pierre dure - Ciel ouvert.

**17) Carrière à Boulanger** - Pierre tendre, bancs franc et royal - Souterraine - Extraction difficile à la lance. Masse de pierre pleine de fracturations dangereuses pour l'extraction, des feuillères terreuses remarquables.

**18) Carrière à Juignon** - Du banc doux à la pierre dure - Souterraine - Carrière exceptionnelle, **la plus belle et la plus emblématique des carrières exploitées par hagues et bourrage dont elle est un superbe exemple** avec "sa forêt de piliers à bras". 6 bouches d'entrée vers les galeries d'extraction + 6 bouches d'entrée donnant dans des galeries ou dans des espaces clos formant divers lieux de services. La Roche de la Forêt, ses « dallots », prestigieuses utilisations : palais de Versailles, cathédrale de Reims, Tour St Jacques Compiègne, église de Pierrefonds, donjon de Vez, etc...

**19) Carrières à Duquesnoy** - Carrière souterraine de pierre ferme et dure utilisée en particulier pour réaliser des pierres tombales. Extraction par hagues et bourrage mais environ 90% de la carrière est d'une hauteur "inhumaine" de 1,05 m /1,40 m. Un hectare ½ du plateau a été exploité à genoux ! Cette carrière se divise en deux parties :

- ▶ Carrière Duquesnoy ouest, à l'ouest du chemin de Taillefontaine, avec 3 bouches d'entrée.
- ▶ Carrière Duquesnoy est, à l'est du chemin de Taillefontaine, avec également 3 bouches d'entrée ; les 2 les plus proches du chemin sont aménagées en locaux troglodytes. Un courant d'air entre les hagues et le bourrage, suggère l'existence d'une ancienne communication entre les deux carrières.  
Charles Duquesnoy avait aussi une cave carrière attenante à sa maison avec une curieuse extraction par hagues et bourrage dans la pierre tendre, à la lance courte ou à l'aiguille.

**Et sur la partie supérieure de ce site de la Montagne Pierreuse une extraction, gallo romaine des III / IV<sup>ème</sup> siècles, de calcaire à cérithes : les caniveaux romains.**

### **Haramont / Forêt de Retz**

**20) Extraction de la meulière de Montmorency.** Même si elle se situe beaucoup plus haut sur le **versant nord**, à proximité de la ligne de partage des eaux du bassin versant du ru de Bonneuil, même si géologiquement et pétrographiquement la meulière de Montmorency diffère beaucoup des calcaires du Lutétien, l'extraction si importante, à ciel ouvert, de cette meulière se doit d'être signalée. Son usage tant pour la construction d'aqueducs souterrains, parfois en maçonnerie et surtout pour l'empierrement des chemins, présente un intérêt considérable. Extraction à ciel ouvert.

**Extraction de calcaire lacustre de St Ouen** beaucoup moins importante que la meulière. Extraction à ciel ouvert.

## Haute Vallée

### Bonneuil-en-Valois / Le Fossé du Tranloy

21) **Carrière à Sauvanet** - Du banc doux à la pierre dure - Souterraine - Belle carrière, la plus jeune et la plus haute des carrières exploitées par hagues et bourrage.

### Bonneuil-en-Valois / Les Masures du Tranloy

22) **Carrière SCOM - Lefèvre** - Deux carrières :  
30/11/1892 : Duquesnoy & Gilquin→ les Boubouleix père et fils→ 1930 / 1964 :  
SCOM - Lefèvre.

- Niveau inférieur - Pierre tendre, bancs franc et royal - Extraction initiale à la lance puis aux fleurets rotatifs et finalement à la haveuse à chaîne. Immense carrière souterraine, vaste atelier de sciage, **le sommet industriel de la pierre de Bonneuil-en-Valois**, magnifique exemple d'extraction aux fleurets rotatifs. Culture de champignons
- Niveau supérieur - Pierre demi - ferme→ ferme→ dure→ froides - Ciel ouvert surtout pour les cailloux cassés et galeries souterraines pour l'extraction en blocs par hagues et bourrage, initialement 4 bouches d'entrée.

### Haramont / Forêt de Retz

23) **Carrière à Bollard** - Cailloux cassés - Ciel ouvert - Exploitation durant la seconde guerre mondiale. Située dans le saillant de la forêt entre Bonneuil et Éméville près de la D 50 (carte IGN, saillant des Trois Fontaines).

### Eméville

24) **Carrière "du lapin"** - Juste à la sortie de la forêt, au nord de la D 50. Pierre ferme à froide - Ciel ouvert (aujourd'hui carrière entièrement comblée) - Moellons, pavés, cailloux cassés, mais aussi beaux blocs de pierre sciés sur le site de la Vieille Grue de la carrière SCOM / Lefèvre.



## Versant sud de la Vallée du ru de Bonneuil

(du "Dessus de la Bouloye" jusqu'à Pondron)

6 carrières + 1 site principal d'extraction, essentiellement de matériaux à voirie

## Haute Vallée

### Eméville

25) **Carrière du Chemin de Vez, initialement "Le Puits à Daubin "**

1) A ciel ouvert : extraction en 1913 de pierre dure en très grande partie pour la modification de voirie résultant de la réalisation d'une grande descendierie pour voie ferrée étroite pénétrant dans la carrière par une bouche de cavage.

2) Par cavage en souterrain : jusqu'en 1959 magnifique extraction à la lance à grand module de pierre tendre sur 2 blocs de hauteur, les classiques bancs francs et royaux (orthographiés « royaux » par les carriers). Cela est dû à des conditions paléo

géographiques et pétrographiques particulièrement favorables qui dans notre secteur confèrent à ces bancs de bonnes pierres tendres une épaisseur considérable, une puissance sans équivalent au cours de l'ère tertiaire (le Cénozoïque). A cela j'ajoute sur ce site une topographie et stratigraphie très favorables, ces bancs de pierres marchandes sont peu profonds ce qui facilite leur exploitation.

De 1966 à 1992, réutilisation de stockage agricole mais aussi de culture d'endives.

3) Au-dessus une courte mais rare extraction souterraine superposée sur un bloc de hauteur du très particulier banc de son, ingrat à extraire mais non gélif.

Il fut utilisé par Fréjus Daubin pour réaliser à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle toutes les constructions de son treuil à manège surpuissant où, jusqu'en 1913, trois chevaux tournaient en rond pour remonter des blocs pouvant peser jusqu'à 15 tonnes. A ce jour, aucune autre installation de ce type présentant une telle puissance de levage n'est connue.

Très riche contexte géologique avec notamment des empreintes d'algues brunes fossiles de la fin du Lutétien moyen (≈43 millions d'années) fort bien visibles dans la carrière et sur le petit quai secondaire.

Très rare puits de service, le « Trou d'homme », avec une très particulière échelle dite de Rancher utilisée par les carriers à Daubin.

La grande descenderie réalisée en 1913 par Civet Pommier & Cie en fait l'ultime carrière de la vallée accessible de plain-pieds par une bouche de cavage.

**26) Carrière à Gilbert / Duquesnoy "Au-dessus de la Bouloye"** - D'abord une extraction assez importante à ciel ouvert puis une extraction assez réduite en souterrain (du vergelé maigre, type banc de son ensuite, au-dessus, jusqu'à la pierre froide). Petite, basse, mais très particulière carrière souterraine exploitée par hagues et bourrage.

**27) Carrière du chemin de Bonneuil** - Un peu plus en aval sur le versant, une carrière identique à la précédente mais plus ancienne. L'extraction à ciel ouvert est plus importante, l'extraction souterraine probablement de faible développement réalisée par hagues et bourrage est difficile à estimer en raison d'un fort remblaiement.

### **Eméville / Bonneuil-en-Valois**

**28) Carrière de la Bouloye** - Souterraine - Pierre tendre, bancs franc et royal - Extraction commencée au pic puis reprise et élargie en hauteur pour permettre l'extraction à la lance et la circulation sur une voie ferrée étroite d'un locotracteur. Une bouche d'entrée unique sur Eméville, mais une partie des galeries sous le territoire de Bonneuil-en-Valois. Culture de champignons.

### **Bonneuil-en-Valois / Trois Fontaines**

**29) Carrière des Trois Fontaines initialement à Bourdon** - Rare exploitation sur 3 niveaux superposés :

- Niveau inférieur - Souterrain - Pierre tendre, bancs franc et royal. Extraction à la lance puis un peu aux fleurets rotatifs et finalement à la haveuse à chaîne.
- Niveau médian - Souterrain - Surtout de la pierre ferme, avec une puissance de banc exceptionnelle : 1,15 m de hauteur. Extraction par hagues et bourrages. Initialement 3 bouches d'entrée mais toute la partie avant de cette carrière souterraine a été

détruite par l'exploitation ultérieure à ciel ouvert. Nettement plus à l'est une autre galerie pour l'extraction de cette pierre s'enfonçait sous le plateau. Sa bouche d'entrée est remblayée.

- Niveau supérieur : De la pierre ferme aux caillasses de pierre dure parfois froide - Ciel ouvert. Blocs et moellons mais surtout des cailloux cassés.

Proche du sommet du petit raidillon que fait la route départementale N° 50, un matériau friable à voirie était extrait dans une **basse et minuscule carrière souterraine**.

En contre bas, côté ouest du ¼ inférieur du chemin du Bosquet Jalhomme : la « Cave à Moïse » (Moïse Moutonnet, ancien et valeureux carrier), une petite et dangereuse mini carrière de forme cruciforme, totalement creusée dans le sable et partiellement effondrée.

Surplombant la route comme un promontoire, avec un « cavalier » de pierres dures (amoncellement de chutes d'extraction) surplombant le côté est du chemin du Bosquet Jalhomme une carrière Duquesnoy qui utilisait le quai de chargement de la carrière des Trois Fontaines. Dans le passé il a existé une très courte galerie servant de refuge en cas d'intempéries. Son entrée effondrée ne permet plus de la retrouver.

**Un peu en aval de cette carrière, jusqu'à 1 km à l'est où la haute Vallée du ru de Bonneuil finie sur le plateau d'Eméville, il apparaît clairement que toute la corniche rocheuse qui formait la plate-forme structurale du Lutétien, au-dessus de la vallée, a disparu et a été exploitée sur environ ces 1000 m de longueur. Là, ce fut un énorme volume de pierre qui a été tiré.**

**Il s'agit presque à coup sûr d'une extraction antique qui a probablement servi pour la route importante de la carte de Cassini qui, du secteur des Trois Fontaines, allait à Longpré. Les fronts d'extraction qu'il serait particulièrement intéressant de retrouver ont malheureusement été « beurrés » par les matériaux provenant de l'épierrage des champs sus-jacents.**

### ***Bonneuil-en-Valois / Saint Arnoult***

**30) Carrière de la cote de Saint Arnoult** - Importante extraction de cailloux cassés.

**31) Carrière de Saint Arnoult** - Souterraine - Pierre tendre mais bancs difficiles à identifier, ancienne extraction par chambre en forme de 2 vastes coupoles.

### ***Bonneuil-en-Valois / Rue du Moutier***

**Carrière du Clocher** - Souterrain - Pierre tendre, bancs franc et royal. Extraction initiale à la lance puis un peu aux fleurets rotatifs et finalement à la haveuse à chaîne.

**La dernière carrière de pierre tendre de la vallée en activité.** Un superbe aménagement souterrain : le Musée de la pierre Nino Mascitti. Précédée avant 1836 par la carrière souterraine au pic à Antoine Charlemagne Nicolas, probablement dans le banc de St Leu. Précédemment une autre petite carrière souterraine à l'extraction peu satisfaisante datée d'environ 1820. L'ouverture en 1957 de la carrière du Clocher puis son expansion ont fait disparaître la carrière Mouzet, profonde d'une quarantaine de mètres, refuge au cours de la dernière guerre lors des bombardements des habitants du village d'où l'inscription sur sa porte d'entrée « Villa de la frousse ».

**Sur ce versant sud, d'autres divers sites secondaires d'extraction de matériaux à voirie.**

## Vallée du ru de Bonneuil "La Vallée de la Pierre"

- 25 carrières en 5,600 kilomètres de vallée

**Tous les 225 mètres, une CARRIERE !**

- **+ 7 sites principaux d'extraction, essentiellement de matériaux à voirie.**  
Il y avait en plus différentes marnières qui ne sont pas répertoriées comme celle du lieu-dit « Le puits à Marnes ».

**➤ La répartition des carrières montre une grande disparité : à lui seul le versant nord concentre les  $\frac{3}{4}$  des carrières de la vallée de ru de Bonneuil**

- Cette vallée possède de grandes carrières de pierre tendre des bancs franc et royal, le calcaire à miliolites et orbitolites, et au-dessus de nombreuses carrières souterraines de pierres dures.
- Ni ces deux grandes catégories de carrières, ni l'abondance générale des carrières ne se retrouvent sur le **versant nord** de la vallée de l'Automne faisant partie du territoire de Bonneuil-en-Valois. Pourtant la distance entre les deux vallées n'est que de 2,5 km.
- Une particularité du **versant nord** de la vallée de ru de Bonneuil est d'être du "**bon côté**" de l'anticlinal de Margny-les-Compiègne, celui sur lequel est plaquée l'exceptionnelle butte témoin de Montaigu (1), ce morceau de la Beauce 100 km au nord de la Beauce et 100 m plus haut. L'anticlinal de Margny-les-Compiègne, c'est ce mouvement de terrain, une ondulation dont le sommet, la charnière anticlinale, a été mangée par l'érosion. Par rapport à la route du Faîte, elle se situe environ 600 m au nord, vers Retheuil / Taillefontaine. Là il s'agit du versant sud, celui où les niveaux sous-jacents ont été plus affectés par l'érosion.
- Peut-être existe-t-il une relation entre la localisation géologique de la "**Vallée de la Pierre**" du ru de Bonneuil-en-Valois et l'exceptionnelle richesse en carrières de son versant nord.

(1) La butte témoin de Montaigu est une butte stampienne (dernière invasion marine il y a 25 millions d'années ; c'est la mer des sables de Fontainebleau, localité type : Etampes). En général, dans le Bassin Parisien, les buttes témoins stampiennes ne coiffent pas les charnières anticlinales mais elles se sont plaquées sur le 1/3 supérieur du versant, c'est le cas de la Butte de Montaigu.

**Bien que les carrières soient un milieu fascinant, elles sont aussi particulièrement dangereuses. Ce sont des propriétés privées ou domaniales. Il ne faut jamais s'y aventurer sans les autorisations requises et toutes les précautions qu'impose la sécurité.**