

**CAHIER DES CHARGES**  
**DE L'APPELLATION D'ORIGINE PROTEGEE**  
**NOIX DU PERIGORD**  
**VERSION CONSOLIDEE**

# SOMMAIRE

## AVANT-PROPOS

<b><i>I - NOM DU PRODUIT</i></b>	<b>4</b>
<b><i>II - DESCRIPTION DU PRODUIT</i></b>	<b>4</b>
A. - Les noix fraîches ou primeurs.	4
B. Les noix sèches.	4
C. Les cerneaux de noix.	4
<b><i>III - DELIMITATION DE L'AIRE GEOGRAPHIQUE.</i></b>	<b>5</b>
A. Définition de l'aire géographique	5
B. Description de l'aire géographique	7
<b><i>IV - PREUVE DE L'ORIGINE.</i></b>	<b>8</b>
A. Antériorité	8
B. Traçabilité	10
<b><i>V - DESCRIPTION DE LA METHODE D'OBTENTION</i></b>	<b>11</b>
A. Variétés autorisées	11
B. Les conditions de production au verger	13
C. Les conditions de production communes aux 3 produits	Erreur ! Signet non défini.
D. Les conditions de production spécifiques à la noix fraîche	14
E. Les conditions de production spécifiques à la noix sèche.	14
F. Les conditions de production spécifiques au cerneau.	15
G. Conditionnement et date d'expédition	15
<b><i>VI - ELEMENTS JUSTIFIANT LE LIEN AVEC L'ORIGINE</i></b>	<b>16</b>
A. Des variétés locales ou adaptées au terroir	16
B. Un savoir-faire ancestral	17
<b><i>VII - STRUCTURES DE CONTROLE</i></b>	<b>18</b>
<b><i>VIII - ELEMENTS SPECIFIQUES DE L'ETIQUETAGE</i></b>	<b>19</b>
<b><i>IX - EXIGENCES NATIONALES</i></b>	<b>19</b>

## AVANT-PROPOS

Le groupement demandeur est le « syndicat de défense de la noix et du cerneau de noix du Périgord ».

Il est composé de toutes personnes physiques ou morales soucieuses de coopérer aux objectifs de défense et de promotion des noix et des cerneaux de noix du bassin de production considéré à savoir les producteurs, les organisations de producteurs, les négociants et les sociétés de commercialisation.

## **I - NOM DU PRODUIT**

### **NOIX DU PERIGORD**

## **II - DESCRIPTION DU PRODUIT**

Les produits pouvant bénéficier de l'appellation « Noix du Périgord » sont les noix fraîches ou primeurs, les noix sèches et les cerneaux de noix.

### **A. - Les noix fraîches ou primeurs.**

C'est une noix, vendue en coque, dont la coquille s'est naturellement séparée du brou et dont le taux d'humidité est supérieur ou égal à 30 % au moment du conditionnement. Il s'agit d'un fruit frais qui doit être pelé après avoir été cassé (la récolte est réalisée au moment où le cerneau est ferme et se pèle facilement). Il doit être conservé au frais (chambre froide ou réfrigérateur) et doit être consommé rapidement au moment de la récolte. Il est peu riche en lipides.

Les deux variétés les plus adaptées à cette production sont la marbot et la franquette.

Pour les noix primeurs ou fraîches, le calibre doit être supérieur ou égal à 28 mm.

### **B. Les noix sèches.**

C'est le principal produit commercialisé en coque. Les noix débarrassées de leur brou et séchées ont un taux d'humidité qui doit être inférieur à 12 %. La noix sèche ainsi stabilisée peut être ensuite conservée pendant au moins une année.

Aux deux variétés précédemment retenues (marbot et franquette), il convient de rajouter la variété corne pour la production de noix sèches.

Pour les noix sèches, le calibre doit être supérieur ou égal à 28 mm.

### **C. Les cerneaux de noix.**

Le cerneau est défini comme la noix dont la coque a été enlevée par cassage.

Les cerneaux sont issus des variétés franquette et corne précédemment citées auxquelles il convient de rajouter la grandjean.

Les cerneaux retenus sont :

- à dominante claire, sous toutes les formes, et ne passant pas dans une maille de 8 mm.

- d'une couleur pas plus foncée que brun clair et/ou citronné, dans la forme moitié uniquement.

Au conditionnement, le taux d'humidité ne doit pas être supérieur à 5%.

### III - DELIMITATION DE L'AIRE GEOGRAPHIQUE.

#### A. Définition de l'aire géographique

L'aire géographique au sein de laquelle ont lieu la production de noix, l'énoisage et le conditionnement de la « Noix du Périgord » est composée de 612 communes des départements de l'Aveyron, la Charente, la Corrèze, la Dordogne, le Lot, et le Lot-et-Garonne. Les communes concernées sont :

Département de l'Aveyron :  
Capdenac-Gare.

Département de la Charente :  
Aubeterre-sur-Dronne, Bellon, Bors (canton de Montmoreau-Saint-Cibard), Chalais, Juignac, Laprade, Montboyer, Montignac-le-Coq, Nabinaud, Palluau, Pillac, Rioux-Martin, Saint-Amant, Saint-Avit, Saint-Laurent-des-Combes, Saint-Martial, Saint-Romain, Saint-Séverin, Salles-Lavalette, Vaux-Lavalette.

Département de la Corrèze :  
Albignac, Albussac, Allasac, Altiliac, Argentat, Arnac-Pompadour, Astaillac, Aubazines, Ayen, Bassignac-le-Bas, Beaulieu-sur-Dordogne, Beynat, Beyssac, Billac, Branceilles, Brignac-la-Plaine, Brive-la-Gaillarde, Brivezac, Chabrignac, Chapelle-aux-Saints (La), Chartrier-Ferrière, Chasteaux, Chauffour-sur-Vell, Chenailler-Mascheix, Collonges-la-Rouge, Concèze, Cornil, Curemonte, Donzenac, Estivals, Estivaux, Forgès, Jugeals-Nazareth, Juillac, Lagarde-Enval, Lagleygeolle, Larche, Lascaux, Ligneyrac, Liourdres, Lissac-sur-Couze, Lostanges, Louignac, Malemort-sur-Corrèze, Mansac, Marcillac-la-Croze, Mercoeur, Meyssac, Monceaux-sur-Dordogne, Nespouls, Noailhac, Noailles, Nonards, Objat, Perpezac-le-Blanc, Perpezac-le-Noir, Pescher (Le), Puy-d'Arnac, Queyssac-les-Vignes, Reygade, Sadroc, Saillac, Saint-Aulaire, Saint-Bazile-de-Meyssac, Saint-Bonnet-l'Enfantier, Saint-Cernin-de-Larche, Saint-Chamant, Sainte-Féréole, Sainte-Fortunade, Saint-Germain-les-Vergnes, Saint-Hilaire-Peyroux, Saint-Hilaire-Taurieux, Saint-Julien-Maumont, Saint-Pantaléon-de-Larche, Saint-Pardoux-l'Ortigier, Saint-Robert, Saint-Solve, Saint-Sornin-Lavolps, Segonzac, Sérilhac, Sioniac, Troche, Tudeils, Turenne, Ussac, Varetz, Végennes, Vigeois, Vignols, Voutezac, Yssandon.

Département de la Dordogne :  
Agonac, Ajat, Allas-les-Mines, Allemans, Alles-sur-Dordogne, Angoisse, Anliac, Antonne-et-Trigonant, Archignac, Atur, Aubas, Audrix, Auriac-du-Périgord, Azerat, Bachellerie (La), Badefols-d'Ans, Badefols-sur-Dordogne, Bars, Bassilac, Bayac, Beaumont, Beauregard-de-Terrasson, Belvès, Berbiguières, Bertric-Burée, Besse, Beynac-et-Cazenac, Bézenac, Biras, Blis-et-Born, Boisseuilh, Boissière-d'Ans (La), Borrèze, Bouillac, Bourdeilles, Bourg-des-Maisons, Bourg-du-Bost, Bourniquel, Bouteilles-Saint-Sébastien, Bouzic, Brantôme, Brouchaud, Bugue (Le), Buisson-de-Cadouin (Le) , Calès, Calviac-en-Périgord, Campagnac-lès-Quercy, Campagne, Carlux, Carsac-Aillac, Carves, Cassagne (La), Castelnaud-la-Chapelle, Castels,

Cazoulès, Celles, Cénac-et-Saint-Julien, Cendrieux, Cercles, Champagnac-de-Belair, Champagne-et-Fontaine, Champcevinel, Change (Le), Chantérac, Chapdeuil, Chapelle-Aubareil (La), Chapelle-Faucher (La), Chapelle-Grésignac (La), Chapelle-Montabourlet (La), Chapelle-Saint-Jean (La), Chassaignes, Château-l'Evêque, Chavagnac, Cherval, Cherveix-Cubas, Chourgnac, Cladech, Clermont-d'Excideuil, Coly, Comberanche-et-Epeluche, Condat-sur-Trincou, Condat-sur-Vézère, Conne-de-Labarde, Cognac-sur-l'Isle, Cornille, Coubjours, Coulaures, Coutures, Coux-et-Bigaroque, Creyssac, Cubjac, Daglan, Doissat, Domme, Dornac (La), Douchapt, Douzillac, Dussac, Escoire, Excideuil, Eyliac, Eyvirat, Eyzerac, Eyzies-de-Tayac-Sireuil (Les), Farges (Les), Feuillade (La), Florimont-Gaumier, Fossemagne, Gabillou, Gaugeac, Génis, Gout-Rossignol, Grand-Brassac, Granges-d'Ans, Grèzes, Grignols, Grives, Groléjac, Grun-Bordas, Hautefort, Jayac, Journiac, Labouquerie, Lacropte, Lalinde, Lanouaille, Lardin-Saint-Lazare (Le), Larzac, Lavalade, Lavaur, Léguillac-de-Cercles, Léguillac-de-l'Auche, Ligueux, Limeuil, Limeyrat, Lisle, Lolme, Loubejac, Lusignac, Manzac-sur-Vern, Marcillac-Saint-Quentin, Marnac, Marquay, Marsalès, Mauzac-et-Grand-Castang, Mauzens-et-Miremont, Mayac, Mazeyrolles, Mensignac, Meyrals, Milhac-d'Auberoche, Milhac-de-Nontron, Molières, Monpazier, Monsac, Montagnac-d'Auberoche, Montagrier, Montferrand-du-Périgord, Montignac, Monplaisant, Mouzens, Nabirat, Nadaillac, Nailhac, Nanteuil-Auriac-de-Bourzac, Nantheuil, Nanthiat, Naussannes, Négrondes, Neuvic, Nojals-et-Clotte, Notre-Dame-de-Sanilhac, Orliac, Orliaguet, Paulin, Paunat, Payzac, Pazayac, Petit-Bersac, Peyrillac-et-Millac, Peyzac-le-Moustier, Peyrignac, Prats-de-Carlux, Prats-du-Périgord, Preyssac-d'Excideuil, Proissans, Quinsac, Rampieux, Ribérac, Roque-Gageac (La), Rouffignac-Saint-Cernin-de-Reilhac, Sagelat, Saint-Amand-de-Belvès, Saint-Amand-de-Coly, Saint-André-d'Allas, Saint-Antoine-d'Auberoche, Saint-Aquilin, Saint-Astier, Saint-Aubin-de-Nabirat, Saint-Avit-Rivière, Saint-Avit-Sénieur, Saint-Cernin-de-l'Herm, Saint-Chamassy, Saint-Cirq, Saint-Crépin-d'Auberoche, Saint-Crépin-de-Richemont, Saint-Crépin-et-Carlucet, Saint-Cybranet, Saint-Cyprien, Saint-Cyr-les-Champagnes, Sainte-Croix, Sainte-Eulalie-d'Ans, Sainte-Foy-de-Belvès, Sainte-Marie-de-Chignac, Sainte-Mondane, Sainte-Nathalène, Sainte-Orse, Saint-Félix-de-Reillac-et-Mortemart, Saint-Front-de-Pradoux, Saint-Front-la-Rivière, Saint-Geniès, Saint-Germain-de-Belvès, Saint-Germain-des-Prés, Saint-Jory-las-Bloux, Saint-Julien-de-Lampon, Saint-Just, Saint-Laurent-la-Vallée, Saint-Laurent-sur-Manoire, Saint-Léon-sur-Vézère, Saint-Léon-sur-l'Isle, Saint-Louis-en-l'Isle, Saint-Marcory, Saint-Martial-Viveyrol, Saint-Martial-d'Albarède, Saint-Martial-de-Nabirat, Saint-Martin-de-Ribérac, Saint-Méard-de-Drôme, Saint-Médard-d'Excideuil, Saint-Mesmin, Saint-Pantaly-d'Ans, Saint-Pantaly-d'Excideuil, Saint-Pardoux-de-Drôme, Saint-Pardoux-et-Vielvic, Saint-Pardoux-la-Rivière, Saint-Paul-de-Serre, Saint-Paul-Lizonne, Saint-Pierre-de-Chignac, Saint-Pierre-de-Côle, Saint-Pompont, Saint-Rabier, Saint-Raphaël, Saint-Romain-de-Monpazier, Saint-Romain-et-Saint-Clément, Saint-Sulpice-de-Roumagnac, Saint-Sulpice-d'Excideuil, Saint-Victor, Saint-Vincent-de-Cosse, Saint-Vincent-de-Connezac, Saint-Vincent-le-Paluel, Saint-Vincent-sur-l'Isle, Salignac-Eyvignes, Sarlande, Sarlat-la-Canéda, Sarliac-sur-l'Isle, Savignac-Lédrier, Savignac-les-Eglises, Sceau-Saint-Angel, Segonzac, Sencenac-Puy-de-Fourches, Sergeac, Simeyrols, Siorac-en-Périgord, Sorges, Sourzac, Tamniès, Teillots, Temple-Laguyon, Terrasson-la-Villedieu, Thenon,

Thiviers, Thonac, Tocane-Saint-Apre, Tour-Blanche (La), Tourtoirac, Trélissac, Trémolat, Tursac, Urval, Vanxains, Valeuil, Vallereuil, Valojoux, Vaunac, Vendoire, Verteillac, Veyrignac, Veyrines-de-Domme, Vézac, Vieux-Mareuil, Villars, Villefranche-du-Périgord, Villeteureix, Vitrac.

Département du Lot :

Albas, Albiac, Alvignac, Anglars, Anglars-Juillac, Anglars-Nozac, Arcambal, Arques (Les), Autoire, Aynac, Baladou, Bannes, Bélaysse, Belmont-Bretenoux, Bétaille, Biars-sur-Cère, Bio, Boissières, Bourg (Le), Bouyssou (Le), Bouziès, Bretenoux, Cadrieu, Cahors, Cahus, Caillac, Cajarc, Calamane, Calès, Calvignac, Camburat, Capdenac, Cardaillac, Carennac, Cassagnes, Castelfrac, Catus, Cavagnac, Cazals, Cazillac, Cénevières, Concorès, Condat, Cornac, Crayssac, Cressensac, Creysse, Cuzance, Dégagnac, Douelle, Duravel, Espère, Estal, Fajoles, Faycelles, Felzins, Figeac, Floirac, Fons, Fourmagnac, Frayssinet, Frayssinet-le-Gélat, Frayssinhes, Frontenac, Gagnac-sur-Cère, Gignac, Gigouzac, Gindou, Ginouillac, Gintrac, Girac, Glanes, Goujounac, Gourdon, Gramat, Grézels, Issendolus, Issepts, Junies (Les), Labastide-du-Vert, Lacapelle-Marival, Lacave, Lachapelle-Auzac, Lagardelle, Lamagdelaine, Lamothe-Fénelon, Lanzac, Larnagol, Larroque-des-Arcs, Larroque-Toirac, Laval-de-Cère, Lavercaillère, Lavergne, Léobard, Lherm, Lissac-et-Mouret, Loubressac, Loupiac, Lunan, Luzech, Marminiac, Martel, Masclat, Maxou, Mayrac, Mayrinhac-Lentour, Mercuès, Meyronne, Miers, Milhac, Montbrun, Montcabrier, Montcléra, Montgesty, Montvalent, Nadaillac-de-Rouge, Nuzéjols, Padirac, Parnac, Payrac, Payrignac, Pescadoires, Peyrilles, Pinsac, Pomarède, Pontcirq, Pradines, Prayssac, Prudhomat, Puybrun, Puy-l'Evêque, Quatre-Routes-du-Lot (Les), Rampoux, Rignac, Roc (Le), Rocamadour, Rouffilhac, Rudelle, Rueyres, Saignes, Saint-Caprais, Saint-Céré, Saint-Chamarand, Saint-Cirq-Lapopie, Saint-Cirq-Madelon, Saint-Cirq-Souillaguet, Saint-Clair, Saint-Denis-Catus, Saint-Denis-lès-Martel, Saint-Félix, Saint-Germain-du-Bel-Air, Saint-Géry, Saint-Jean-Lagimeste, Saint-Jean-Lespinasse, Saint-Laurent-les-Tours, Saint-Martin-Labouval, Saint-Martin-le-Redon, Saint-Médard, Saint-Médard-de-Presque, Saint-Michel-de-Bannières, Saint-Michel-Loubéjou, Saint-Paul-de-Vern, Saint-Pierre-Lafeuille, Saint-Pierre-Toirac, Saint-Projet, Saint-Sozy, Saint-Vincent-du-Pendit, Saint-Vincent-Rive-d'Olt, Salviac, Sarrazac, Sonac, Soturac, Souillac, Sousceyrac, Strenquels, Tauriac, Teyssieu, Thédirac, Thégra, Thémines, Théminettes, Tour-de-Faure, Touzac, Vaillac, Vayrac, Vers, Vigan (Le), Vire-sur-Lot.

Département du Lot-et-Garonne :

Bourlens, Cuzorn, Fumel, Lacapelle-Biron, Monsempron-Libos, Montayral, Rives, Saint-Vite, Villeréal.

**B. Description de l'aire géographique**

*- un climat bien adapté à la culture du noyer :*

Au niveau climatologique, la zone des vergers est située principalement dans le Piémont du Massif Central marqué par des été chauds accompagnés par une pluviométrie importante. Cette pluviométrie a pour conséquence la formation d'une réserve en eau dans le sous-sol,

nécessaire à la culture de la noix. Cette particularité climatique favorise la mise en bourgeons et la formation de cerneaux de qualité. Ceci explique donc l'implantation de vergers de noyers dans cette région.

- *une répartition des noyers expliquée par les types de sols et sous-sols et par la position des parcelles :*

L'aire géographique se caractérise globalement par des calcaires marins du secondaire protégés au nord-est par le Massif Central. Plus précisément, cette région peut être décrite sous la forme d'un escalier composé de trois marches et orienté sud-ouest / nord est.

□ La première marche est constituée de calcaires marins secondaires du crétacé : les causses.

C'est une zone de causses qui porte des sols bruns calciques plus ou moins épais. Dans les dépressions et les vallées, le sol plus profond permet la culture des céréales et du noyer.

□ La deuxième marche est constituée de calcaires marins du Jurassique (Lias).

Ce sont des terrains argilo-calcaires plus riches et plus profonds que les précédents et ils conviennent parfaitement à la céréaliculture et à la nuciculture.

□ La dernière marche est le plateau du Bas-limousin, premier contrefort du Massif Central.

Sur des roches métamorphiques, on rencontre des sols bruns acides, humifères. Le noyer n'est présent que sur le premier versant dominant le bassin de Brive à la faveur de sols plus fissurés et d'une exposition favorable.

En conséquence, au sein de l'aire géographique décrite ci-dessus, une zone d'implantation des noyers, plus réduite, a été définie par des critères géologiques, pédologiques, climatiques visant à décrire les milieux favorables à une nuciculture de qualité. Pour retenir les communes concernées, il a aussi été tenu compte des critères d'usage que sont l'implantation de vergers de noyers et/ou la présence de noyers à l'état naturel.

- *une forte implication des hommes :*

On a également retenues dans l'aire géographique les communes sur le territoire desquelles se pratique l'énoisage (opération consistant en la séparation des débris de coque et des cerneaux). L'énoisage est manuel et se pratique généralement à domicile, dans les communes produisant des noix ou dans les communes voisines.

## IV – PREUVE DE L'ORIGINE.

### A. Antériorité/notoriété

#### *A.1- Antériorité*

La légende veut qu'Alexandre le Grand ait introduit le noyer, originaire d'Asie, en Europe.

Du bois fossile de noyer et une coquille de noix datant de l'époque azilienne (- 8000 ans avant notre ère) ont été trouvés dans un gisement près de Terrasson en Dordogne.

En fait, dans les siècles passés, la noix était récoltée, non seulement pour la consommation en l'état, mais aussi pour la fabrication de l'huile. Les traces de négoce les plus anciennes concernent l'huile de noix, utilisée pour la cuisine, mais aussi par les apothicaires et pour l'éclairage. L'huile 'noire' pour l'éclairage s'obtenait par expression à chaud des fruits non présentables ou avariés.

La première preuve de la présence de noyers dans le Périgord remonte XIIIème siècle et est apportée par les baux versés par les fermes à l'Abbaye Cistercienne du Dalon.

En 1657, Sarlat devient la place où se concentre le marché de l'huile de noix. L'excédent de la consommation locale est vendu et transporté par bateau sur la Dordogne. L'huile et les grumes de noyer (l'un des plus précieux bois européen pour la fabrication de meubles et de sabots) transitent par le port de Libourne avant d'être exportés vers l'Angleterre ou la Hollande.

Au début du XVIIIème, les guerres et les hivers très froids ruinent le noyeraie. De nouvelles huiles apparaissent (œillette, colza, arachide) entraînant le déclin de l'huile de noix à la fin du XVIIIème siècle. Cependant la culture de la noix persiste avec pour débouché la production de noix en coques et surtout de cerneau.

Au XIXème, le variété Grandjean est déjà bien impantée.

Dans le nord-est de la Dordogne et sur le canton de Terrasson, apparaît la corne : variété à coque dure et bien soudée destinée à la production de noix de dessert. Dans les années 20, cette production était exportée vers l'Allemagne et les Etats-Unis.

Dans la région de Sarlat, on produisait surtout de la grandjean (noix de casse pour cerneaux). La marbot se trouvait surtout dans la région Corrézienne. En 1924, le premier congrès national de la Noix et du Cerneau de Noix se tient à Périgueux et une réflexion cohérente sur les questions techniques s'engage.

Sarlat était très réputée pour l'énoisage des noix à la main qui procurait du travail à quantité de femmes. Il était traditionnel de passer de longues veillées de "dénoisillage" entre voisins et amis pour travailler mais aussi pour bavarder et finir la soirée en chantant et en dansant.

Aujourd'hui, l'énoisage reste une activité saisonnière importante de Terrasson à Sarlat (la machine ne peut pas remplacer de façon qualitative la main humaine).

A la fin des années 50, après le grand gel de 1956 qui a atteint bon nombre de noyers, la variété la franquette est introduite en Périgord, en provenance du sud-est de la France, du fait d'une mise à fruit plus rapide, d'une coque relativement tendre, d'un bon rendement en cerneau. Elle est cultivée dans toute l'aire géographique.

Les noyers disséminés dans les champs laissent place, depuis cette époque, à des vergers plus organisés, en raison de la mécanisation de l'agriculture, et leur mode de conduite a été rationalisé.

La production du Périgord, qui était de 10 000 tonnes avant le gel de 1956, a ensuite chuté à 6500 tonnes. La production a ensuite diminué jusque dans les années 80.

Néanmoins 25000 ha ont été plantés en Dordogne durant ces dernières années, qui ont maintenu la superficie de la noyeraie d'origine et permettent une relance de la production.

Depuis 1993 un "Forum de la Noix" est organisé avec des dégustations, des intronisations par la Confrérie de la Noix et un concours de cassage de noix.

### ***A.2- Une notoriété bien établie***

En 1867, Lamothe, dans sa monographie du noyer en Périgord, écrivait : *"la noix du Périgord est sans rivale en Amérique. A Paris, des marchands attirent les acheteurs en appelant "Noix du Périgord" des noix provenant d'un autre lieu.*

*Des marchands de Blois, d'Indre et Loire et d'Isère se comptent au nombre de nos principaux acquéreurs, tant pour l'huile que pour les cerneaux."*

Dans le bulletin *"la semaine verte de Berlin"* en avril 1957, on se proposait d'étudier l'approvisionnement et la qualité de certains produits afin de répondre aux besoins allemands.

Dans le secteur des fruits et légumes, on avait choisi les carottes de Créance, l'ail d'Auvergne (..), le pruneau d'Agen et les noix du Périgord.

En 1959, Louis Garavel, dans son ouvrage *"la culture du noyer"* notait *"bien que ne bénéficiant pas légalement d'une appellation d'origine, les noix produites dans le Périgord ont acquis de longue date une excellente réputation, tant sur les marchés français qu'étrangers".*

Cette notoriété s'est établie sur toute une gamme de produits parmi lesquels on peut citer la noix fraîche ou primeur, la noix sèche, le cerneau

de noix, l'huile de noix, le vin et la liqueur de noix, les pâtisseries aux noix  
...

## **B. Traçabilité**

Les noix sèches, noix fraîches et cerneaux de noix du Périgord sont contrôlés depuis la phase d'élaboration jusqu'au produit final.

### ***B.1- Procédure commune à tous les opérateurs :***

Chaque opérateur (producteur, producteur de cerneaux, opérateurs commerciaux) intervenant dans la production, l'énoisage, le conditionnement ou la commercialisation de Noix du Périgord, doit déposer, annuellement, une déclaration d'aptitude dans laquelle il s'engage à respecter les conditions de production. Cette déclaration permet de connaître les opérateurs de la filière et de les contrôler tout au long du processus de production jusqu'au conditionnement.

Ces mêmes opérateurs ont pour obligation

- la tenue d'un registre d'entrées et sorties permettant de suivre les achats et ventes de Noix du Périgord, dans chaque catégorie et permettant d'identifier les fournisseurs et les acheteurs concernés,
- la souscription d'une déclaration annuelle de stocks.

En outre, tous les lots de noix susceptibles de revendiquer l'Appellation doivent circuler accompagnés d'un bon d'enlèvement précisant notamment les coordonnées du producteur, du négociant et le lieu de stockage des noix.

Tout opérateur, qui ne respecte pas les conditions de production ou bien dont les noix ne seraient pas agréées, perd la capacité à revendiquer l'Appellation pour sa production. Pour pouvoir la recouvrer, il doit présenter un plan de redressement des conditions d'élaboration et passer avec succès un nouvel examen analytique et organoleptique.

### ***B.2- Phase d'élaboration du produit.***

- ***Procédure spécifique aux producteurs de la matière première :***

#### ***Identification des parcelles ou des noyers isolés :***

Les noix sont récoltées uniquement dans des vergers ou sur des noyers isolés identifiés au sein de la zone d'implantation des noyers. L'identification des vergers aptes est faite sur la base de critères relatifs au lieu d'implantation des parcelles et des conditions de production : densité de plantation, variétés, mode de conduite. Des experts indépendants contrôlent que les parcelles proposées à l'identification respectent les critères relatifs au lieu d'implantation, les agents de l'INAO contrôlent que les parcelles proposées à l'identification respectent les conditions de production. La liste des vergers ou noyers identifiés est

enregistrée et mise à jour après chaque contrôle ou après chaque nouvelle déclaration du producteur.

### ***Déclaration de récolte :***

Elle est rédigée annuellement par le producteur, au plus tard le 10 décembre de l'année de la récolte, et comporte la superficie en production par variété, les quantités récoltées par variété, les destinations de ces volumes (noix fraîches, noix sèches ou cerneaux de noix), et le cas échéant, les coordonnées du transformateur achetant les noix.

- ***Procédure spécifique aux opérateurs commerciaux :***

### ***Déclaration annuelle de commercialisation***

Ceci permet de suivre le devenir des quantités produites.

- ***Procédure concernant les opérateurs produisant des cerneaux de noix***

### ***Déclaration de fabrication des cerneaux***

Cette déclaration, annuelle, permet de suivre la cohérence des volumes produits.

### ***B.3- Contrôles sur le produit***

Des examens analytiques et organoleptiques sont réalisés sur des échantillons prélevés parmi les lots conditionnés.

L'examen analytique consiste notamment en l'analyse du taux d'humidité des noix fraîches, noix sèches et des cerneaux de noix. Il est réalisé par des laboratoires agréés par les pouvoirs publics.

L'examen organoleptique, opéré sur les coques et les cerneaux, vise à apprécier la forme, la couleur, l'odeur et la flaveur de ceux-ci, ainsi que le calibre des noix, la pureté variétale constatée, par rapport aux caractéristiques spécifiques de la noix du Périgord.

Un système de marquage, spécifique à la noix du Périgord, agréé par les services de l'INAO et distribué par un organisme agréé, identifie tous les emballages dans lesquels sont commercialisées les noix du Périgord.

## **V – DESCRIPTION DE LA METHODE D'OBTENTION**

### **A. Description et caractéristiques des variétés autorisées**

**La marbot** - destinée à la production de noix fraîche et noix sèches - est une variété moyennement productive. Sa maturité précoce en fait la variété de prédilection pour la noix fraîche ou primeur.

La noix vue de face est généralement de forme ovoïde courte. Globuleuse elle se présente avec une base et un sommet arrondis. De profil, sa forme

est oblongue, courte, avec un mucron assez développé. Sa base est légèrement arrondie à plane. Les ailes de suture des valves sont bien marquées, surtout dans la moitié supérieure du fruit. L'adhérence des deux valves est faible. La noix a tendance à bailler. Sa coque est assez mince. Elle est moyennement bosselée, profondément sillonnée, assez anfractueuse le long des ailes.

Le cerneau est blond à la récolte et a tendance à foncer du fait de la mauvaise soudure des valves. Le cerneau est veiné et ne remplit pas entièrement la coque (il représente en moyenne 43 % du poids total de la noix). Son extraction est facile, la coque se brisant aisément.

Le cerneau présente un caractère peu croquant avec une saveur sucrée en attaque et une légère amertume en finale et un goût de noisette assez marqué.

**La franquette** - destinée à la production de noix fraîches, noix sèches et de cerneaux - est une variété vigoureuse. Sa maturité est assez tardive.

De face, la noix a une forme allongée elliptique à ovoïde. Sa base souvent dissymétrique est arrondie par les ailes de suture. Son sommet est légèrement conique avec un mucron prononcé. De profil, sa forme est oblongue à elliptique allongée. Son sommet est généralement peu ou pas épaulé et se termine par une pointe pistillaire très marquée. Sa base arrondie se finit parfois en pointe. Les ailes de suture sont saillantes surtout sur la moitié ou les deux tiers supérieurs du fruit. La coque est assez rugueuse et bosselée, anfractueuse le long des ailes. Elle est parcourue par de petits sillons formant à sa surface un réseau assez dense. L'adhérence des deux valves est généralement forte.

Le cerneau remplit bien la coque (45 % en moyenne du poids total de la noix) et son extraction est facile, les cloisons du fruit étant minces.

Le cerneau est de couleur blond clair et dégage une odeur douce. Les arômes de noix sont intenses et la saveur sucrée est bien présente. La consistance assez huileuse est généralement appréciée.

**La corne** - destinée à la production de noix sèches et de cerneaux - est une variété rustique, très vigoureuse, à maturité tardive.

De face, la noix a une forme allongée elliptique à oblongue. Sa base est généralement arrondie par les ailes, plus rarement pointue. Son sommet est légèrement conique, il est terminé par un mucron généralement faible. De profil, sa forme est elliptique. Son sommet est assez épaulé avec une pointe pistillaire peu développée. Sa base est généralement pointue, plus rarement arrondie. Les ailes de suture des valves sont fortement marquées sur toute la hauteur et principalement dans la moitié supérieure du fruit. L'adhérence de ces deux valves est forte à très forte, notamment dans la partie inférieure de la noix. La coque est dure et épaisse, bosselée, assez profondément sillonnée et très anfractueuse le long des ailes de suture. La corne est un fruit de calibre moyen qui mesure en général de 35

à 40 mm de hauteur, 28 à 31 mm d'épaisseur et 27 à 31 mm de largeur. Environ 60 % des fruits ont un calibre supérieur à 30 mm.

Le cerneau est difficile à extraire en raison de la dureté de la coque, de la forte adhérence des valves et des cloisons internes assez développées et souvent ligneuses. Il représente 35 à 40 % du poids total de la noix.

De couleur blond clair, le cerneau à une saveur fruitée particulièrement fine et présente un croquant agréable.

**La grandjean** - destinée à la production de cerneaux - est une variété vigoureuse à maturité assez tardive. C'est essentiellement une noix destinée à être cassée.

De face la noix a une forme ovoïde à elliptique courte. Elle possède un mucron peu développé et sa base est arrondie. De profil, sa forme est le plus souvent oblongue courte. Elle est généralement anguleuse vers l'apex, avec une pointe pistillaire très peu importante. Sa base est légèrement arrondie, quelquefois plane. Les ailes de suture sont peu marquées et n'existent que sur la moitié supérieure du fruit. La coque est mince, assez peu bosselée, finement sillonnée et peu anfractueuse le long des ailes. Les deux valves de la coque sont bien soudées. La noix est de calibre moyen à assez petit. Elle mesure en général de 31 à 35 mm de hauteur et de 26 à 31 mm d'épaisseur.

Le cerneau remplit bien la coque et constitue en moyenne 47 % du poids total de la noix.

D'énoisage facile, on extrait de la noix un cerneau clair et savoureux. La texture est agréable en bouche car peu huileuse et l'équilibre des saveurs entre le sucré et l'amer est intéressant.

## **B. Les conditions de production au verger**

### **B.1. Parcelles identifiées**

Les noix proviennent de parcelles identifiées et répondant d'une part à des critères géologiques, pédologiques et micro-climatiques prédéterminés et d'autre part respectant les conditions de production liées aux vergers.

### **B.2. Densité de plantation**

Chaque arbre doit disposer d'une superficie minimale de 80 m<sup>2</sup> à partir de la quinzième année incluse après l'année de plantation, soit au maximum 125 arbres/ha. Cette superficie est obtenue en multipliant les deux distances inter-rangs et espacement entre les arbres.

La distance minimale entre les noyers doit être au moins égale à 7 mètres.

Cependant à l'intérieur de chaque verger, l'implantation de 8 arbres par hectares au maximum de variétés pollinisatrices est admise soit 6% maximum des arbres du verger.

La présence de ces variétés pollinisatrices est liée à la protandrie du noyer. En effet, la période d'émission de pollen ne recoupe la floraison femelle que très partiellement durant quelques jours. Si pendant ce court chevauchement, les conditions climatiques sont défavorables, pluies en particulier, l'auto-pollinisation risque d'être insuffisante pour obtenir un niveau de production suffisant. L'implantation de variétés pollinisatrices plus tardives est donc nécessaire pour assurer une meilleure pollinisation.

### **B.4. Cultures intercalaires**

Les cultures intercalaires sont tolérées jusqu'à la cinquième année incluse après la plantation à condition qu'elles soient à deux mètres minimum du tronc.

## B.5. Irrigation

L'irrigation est autorisée pendant la période de végétation du noyer jusqu'au 10 septembre inclus et sous réserve de respecter les dispositions suivantes :

- l'irrigation par aspersion sur frondaison est interdite
- l'utilisation de régulateurs de croissance et d'activateurs de maturité est interdite.
- en cas d'irrigation, seules les noix issues de parcelles déclarées irriguées peuvent prétendre à l'appellation.

## B.6. Rendement

Le rendement moyen des vergers de l'exploitation est limité à 4 tonnes à l'hectare.

## C. Les conditions de production spécifiques à la noix fraîche

Les noix fraîches ou primeurs sont récoltées lorsque le cerneau est ferme et qu'il se pèle facilement. Les noix fraîches ou primeurs ont un calibre supérieur ou égal à 28 mm. Le trempage des noix en coque est interdit.

Chez les opérateurs commerciaux et avant conditionnement, les noix fraîches ou primeurs sont conservées à une température comprise entre 1°C et 5°C et à une hygrométrie relative comprise entre 80 et 95 %.

Au stade du conditionnement, il est toléré au maximum pour les noix fraîches ou primeurs :

- 8 % de noix appartenant à d'autres variétés
- 10 % de fruits présentant des défauts de la coque,
- 10 % de fruits présentant des défauts de la partie comestible dont 6 % de noix, pourries ou endommagées par les insectes et 3 % de noix moisies.

Le cumul des défauts de la coque et de la partie comestible ne doit pas excéder 10%.

Au moment du conditionnement, le taux d'humidité des noix fraîches ou primeurs doit être supérieur ou égal à 30%.

## D. Les conditions de production spécifiques à la noix sèche.

Les noix sèches ont un calibre supérieur ou égal à 28 mm. Elles doivent subir un séchage naturel sur liteaux ou un séchage par ventilation d'air chaud et sec. Dans ce dernier cas, la température du flux d'air qui doit pouvoir traverser toute la masse de noix à sécher, ne doit pas être supérieure à 30° C. Le trempage des noix en coque est interdit.

Le traitement à la solution d'hypochlorite des noix en coques n'est pas autorisé. Toutefois ce traitement pourra être réalisé dans les installations existantes jusqu'au 31 décembre 2006.

Chez les opérateurs commerciaux et avant conditionnement, les noix sèches destinées à la table et/ou au cassage sont stockées à partir du 1<sup>er</sup> mars de l'année qui suit celle de la récolte à une température comprise entre 2°C et 8°C et à une hygrométrie relative comprise entre 60 et 75 %.

Au stade du conditionnement, il est toléré au maximum pour les noix sèches :

- 8 % de noix appartenant à d'autres variétés.
- 10 % de fruits présentant des défauts de la coque,
- 10 % de fruits présentant des défauts de la partie comestible dont 6 % de noix rances, pourries ou endommagées par les insectes et 3 % de noix moisies.

Le cumul des défauts de la coque et de la partie comestible ne doit pas excéder 10%.

#### **E. Les conditions de production spécifiques au cerneau.**

Les cerneaux sont extraits de noix issues de noyers provenant de vergers identifiés.

Le cassage manuel ou à la machine est autorisé. L'énoisage (opération consistant en la séparation des débris de coque et des cerneaux) est manuel ceci afin de préserver les caractéristiques du cerneau.

Dans le cadre des opérations d'énoisage et avant tout conditionnement, les caisses destinées au transport des noix pré-cassées et des cerneaux doivent être exclusivement des caisses alimentaires propres et identifiées. Les cartons sont exclus.

Seuls sont retenus pour l'appellation :

- les cerneaux à dominante claire sous toutes les formes et ne passant pas dans une maille de 8 mm.
- les cerneaux d'une couleur pas plus foncée que brun clair et/ou citronnée dans la forme moitié uniquement.

Chez les opérateurs autres que les énoiseurs et avant conditionnement, les cerneaux sont stockés à partir du 1<sup>er</sup> mars de l'année qui suit celle de la récolte à une température comprise entre 2°C et 8°C et à une hygrométrie relative comprise entre 60 et 75 %.

Au stade du conditionnement, il est toléré au maximum :

- pour les cerneaux de couleur claire, 2 % de cerneaux non comestibles et 5 % de cerneaux plus foncés,
- pour les cerneaux de couleur brun clair et/ou citronnée, 3 % de cerneaux non comestibles et 5 % de cerneaux plus foncés.

Au moment du conditionnement, le taux d'humidité des cerneaux de noix ne doit pas être supérieur à 5%.

#### **F. Conditionnement et commercialisation**

Les matériaux utilisés pour le conditionnement à la vente des noix et des cerneaux de noix doivent être neufs et propres, et d'une qualité telle qu'ils ne puissent causer d'altération au produit.

La conservation des noix fraîches ou primeurs en emballages étanches est interdite.

L'expédition de noix en coque et de cerneaux de noix en vrac à l'extérieur de l'aire de production est interdite.

Les noix fraîches ou primeurs sont conditionnées en emballages de **10 kg**<sup>1</sup> maximum. Les noix sèches sont conditionnées en emballages de 25 kg maximum. Les cerneaux de noix sont conditionnés en emballages de 15 kg maximum. A titre dérogatoire, le conditionnement des cerneaux de noix, à partir des emballages de 15 kg en unités de taille inférieure, est autorisé à l'extérieur de l'aire de production jusqu'au 31 août 2005.

La vente, avant conditionnement, de noix fraîches ou primeurs, de noix sèches et de cerneaux de noix en pallox d'une contenance de 450 kg maximum est autorisée à l'intérieur de l'aire de production.

Les noix ou cerneaux de noix bénéficiant de l'appellation d'origine contrôlée « Noix du Périgord » ne peuvent plus être commercialisés après le :

- 15 octobre de l'année de la récolte pour les noix fraîches ou primeurs ;
- 31 décembre de l'année qui suit celle de la récolte pour les noix sèches et les cerneaux, ceci afin que toutes leurs qualités organoleptiques soient préservées.

## **VI – ELEMENTS JUSTIFIANT LE LIEN AVEC L'ORIGINE**

La production de noix du Périgord repose sur des bases profondément enracinées dans le terroir :

### **A. Des variétés locales ou adaptées au terroir**

Les variétés retenues sont des variétés indigènes qui ne se sont pas développées en dehors de leur berceau d'origine et qui ont trouvé un milieu particulièrement adapté à la culture du noyer.

En effet, la noyeraie s'étend sur des formations secondaires attribuées au Jurassique (cause quercynois du Lot, du nord de la Dordogne et du sud de la Corrèze) et au crétacé (Périgord central et sud Charente).

Ces formations géologiques portent des sols bruns calcaires ou calciques (en fonction de la compacité du calcaire) ou des sols bruns faiblement lessivés voire même acides (lorsqu'ils sont recouverts de limons). Les sols battants de type boubènes ou les sols asphyxiants ne portent pas de noyers.

---

<sup>1</sup> Modification demandée

En ce qui concerne les besoins en eau du noyer, ils sont de l'ordre de 100mm par mois et 2 périodes sont critiques : mi-juin, mi-juillet qui correspond à la formation de la noix et mi-juillet, mi-août qui correspond à la formation du cerneau.

Ces mois d'étés correspondent généralement dans la région sud-ouest à des périodes de sécheresse avec des pluies parfois violentes sous forme d'orages.

La proximité du Massif Central et l'exposition sud-ouest font que l'aire géographique bénéficie des pluviométries maximales en été.

De même, cet adossement au Massif Central crée une protection au printemps contre les descentes d'air froid venues du nord.

Le noyer étant sensible au gel printanier, il bénéficie à la fois d'une protection physique du Massif Central ainsi que d'un réchauffement plus rapide en raison de son exposition sud-ouest.

Le lien sol, sous-sol climat se caractérise donc par des calcaires secondaires, des sols bruns calciques ou calcaires et un microclimat au pied du Massif Central plus chaud au printemps et plus humide en été.

La corne, la marbot et la grandjean, variétés traditionnelles, se sont développées sur des unités géo-pédo-climatiques voisines et situées dans ce secteur particulièrement favorable à la nuciculture.

La corne, variété présente dans le bassin liasique, s'étend du nord-ouest depuis la Charente jusqu'au sud-est dans la région de Brive.

La marbot est présente dans la partie calcaire du sud de la Corrèze et du nord du Lot.

La grandjean est restée très inféodée au causse crétacé du Périgord noir dans la région de Sarlat.

La franquette, originaire de l'Isère, et introduite dans les années 1950 s'est développée sur l'ensemble des terroirs nucicoles. Cette variété a su s'adapter aux conditions pédo-climatiques locales et a développé des caractéristiques différentes des franquettes récoltées ailleurs, notamment en Isère.

En comparant les deux provenances de franquette, 80 % des jurés de dégustation ont perçu une différence au niveau du goût et 58 % au niveau de l'aspect. Globalement, les cerneaux de franquette du Périgord ont un goût plus fort et moins amer que la franquette de Grenoble.

Les analyses chimiques montrent aussi des différences marquées :

- les noix du Sud-Ouest sont plus riches en acides gras
- les noix du Sud-Est sont plus riches en sucres totaux

- les noix du Sud-Ouest sont plus riches en saccharose alors que les noix du Sud-Est sont riches en fructose.

## B. Un savoir-faire ancestral

- *Une connaissance du milieu :*

De tous temps, les producteurs ont positionné leurs noyeraies dans les situations qui lui convenaient le mieux. Ces situations ont été codifiées au travers de critères géologiques, pédologiques, et micro-climatiques.

- *Des variétés rustiques induisant des conditions de productions non intensives*

Les variétés locales retenues sont toutes des variétés rustiques à fructification terminale ce qui induit les techniques culturales non intensives et un faible rendement, signe de qualité.

L'utilisation de variétés rustiques permet ainsi une meilleure exploitation du potentiel agronomique du milieu.

Cette particularité a induit des pratiques au niveau du verger notamment en terme de densité (arbres éloignés de plus de 7 m), de cultures intercalaires, ou d'irrigation (l'eau est rare sur le Causse).

- *Pour les cerneaux, un énoisage manuel*

L'énoisage manuel correspond à un savoir-faire particulier, propre à la région, et à une tradition locale très forte. C'est un gage de respect de l'intégrité du cerneau (80 % de cerneaux entiers), et permet un tri des meilleurs produits, ce que ne permettent pas les machines. Ces cerneaux sont particulièrement appréciés pour la décoration (chocolats, pâtisseries, fromages).

L'énoisage manuel a toujours existé dans cette région et la production de cerneaux prend une part importante de la production de noix ( 50 % des noix sont destinées à produire des cerneaux). Cette activité constitue un revenu d'appoint pour de nombreuses familles de la région.

En conclusion, la Noix du Périgord tire son originalité :

- **d'un terroir caractérisé par** les calcaires marins du secondaire, protégé au nord-est par le Massif Central, et un climat marqué par des étés chauds et une forte pluviométrie induisant des réserves d'eau.
- **de variétés locales spécifiques à la région ou adaptées au terroir.**
- **de techniques de conduite non intensives** des arbres liées à leur mode de fructification.
- **d'un savoir-faire des producteurs** en matière de choix de parcelles, de séchage, de conservation et d'énoisage.
- **d'une notoriété ancienne** acquise sur la qualité des produits.

## VII – STRUCTURES DE CONTROLE

Nom : Institut National des Appellations d'Origine (INAO)

Adresse : **51, rue d'Anjou**<sup>2</sup> 75008 PARIS

Tél : 01.53.89.80.00 Fax : 01.42.25.57.97

L'institut national des appellations d'origine est un établissement public administratif, jouissant de la personnalité civile, sous tutelle du ministère de l'agriculture.

Le contrôle des conditions de production des produits bénéficiant d'une appellation d'origine est placé sous la responsabilité de l'INAO.

Le non-respect de la délimitation de l'aire géographique ou d'une des conditions de production entraîne l'interdiction de l'utilisation, sous quelque forme ou dans quelque but que ce soit, du nom de l'appellation d'origine.

Nom : Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (DGCCRF).

Adresse : 59, boulevard Vincent Auriol 75703 PARIS CEDEX

Tel : 01.44.87.17.17 Fax : 01.44.97.30.37

La DGCCRF est un service du ministère de l'économie, des finances et de l'industrie.

## VIII – ELEMENTS SPECIFIQUES DE L'ETIQUETAGE

Outre les mentions obligatoires prévues par la réglementation relative à l'étiquetage et à la présentation des denrées alimentaires, l'étiquetage sur les emballages unitaires des noix fraîches, des noix sèches et des cerneaux de noix bénéficiant de l'appellation d'origine contrôlée "Noix du Périgord" doit comporter dans le même champ visuel et sur le devant de l'emballage :

- le système de marquage agréé par les services de l'Institut National des Appellations d'Origine et distribué par l'organisme agréé,
- le nom de l'appellation d'origine "Noix du Périgord" inscrit en caractères de dimension au moins égale à celle des caractères les plus grands,

---

<sup>2</sup> Actualisation des coordonnées de l'INAO

- la mention « Appellation d'Origine Contrôlée » ou « A.O.C. » située immédiatement en dessous du nom de l'appellation d'origine et sans mentions intercalaires et de dimension au moins égale au 2/3 de celles des caractères les plus grands figurant sur le devant de l'emballage,
- et, selon le cas, la mention « cerneaux de noix ».

Pour les cerneaux, l'étiquetage devra obligatoirement être complété, éventuellement dans un autre champ visuel, par l'année de récolte.

Pour les noix sèches, l'étiquetage devra obligatoirement être complété, éventuellement dans un autre champ visuel, par le nom des variétés lorsqu'il s'agit d'un mélange Corne - Marbot.

Outre l'étiquetage, les documents d'accompagnement et les factures doivent comporter le nom de l'appellation d'origine et la mention « Appellation d'Origine Contrôlée » ou «A.O.C.».

## **IX - EXIGENCES NATIONALES**

- Décret relatif à l'appellation d'origine contrôlée "Noix du Périgord".