

# SOMMAIRE DE L'EXPOSITION

*On trouvera ci-dessous le sommaire des documents qui serviront pour l'exposition : posters et livrets guides.*

*Ceci constitue aussi en majeure partie le sommaire des documents qui seront prochainement en ligne sur notre site et qui présentent de façon beaucoup plus détaillée et complète le résultat du travail réalisé depuis 2 ans pour le montage de l'exposition. Ces derniers documents peuvent donc comporter des différences soit dans l'ordonnement des parties, soient même de nouvelles parties qui n'ont pas pu être présentées à l'exposition*

## **Sol et sous sol du territoire**

- 1) Un patrimoine scientifique et historique : la naissance de la géologie moderne au 17<sup>ème</sup> siècle
- 2) La géologie régionale : une grande géodiversité
- 3) Le stratotype Stampien : un patrimoine mondial
- 4) Les ressources minérales du territoire

## **Grès de Fontainebleau**

- 1) Géologie et gisements
  - Gisements à l'affleurement
  - Gisements sous recouvrement
- 2) Histoire: quelques étapes
  - Au Moyen Âge
  - Du 15<sup>ème</sup> au 18<sup>ème</sup> siècle
  - Les 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles
- 3) Les Hommes : carrier, un métier dur et dangereux
- 4) L'utilisation des grès
  - Pavés
  - En construction
- 5) Une figure marquante liée à la forêt et aux Grès de Fontainebleau : Denecourt
- 6) Exploitation actuelle : Soisy sur Ecole, la transmission d'un savoir-faire ancestral

## **Les Sables de Fontainebleau**

- 1) Sous-sol : Géologie et gisements
- 2) Histoire: quelques étapes
  - 16<sup>e</sup> et 17<sup>e</sup> siècles
  - 18<sup>ème</sup> siècle

- 19ème et 20ème siècles

### **3) Les hommes: le développement de l'exploitation**

- L'exploitation ancienne
- L'exploitation moderne

### **4) L'utilisation des sables : de la verrerie de Bagneaux au Pyrex**

- Généralités
- Un établissement tricentenaire : la verrerie de Bagneaux
- La savonnerie Solitaire et Saponite réunis

### **5) L'industrie moderne**

- La Société CORNING
- La Société KERAGLASS
- La pyramide du Louvre
- La verrerie artistique

## **Le calcaire de Château Landon ou Pierre de Souppes**

### **1) Géologie et gisements**

### **2) Histoire : quelques étapes**

- Avant le 12ème siècle
- 12e-13e siècles
- A partir du 16ème siècle
- Au 18ème siècle
- 19ème et 20ème siècles

### **3) Les Hommes : l'exploitation du calcaire**

- L'exploitation en carrières
- La main d'œuvre employée

### **4) Utilisation du calcaire**

- En construction : quelques exemples parmi les très nombreuses réalisations
- La fabrication de chaux
- Un exemple de four à chaux : les chaufourniers à Moret-sur-Loing

### **5) L'Exploitation actuelle**

- La construction
- La fabrication de chaux
- Le calcaire industriel
- Granulats calcaires

## **L'argile : pour l'utile et le beau**

### **1) Géologie et gisements**

### **2) Tuiles et briques**

- Histoire
- Une entreprise exemplaire : la tuilerie de Bezanleu

### **3) Faïences et céramiques**

- Repères historiques : quelques établissements à travers l'histoire
- La fabrication industrielle

### **4) L'époque moderne**

## **La meulière**

### **1) Géologie et gisements**

### **2) Historique : plusieurs siècles d'exploitation**

- Du 11ème au 17ème siècle
- Du 18ème au 20ème siècle

### **3) Les Hommes et l'exploitation: "les mains bleues"**

### **4) Utilisation de la meulière**

- Les meules pour grains (meunerie)
- La meulière en construction

## **Les granulats**

### **1) Les granulats : définition**

### **2) Géologie et gisements**

### **3) Sables et granulats alluvionnaires**

- Géologie et gisements
- L'exploitation: de l'artisanat aux entreprises modernes
- L'utilisation des matériaux alluvionnaires

### **4) Les sablons**

- Gisements
- Exploitation
- Les sablières en Essonne
- L'utilisation des sablons

### **5) Les chailles**

- Géologie et gisements
- L'exploitation et l'utilisation

### **6) Les calcaires**

- Géologie et Gisements
- L'exploitation : de l'artisanat aux entreprises modernes
- L'utilisation des granulats calcaires

## **Le pétrole**

### **1) La production française**

### **2) Le pétrole en Ile de France**

### **3) L'évolution de l'activité pétrolière dans le Bassin Parisien**