

à leur extrémité ; d'une couleur vert clair, quelquefois un peu foncé ; conservant presque toujours une pellicule grise et argentée qui se détache par la torréfaction. Sillon longitudinal bien ouvert, surtout vers le milieu de sa longueur, quelquefois contourné, odeur agréable et franche, saveur qui rappelle celle du froment.

On en distingue généralement trois variétés, le martinique fin vert, le martinique fin jaune et le martinique ordinaire.

Guadeloupe. Fèves fortes et allongées, régulières, luisantes, rarement pelliculées, d'un vert plus ou moins plombé, nettes.

Bourbon. Il a beaucoup d'analogie avec le moka, dont il paraît du reste qu'il tire son origine. Les fèves sont petites, de formes différentes, la plupart arrondies, et de couleur jaune ou verte. Le parfum est agréable, mais assez faible, quoique un palais médiocrement exercé puisse le reconnaître. On en distingue plusieurs sortes, car il est expédié ordinairement par parties composées de fèves régulières entre elles pour la forme et la couleur. On est généralement dans l'habitude de les classer de la manière suivante :

Bourbon fin vert. Fèves petites, arrondies, peu pelliculées, peu sillonnées. Parfum doux et agréable, couleur plus verte.

Bourbon fin jaune. Mêmes caractères, mais couleur plus jaune.

Bourbon ordinaire. Fèves plus fortes, moins arrondies, irrégulières, tantôt vertes, tantôt jaunes, parfum moins agréable.

Le commerce a introduit depuis une soixantaine d'années une variété particulière de Bourbon qui a l'odeur du thé. Les fèves sont allongées et pointues en forme de navettes, couvertes d'une pellicule adhérente, et semblable pour la couleur aux autres bourbons. Il est probable que cette odeur caractéristique est due au voisinage du thé.

Les cafés bourbons sont emballés dans des doubles sacs de jonc ; les balles sont de 50 et quelquefois de 25 kilogs, soit de 110 et 55 livres environ respectivement.

Haiti.—Analogue au martinique, quoique peu recherché, mais plus gros, plus allongé, et caractérisé surtout par ses deux extrémités terminées en pointes. Les fèves sont très irrégulières entre elles, rarement pelliculées, quelquefois avec une pellicule rougeâtre, mais généralement d'un vert clair et quelquefois blanchâtre. Saveur quelquefois légèrement acide. Cette

variété est souvent chargée de pierres et de fèves noires ou cassées.

Cayenne.—Fèves mal conformées, larges et aplaties ; pellicule blanchâtre qui s'étend, pour quelques-unes, jusque sur le côté plat, et donne un reflet argenté.—Emballé en futailles et en sacs de toile de chanvre.

Cuba.—Fèves petites, assez régulières entre elles, avec beaucoup de fèves roulées par la cause dont nous avons parlé à l'occasion du café moka, partagées par le sillon en deux parties inégales ; elles sont en général très-nettes. Quelques-unes sont recouvertes d'une pellicule rougeâtre très adhérente. La couleur est tantôt vert tendre, tantôt vert jaune.

Ceylan.—Fèves irrégulières. Quelques-unes jaune pâle, d'autres verdâtre foncé et noires quelquefois. Odeur et saveur faibles.

Porto-Rico.—Fèves assez semblables à celles du martinique ; mais légèrement recourbées, plus courtes et moins pelliculées. Odeur et saveur moins agréables.

Brasil.—Fèves irrégulières dans leur forme. Les petites ont quelque analogie avec celles du moka, les grandes ressemblent à celles du café bourbon ordinaire. Les uns et les autres sont d'un jaune plus foncé que celui du moka. La pellicule est peu abondante, jaune et brillante.

Celui qui vient de Rio-Janeiro est en fèves assez fortes, régulières, peu allongées ; tantôt jaunes, tantôt vertes, peu pelliculées et d'une odeur forte.

Java.—Fèves fortes, allongées et d'un jaune brun ; quelquefois jauné pâle ou verdâtre, et couvertes de leur arille ou pellicule. Beaucoup d'odeur. Cette variété contient souvent des grains noirs et des grains cassés.

Sumatra.—Fèves également fortes et allongées, pelliculées, un peu aplaties ; de couleur jaune, brune, rougeâtre et noire. Beaucoup d'odeur. Saveur caractérisée par l'amertume.

Jamaïque.—Fèves en général assez fortes, quelquefois contournées ; sans pellicule ; colorées en vert clair ; d'une odeur agréable assez prononcée.

Café bleu de la Jamaïque.—Les Anglais ont donné ce nom à une variété de fèves de la Jamaïque qui se font remarquer par une couleur jaunâtre, plombée, foncée. On le vend en Angleterre principalement.

Manille.—Fèves moyennes, pelliculées, d'un gris tirant sur le ver-

dâtre. Pas d'odeur. Peu connu dans le commerce.

Les caractères des diverses provenances de café tendent continuellement à varier avec les nouveaux procédés de culture. Cependant on ne constate pas d'amélioration sensible dans la bonté des cafés Américains.

Falsifications du café.—Quelques végétaux féculoux (orge, maïs, avoine, seigle), sont employés pour altérer et falsifier le café. Voici le moyen de découvrir ces fraudes :

1o Tout café torréfié et moulu auquel on ajoute une proportion quelconque de graines céréales donne une infusion qui devient trouble dans l'eau distillée ; l'eau iodée fait prendre à cette infusion, préalablement décolorée par le noir animal et filtrée, une teinte bleue.

2o Tout café en poudre contenant de la chicorée peut être reconnu par l'action de l'eau simple. On dépose un peu de café à la surface d'un verre d'eau ; la chicorée absorbe immédiatement l'eau, se précipite au fond du verre et colore le liquide en jaune.

3o Tout café avarié contient du sel marin et souvent du cuivre. La nature et la composition du résidu de l'incinération de ce café sont modifiées par ces deux sels : l'azotate d'argent démontrera la présence du sel marin en donnant un précipité blanc et cailleboté ; l'ammoniaque décèlera le cuivre par la coloration bleue qu'il fera naître, et le cyanure jaune par le précipité brun marron.

LES MAISONS EN PAPIER.

L'industrie du papier, qui a pris dans toutes les régions du globe une extension si prodigieuse, ne sera pas de sitôt condamnée à ralentir sa fabrication. Pendant que des esprits ingénieux et inventifs s'appliquent à supprimer l'usage de tel ou tel produit, ou à le remplacer par un autre dont le prix de revient serait meilleur marché ou l'emploi plus commode, d'autres s'efforcent de multiplier à l'infini les applications de ce produit qui semble défier toute concurrence : le papier.

Le fer détrônera la pierre taillée et les briques, les machines électriques remplaceront les machines à vapeur, le pétrole se substituera au charbon de terre, vingt autres produits ou inventions qui sont aujourd'hui pour l'activité et pour la curiosité humaine les principaux éléments de travaux de recherches et de modifications incessantes, dispa-