

HISTOIRE
NATURELLE
DE LA PROVINCE
DE LANGUEDOC;
PARTIE MINÉRALOGIQUE
ET GÉOPONIQUE;

*Publié par ordre de Nosseigneurs des États
de cette Province ,*

PAR M. DE GENSSANE,

Membre de la Société Royale des Sciences de
Montpellier , Correspondant de l'Académie
Royale des Sciences de Paris , & Commissaire
Député par Nosdits Seigneurs , pour la visite
générale des Mines & autres substances terref-
tres de la même Province.

TOME TROISIEME,

Comprenant les Diocèses du Vivarais , du
Vélay , de Castres , de Lavour & d'Agde ;
le tout précédé d'un Discours sur l'art
d'exploiter les Mines.



A MONTPELLIER,

Chez RIGAUD, PONS & Compagnie , Libraires,
Rue de l'Aiguillerie.

M. DCC. LXXVII.

T A B L E

A L P H A B É T I Q U E

*Des principaux Articles renfermés dans
ce troisième Volume.*

A

| | |
|--|----------|
| Acidules, Eaux acidules près la Voûte en Vivarais, | Pag. 202 |
| Acidules, au territoire de Sals, Paroisse St. Martin en Vélay , | 236 |
| Agathes , ou Carriees de Pseudo-Agathes pour les Pierres à Fusil , | 202 |

B

| | |
|---|------|
| Bains à St. Laurent en Vivarais, | 185 |
| Baguette devinatoire ; ses propriétés sont illusoires & chimériques, | 16 |
| Bazaltes, cause de leur configuration, | 22 3 |
| <i>Bergmenlé</i> , ou <i>Berg-geist</i> ou le petit Mineur ; ce que c'est, | 31 |
| Idée des Mineurs sur le <i>Berg-geist</i> c'est à-dire, l'Esprit des montagnes, | 31 |
| Boiser ou Puits, ce que c'est, | 46 |
| Bouillon de minéral, ce que c'est, | 111 |
| Boule divinatoire, ses vertus aussi chimériques que celles de la Baguette, | 19 |
| Brinder le minéral, ce que c' est, | 149 |

C

| | |
|--|----|
| Charriots pour les Puits inclinés, ce que c'est, | 63 |
|--|----|

| | |
|---|-----|
| Charriots de montagne ; maniere de les construire, | 78 |
| Colonnades de Bazaltes singulieres | 229 |

D

| | |
|------------------------------------|----|
| Décombres, maniere de les extraire | 78 |
|------------------------------------|----|

E

| | |
|--|--------------|
| Eaux thermales à la Montagne de Cette, | 266 |
| Étrangers plus propres à l'exploitation des Mines que les Français, | 8 |
| Exhalaisons ou vapeurs minérales, | 20 |
| Elles deviennent inflammables & s'enflam ment souvent, | 21 |
| Elles nuisent aux Plantes, | <i>ibid.</i> |
| Leurs flammes sont de différentes couleurs, | 22 |
| Echelles, maniere de les placer dans les Mines, | 52 |
| Exploitation (l') des Mines est avantageuse au Public, | 1 |
| Elle ne nuit point à l'Agricujture , | 3 |

F

| | |
|----------------------|----|
| Fals, ce que c'est , | 65 |
|----------------------|----|

G

| | |
|------------------------------------|----|
| Galleries des Mines, ce que c'est, | 40 |
| Leur constuction, | 71 |

H

| | |
|--|----|
| Hang ou Toit d'un silon, ce que c'est, | 59 |
|--|----|

I

| | |
|---|----|
| Indices qui annoncent le voisinage ou la présence d'un minéral quelconque, | 15 |
|---|----|

L

Lit ou *Ligden* d'un filon, ce que c'est, 59

M

| | |
|---|-----|
| Manière d'attaquer les Mines qui sont dans les plaines, | 39 |
| Maniere d'attaquer les Mines qui sont dans les montagnes, | 68 |
| Machines les plus propres à l'extraction des eaux des Mines, | 128 |
| Marnes à Baix en Vivarais , | 205 |
| Marnes au Diocese de Castres , | 253 |
| Marnes à Glavenà en Velay , | 245 |
| Marnes au Diocese de Lavour, | 262 |
| Mines (les) se trouvent plus communément dans les montagnes que dans les plaines , | 9 |
| Mines (les) sont aussi communes en France, & sur-tout en Languedoc, que dans tout autre Pays, | 11 |
| Mines de plomb à Maires en Vivarais, | 186 |
| <i>Idem</i> aux environs d'Annonay, | 199 |
| <i>Idem</i> à Versilac en Velay , | 244 |
| <i>Idem</i> à Issangeaux, | 245 |
| <i>Idem</i> à Prunieres, | 246 |
| <i>Idem</i> à Brignon, | 236 |
| <i>Idem</i> à Monisterol, | 247 |
| <i>Idem</i> à Braissac, Diocese de Castres, | 255 |
| <i>Idem</i> à Saint-Gervais & Douls, Diocese de Castres, | 259 |
| <i>Idem</i> près Lavour, | 202 |
| <i>Idem</i> à l'Argentiere , | 178 |
| <i>Mines de Cuivre.</i> | |
| Au Chaila en Vivarais, | 196 |

| | |
|---|--------------|
| Martinets de Cuivre à Durfort, | 262 |
| Mines de Cuivre à Escoussins , | 265 |
| <i>Mines de Fer.</i> | |
| A Châteaubourg, | 198 |
| A la Voûte, | 202 |
| A Lavaur, | 264 |
| A Durfort, | <i>ibid.</i> |
| <i>Mines de Charbon de terre.</i> | |
| A Saint-Just, | 206 |
| A Salavas, | <i>ibid.</i> |
| A Prades, | 217 |
| A Jaujac , | <i>ibid.</i> |
| A Arol en Velay, | 243 |
| A la Coste Saint-Gervais, | 258 |
| Mine de Charbon, mêlée d'Antimoine, | 202 |
| Mines d'Alun & de Couperose, | 201 |
| Moffettes ou exhalaisons enflammées, | 21 |
| Comptes populaires auxquels les Moffettes ont donné lieu, | <i>ibid.</i> |
| Mines qui ne sont point exploitables, | 35 |
| O | |
| Ouvriers, pourquoi ils sont chers en Languedoc, | 4 |
| Ouvrages, vieux ouvragés, maniere de les soutenir pour passer au-dessous , | 75 |
| Outils, leur approvisionnement , | 87 |
| P | |
| Plomb, soupçonné plomb natif, | 180 & 208 |
| Poêle propre à purifier l'air des Mines, | 140 |
| Pozzolanes , ce que c'est, | 192 |
| Puits perpendiculaires, maniere de les construire, | 42 |
| Puits inclinés , leur construction, | 60 |

Q

Quarré d'un Puits, ce que c'est,

R

Réflexion qu'il convient de faire avant que
d'entreprendre l'exploitation d'une Mine, 35

S

Sources , les eaux pluviales ne sont pas seules 66
la cause des sources, les vapeurs qui s'élevent
des régions profondes de la terre y
contribuent pour beaucoup,

Sources ferrugineuses, 217

Stingen ,ou Stinges, ce que c'est , 84

T

Tour , ce que c'est qu'un Tour ,dans les mines 51

Toit d'un filon, ce que c'est, 59

Travaux ; conduite des Travaux souterrains , 87

Trible, ce que c'est , 159

Terre propre à la Teinture noire à froid , 53

V

Verdet , ou Verd-de-gris ; la Province de 12
Languedoc ne profite que de la moitié du

bénéfice de celui qu'elle fabrique,

Volcans des environs de Pradelles , 185

Volcans de Thueis , 188

Volcan du Couirou, 202

Volçans du Vélay, 228

Volcans du Diocese d'Agde, 271

Fin de la Table.



JÉ R R A T A.

P A G E 39 *ligne* 18, des fonderies , *lisez* des fondeurs.

Page 105 *lig.* 9, cloust *lisez* clouft.

Page 137 *lig.* 2, il vrai *lisez* il est vrai.

Page 148 *lig.* 10, scheider , *lisez* scheidée.

Page 187 *lig.* 5, astels, *lisez* astets.

Page 204 *lig.* 23 , supposée, *lisez* supposer.

Page 213 *lig.* 11 , abondance, *lisez* abandonné.

Page 218 *lig.* 8, bayaltes, *lisez* bazaltes.

Page 227 *lig.* 14, avernim, *lisez* avernum.

Page 230 *lig.* 29, Schorts , *lisez* Schorls.

Page 231 *lig.* 27 , dans les sables où nous, *lisez* dans les sables duquel nous, &c.