Extrait de: « Etat des mines du royaume, distribué par provinces » par Jean Hellot, extraits de « De la Fonte des mines des fonderies etc... Christophe André Schlutter. Traduit de l'allemand », Paris.
[Nous n'avons retenu que les passages citant les mines de charbon ou de fer et les forges]



Date: 1750

Conversion effectuée par J.Jumeau pour le Musée virtuel du chauffage Ultimheat

Généralité de Paris et Ile de France

-A Bazemont près Mante sur Mandre, et à Bonaste qui n'en est qu'à 5 quarts de lieue, indices de mine de charbon de terre, mais on n'en a pas encore trouvé la plature ou lit principal.

-Aux côtes dites les Marais sous le Chainet, dépendant de la paroisse de St Martin la Garenne, le Sieur Legier des Moulins et Compagnie, tirèrent en 1733 et 1734 une matière noire et combustible, donc quelques morceaux furent éprouvés avec assez de succès par le maréchal du lieu. Au mois d'Avril 1748, le Sieur Boet de Sainte Croix a obtenu permission d'y fouiller encore.

-A l'Isle-Adam, son A.S. Monseigneur le Prince de Conti, faisant construire en 1735 un puits dans sa faisanderie, on trouva un lit d'une terre qui brule et qui par la distillation donne la même liqueur inflammable que le charbon de terre. Au milieu de ce lit on trouva aussi des amas de coquilles piriteuses et de petits morceaux d'ambre jaune ou fuccin.

Picardie

-Dans la forêt de St Michel, élection de Guise, plusieurs forges et fourneaux ou l'on fait des munitions d'artillerie

-Dans les environs d'un village près de Laon, plusieurs lits d'une terre inflammable, pareille à celle de l'Isle-Adam, dans laquelle on trouve aussi des morceaux de fuccin. Cette terre est citée dans la « Restitution de Pluton » comme mine d'Ambre jaune.

Boulenois

-En 1739 on découvrit une mine de charbon de terre dans la paroisse d'Ardingheim, proche de Boulogne. M. le Duc d'Aumont obtint la permission de faire ouvrir cette mine et toutes celles du Boulenois, du Pays reconquis, du Comté d'Ardres, à condition de dédommager les propriétaires.
-Messieurs de Tagny ont eu une permission de travailler une mine de charbon

-Messieurs de Tagny ont eu une permission de travailler une mine de charbon découverte dans la paroisse de Rethy, dont ils sont Seigneurs. Les Mémoires d'Intendance louent ce charbon, mais ils ajoutent que l'exploitation est mal conduite

Flandres

-Au bas de Furnenbach, et dans le Châtellenie de Bourbourg, à 4 ou 5 pieds en terre, on trouve un lit de bois pourri de 2 pieds d'épaisseur, des arbres renversés, des feuilles, et même des noisettes entières: au-dessous on rencontre un lit de sable de la mer. Le lit supérieur sert à brûler comme les tourbes.
-Mine de charbon de terre à Fresne près Condé, ouvert depuis 27 à 28 ans. On y a établi la machine à feu des Anglais, pour en tirer les eaux

Haynault [Hainaut]

La partie du Haynault, qui est entre Sambre et Meuse, tire toute sa richesse des mines de fer et des forges. On y cmpte 14 Founreaux, dont il y en a 9 sur la terre de Chimay, 3 sur la terre de Merlou, dépendante de Maubeuge, et 2 sur la terre d'Avesnes. Chause fourneau consomme par an au moins 15 mille cordes de bois, en charbon: chaque forge en consomme 2500.

La Houille ou charbon de terre, ne se trouve que dans la partie du Haynault qui est de la dépendance de Mons, depuis Kiévrain près Condé [Quiévrain], jusques vers Marimont [Marie-mont]; Ce qui fait 7 lieues de longueur. Le terrain, ou le veines se trouvent, a environ 2 lieues. Les puits ont jusqu'à 35 et 40 toises de profondeur: la veine de charbon est toujours renfermée entre deux bancs de roc très dur, et n'a jamais plus de 3 à 4 pieds d'épaisseur; Les ouvriers qui en font l'extraction, sont contraints d'être toujours sur les genoux, et assez souvent couchés sur une épaule. Plus le charbon est profond, meilleur il est. Celui de Quiévrain est plus estimé que celui d'Angleterre: ses veines sont toujours en pente, et descendent jusqu'à 150 toises de profondeur. On y a établi des machines à tirer l'eau, semblables à celles du pays de Liège à Vasmes [Wasmes], à deux lieues de Mons. Du temps de M. de Bagnols, il y avait 120 fosses ou puits ouverts aux environs de Mons et chaque fosse occupait environ 45 personnes, hommes ou femmes

-Míne de charbon de terre à Enfin, près Valenciennes. On y a établi en 1736 la machine à feu des Anglais, pour en tirer les eaux.

Champagne

-Dans l'élection de Sainte Menehoud [Sainte-Menehould], forêt d'Argonne, plusieurs forges où l'on fait des bombes, des canons, des boulets et autres munitions.

-Plusieurs autres forges aux environs de Saint Dizier.

Lorraine

-A Hagarthen, dans la Lorraine Allemande, une mine de plomb mêlée avec le charbon de terre. Heinkle met encore ces sortes de mines au nombre de celles qui sont rares.

Deux sortes de charbon de terre, dont les filons ont été découverts en 1747 par M.Saur, à Saint Hypolithe [Saint-Hyppolite], petite ville comprise dans la Lorraine, quoique située en Alsace. Il y a ouvert deux galeries de 20 toises chacune, qui promettent beaucoup.

Alsace

-Mine de fer aisée à convertir en acier, près de Dembach, à 7 lieues de Strasbourg et à mi-côte des Montagnes des Vosges. Cette Mine rend 50 pour cent. Il y a au nombre de ces mines un sable noir que l'aimant attire. C'est M. d'Hirchen qui les exploite

Forges du côté de Betford à Munster et à Grandvillars, à Madame la Duchesse de Mazarin

Franche-Comté

-Il y a sur les rivières de Saône, du Doux, de Longnon, de la Louve, et aux environs, près de 30 forges où l'on fabrique une grande quantité de fer. On en tire beaucoup pour la marine, aussi-bien que des bombes et des boulets pour l'Artillerie. (Mémoires d'intendance)

-Selon Dunod, (Histoire du Comté de Bourgogne, tome2. Page 435) on tire du fer dans le comté de Bourgogne de 42 Fourneaux, 39 forges, qui ont ensemble 84 feux et 20 martinets.

-Outre ces forges, il y en a une à Assonne au-dessus de Chalon.

Dauphiné Haut et Bas Briançonnois

-A Ternai, paroisse dont M. de Cezarne est seigneur, et dans l'électiond e Vienne, mine de charbon dont on n'avait encore que des indices en 1747. Elle est au bout d'une plaine sèche et aride ; à son extrémité est un vallon dans le haut duquel cette mine a été attaquée. (Lettre de M. de la Porte Intendant, du 23 Février 1748) - Mine de fer d'Alvar, dans la montagne de Vanche, à 6 lieues au-dessus de Grenoble. C'est une mine de fer blanche comme du marbre. On la calcine et on la laisse à l'air: elle se convertit en une matière noire et pesante, qui alors est fort aisée à fondre en fer. D'autres nomment, l'Eau du Pont, la montagne où elle se trouve; elle est du côté de la Morienne. La mine appartient à M. de Baralle, Président à Mortier au Parlement de Dauphiné. Le fer est d'une excellente qualité. On se sert aussi de cette mine à une fonte de canons, établie depuis 30 ans à St Gervais, communauté sur l'Isère, à 6 lieues au-dessus de Grenoble.

-C'est entre Cézanne et Sestriches, à 3 lieues de Briançon.....Dans le même lieu, il y a une mine de charbon de terre fort abondante.

Languedoc, Rouergue etc..

-Une mine de charbon de terre à Feumi, élection de Villefranche, en Rouergue. - A Cransac ou Carensac, une mine de charbon de terre et une mine d'alun. On a abandonné cette dernière, parce que l'alun, apparemment mal fabriqué, ne se vendait pas.

-A Quillait, diocèse de Mirepoix, mine de fer

- -A Bélestadt, Sainte Colombe et Coursouls, même diocèse, trois mines de fer. Dans le même endroit, une mine de charbon de terre, et une résine minérale dont on fait du gaudron (Mémoires de M. de Basville).
- -A Graissisac, même diocèse, on ramasse le fer de tous côtés.
- A Alais, six mines de fer et quatre mines de charbon. (Restitution de Pluton).
- -Au Marquisat des Portes, même Comté, trois mines de fer et deux mines de charbon de terre
- -A une lieue de Vigean ou Vigan..... et une mine de charbon (Restitution de Pluton)
- A Saint Bolis, élection de Milhau, généralité de Montauban, terre appartenant à la Marquise de Thémines, mines de charbon de terre
- Le vaste terrain, appartenant au Marquis de Bournazel, dans la communauté de Cransac, Election de Villefranche, même généralité, n'est, pour ainsi dire, qu'une mine de charbon. Eaux minérales et bains secs au même lieu. Il suffit d'y ouvrir la terre et d'y placer les malades ; mais ils ne peuvent y rester que quelques instants. La terre y paraît couverte de feux pendant la nuit.

Lyonnais, Forest [Forez] et Beaujollois [Beaujolais]

-A St Chaumont en Lyonnais, beaucoup de charbon de terre et des lits de terre portant des empreintes de plantes étrangères (M. Jussieu l'ainé)

- -A Crémaux en Forêt, huit mines de charbon (Restitution de Pluton)
- -A Saint Etienne en Forêt, riches mines de charbon de terre excellent, et quelques mines de fer.
- -Sur la montagne de la Patère, une mine de fer qu'on tire à ciel ouvert, d'une grosse masse de rochers, peur différente de la mine de Dampierre, qu'on appelle La Poix : elle a de différent, des cristallisations. Trois quintaux de cette mine rendent un quintal de fere. Un seul feu sert à préparer la mine, à la fondre et à la forger, en stratifiant la mine et le charbon. On n'y connaît ni castine ni gueuse (M. le Monnier)

Comté de Foix, de Couserans

- -La mine de fer de Gudanne : elle paraît comme enduite de l'émail le plus noir, et donne de très bon fer (M. de Réaumur)
- A Seguer ou Signier, vingt-deux mines de fer, du temps du Cardinal de Richelieu.
- Les foeges d'Uston, d'Erce et d'Oust, a M. de Pointu d'Erce de Montagut. Elles tirent leur minéral du Comté de Foix, à deux ou trois lieues de distance. Ces forges font, par an, quatre à cinq mille quintaux de fer de bonne qualité (Mémoires de M. de Sérilly)

Comminges

A Massat, dans le Haut Comminges, Forges et mines de fer à M. de Sabran. On espère beaucoup de cet établissement. (Mémoires d'Intendance)

Bearn

- -Une forge de fer à Saint Paul, élection de Lannes, appartenant à M. Dubesse, affermée mille livres. Elle donne par an huit cent quintaux de fer à quinze livres le quintal.
- -Deux forges à Asson et Soubiron, en Béarn. Elles appartiennent au Marquis de Louvié. Il en tire, en l'exploitant lui-même, douze mille livres par an. Le fer en est très doux, mais il n'est pas toujours pur, parce qu'il est voisin de quelques mines de plomb, qui ne sont connues que des paysans, qui les fouillent secrètement et les vendent aux potiers de terre. Ce fer se vend douze à quinze livres le quintal

Basse Navarre

Les mines les plus connues de la Basse Navarre sont celles de Baigorri, à deux lieues de Saint-Jean Piedeport. Il y a une forge dans cette vallée qui a été jusqu'en 1736 à la Communauté et au vicomte Deschaux.

Conversion:

On y a fabriqué d'abord des canons et des boulets : depuis on n'y faisait plus que du fer forgé, environ deux mille six cent quintaux par an. Il se vendait 12 livres le quintal sur le lieu et était d'une excellente qualité. Anciennement les canons de six livre de balle s'y vendaient cent quatre-vingt-dix livres et ceux de quatre livres cent quarante livres, ceux de deux, cent trente livres. Les négociants de Bayonne, faute d'accord entre eux, les ont tirés pendant quelques années de Hambourg ; ils les achetaient trois cent livres ce qui leur revenait auparavant à cent quatre-vingt-dix livres. Maintenant que M. le Vicomte Deschaux exploite seul ces forges, il a repris la fonte des canons, dont il a augmenté l'ancien prix. De la façon dont on répare et remplit les chambres qui se trouvent dans ces canons après les épreuves, on pourrait craindre qu'ils ne soient pas sûrs pour la mer

Périgord

Forge à Rochebeaucourt, le fer en est très doux

Angoumois

- -A Plancheminier, mines abondantes d'un fer très doux
- -Autres mines de fer et forges à Rencongne, à la Rochecourt et à Roussine

Limousin

- -Mines de fer à Bonneval, élection de Limoges
- -Même élection mine de fer abondante à Coussat
- -Même élection la forge de Saint Trieix, peu considérable

Auvergne

- -A Fosse, une mine de charbon de terre
- -A Brassac près de Brioude, mines de charbon de terre
- -Autre mine de charbon de terre à Sainte Florine
- -Une mine de fer dite la mine de Laizier, à Compans, elle appartenait autrefois au comte de Brion (Mémoires d'Intendance)

Nivernois

- -A Décize, une mine de charbon de terre, noir, gras et visqueux. Il s'allume aussi facilement que tu charbon de bois et le feu en est plus ardent. Les machines en sont curieuses (Mémoires d'Intendance)
- -Les Vaux de Nevers ont plusieurs mines de fer. Les principales sont le long de la rivière de Nieure

Anjou

-Il y a des mines de charbon de terre dans les paroisses de Courson, de Saint Georges, de Saint Aubin de Lugnié, de Claudefondu, Chalonne, Montéjan sur Loire, Chaudefons, etc.. On prétend que tout charbon de terre d'Anjou donne 4 à 5 grains d'or par quintal, ce qui n'est pas particulier à celui d'Anjou, mais l'extraction de ce métal, tout précieux qu'il est, serait ruineuse.

-Outre les mines de charbon de terre ci-dessus nommées, il y en a une assez considérable dans la terre de Noulis

-Deux forges; l'une à Château la Vallière, et l'autre à Ponnée

-Une à Pouancé

Touraine

-Auprès de l'abbaye de Noyers... il y a aussi des mines de fer...

-A Prulli, ou plutôt à une demie lieue de cette petite ville, on exploite des mines de fer qui sont d'un bon produit pour le Seigneur du lieu

Berry

-Dans l'élection de Châteauroux, la forge de Clavières, appartenante ci-devant à M. le Comte de Clermont, Prince du Sang. Elle est considérable.

-Election de la Charité, une fabrique d'acier dans la paroisse de Beazumont-la-Ferrière. Elle n'a pas réussi. Même élection, une fabrique de fer blanc, qui n'a pas eu de succès.

-Dans le Berry, beaucoup de mines de bon fer

Orléannois[Orléannais]

-Election de Châteaudun, paroisse de Champrond ; une forge appartenante au Marquis de Vibrais. Elle donne par an cinq cent milliers de fer commun.
-Election de Clamecy, quelques forges travaillant par le courant des eaux de sources rassemblées

Perche

-Forges considérables à Longni et à la Frette -Forges à Gaillon, à Randonnai et Bresolette

Maine

-Mines de fer dans les paroisses d'Andouillé, de Chalonne, de Sillé, de Bourgon, et à Vibrais

-Environ douze forges à Montreuil, Concé, Saint James, Champeon, Saint

Léonard, Saint Denis, Dorgues, et autres lieux

Normandie

- -Les mines de fer se trouvent partout sans fouiller, à la Roche, à Saint Cenery près Alençon, en plusieurs endroits du côté de Sées, Argentan, Falaise et Domfront.
- -Dans le Lieuvin, à Notre Dame des Bois, à Orville
- -Dans le pays d'Onches, aux Vaugoins, près Conches, à la Ferrière, Aulives, Breteuil, Angles et Condé, à Carrouges.
- -A Littry au Cotentin, terre appartenant au Marquis de Balleroy, une mine considèrable, de très bon charbon de terre : il en a obtenu la concession avec une étendue de dix lieues. Dans ses terres, une mine de fer, dont le fer est fort aigre, au rapport des maréchaux de Caen
- -Dans l'élection de Vire, deux forges considérables : celle de Dannon, ou l'on apporte la mine de la butte de Montbosse et celle de Halouse, dont la mine vient de l'Archault.
- -Forges au pays de Bray, frontières de Picardie
- -Forges dans la paroisse d'Escublay, au vicomté de l'Aigle

Bretagne

- -Mines de charbon de terre au Pays Nantais, dans quelques paroisses du canton d'en-deça de la Loire. Celui de la paroisse de Nord est le meilleur.
- Trois forges dans l'étendue de l'évêché de Nantes, savoir, celles de Millerai, de Pean et de Poitevinière.
- -Dans l'évêché de Saint Brieux, trois forges considérables, dont celles de Loudeac, de la Hardonynais et de Quintin.
- Dans l'évêché de Saint Malo, paroisse de Painpont, une forge considérable, dont le fer est très doux.
- -Une forge à Martigny, dans le diocèse de Rennes
- A une demie lieue de Saint Nazaire, auprès du moulin de la Noë et du village de Ville-Saint-Martin, il y a un champ d'Aimant, parce que les cailloux qu'on y trouve sont pierres d'aimant. En creusant une particulier en trouva une pierre qui fût estimée deux cent pistoles (Mémoires d'Intendance)