

---

**norme européenne****NF EN 1528-4**

Janvier 1997

norme française

Indice de classement : V 03-080-4

ICS : 67.200.10

Aliments gras

**Dosage des pesticides  
et des polychlorobiphényles (PCB)****Partie 4 : Détermination, essais de confirmation, divers**

E : Fatty food — Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs) — Part 4 : Determination, confirmatory tests, miscellaneous

D : Fettreiche Lebensmittel — Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) — Teil 4 : Verfahren zur Bestimmung und Absicherung, Verschiedenes

---

**Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 décembre 1996 pour prendre effet le 20 janvier 1997.

---

**Correspondance** La norme européenne EN 1528-4:1996 a le statut d'une norme française.

---

**Analyse** Le présent document constitue la quatrième partie de la norme NF EN 1528. Il précise quelques techniques recommandées pour la mesure qualitative et quantitative des résidus, la confirmation des résultats et des méthodes supplémentaires de purification.

---

**Descripteurs** **Thésaurus International Technique** : produit alimentaire, corps gras alimentaire, analyse chimique, dosage, pesticide, polychlorobiphényle, pureté, essai, résidu de pesticide, chromatographie en phase gazeuse.

---

**Modifications****Corrections**

---

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris La Défense Cedex  
Tél. : 01 42 91 55 55 — Tél. international : + 33 1 42 91 55 55

**Membres de la commission de normalisation**

Président : MME VIGREUX

Vice-Président : MME PIEDALLU

Secrétariat : M LOMBARD — AFNOR

M	ANSART	
M	ATTALE	SANOFI — BIO INDUSTRIES
MME	BECARUD	ANIA
MLLE	BENOUALID	CTUC
M	BITON	CTCPA
MME	BLANCHARD	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE MASSY
M	BOURGUIGNON	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — COMMISSION GENERALE D'UNIFICATION DES METHODES D'ANALYSES (CGd'UMA)
M	BRICOUT	PERNOD RICARD SA
M	BUGNER	EUROPOL'AGRO/ REIMS
MME	CARLIER	CTSCCV
M	CATTEAU	INSTITUT PASTEUR DE LILLE
M	CHAMBON	LABORATOIRES WOLFF
M	CLAMAGIRAND	IFBM
MME	COME	
MME	CORDELLANA	NESTLE FRANCE
M	CREYSSEL	
MLLE	DA RIZ	CTSCCV
M	de SAXCE	AFNOR
M	DECLERCO	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE MASSY
MME	DELFAUT	ATLA
MME	DIDIER	AFNOR
MLLE	DUMONT	ROQUETTE SA
M	FEINBERG	INRA/ PARIS
M	FLEURENCE	IFREMER/NANTES
M	FREMY	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA/LCHA
M	GOIFFON	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE MONTPELLIER
MME	GOMY	AFNOR
M	GRANDVOINNET	
MME	IMBERT	FROMAGERIES BEL
M	INNOCENT	SOREDAB SA
MME	JANIN	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA/LCHA
MLLE	LAHELLEC	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA
MME	LEBLANC	ONIC
MME	LELIEVRE	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA/LCHA
M	LESTOILLE	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — DGAL
MLLE	MANDROU	UFR SCIENCES/MONTPELLIER
M	MARCHIONI	UNIVERSITE LOUIS PASTEUR / STRASBOURG
M	METRA	GUYOMARC'H NUTRITION ANIMALE
M	MORDRET	ITERG
M	MORETAIN	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA/LMV
MME	NORMAND	AFNOR
MME	PIEDALLU	INRA/ VERSAILLES
M	RAFFI	LARQUA
M	RIBAILLIER	CETIOM
MLLE	ROBERT	AFNOR
M	ROTEREAU	CNIEL
MME	RUTH	CPC FRANCE
MLLE	SAVEANT	COFRAC
M	SCOTTI	BIPEA
MME	SOYEUX	ACTIA
MME	THOMAS	AFNOR
M	TRUCHOT	LARA
MME	VENANT	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA/LCHA
MME	VIGREUX	ANIA
MME	WIBAUX	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF

Par ailleurs, les experts désignés ci-dessous ont également participé à l'élaboration du présent document dans le cadre du groupe miroir «Pesticides dans les produits gras», animé par M TRUCHOT (LARA) :

M	BEBIUS	NESTLE FRANCE
M	BERTHION	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA SARTHE
M LLE	BERTOLI	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE BORDEAUX
M	BORDET	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA/LCHA
M	BRAYER	LABORATOIRES WOLFF
MME	DESMOULINS	LABORATOIRES CREPIN
M	DISSERENS	NESTEC — VEVEY
M	DOREY	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DU CALVADOS
M	FOURES	SANOFI/CINQUIEME QUARTIER
M	GOVAERTS	ISHA
M	GUYOT	CIRAD
MME	HERBRETEAU	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA VENDEE
MME	IMBERT	FROMAGERIES BEL
M	JAMET	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE STRASBOURG
M	KOULYTCHIZKY	OGILVIE AQUITAINE
M	LAUTIE	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE MASSY
MME	LEPERCQ	CTSCCV
M	MENANTEAU	IDAC
MME	PIEDALLU	INRA/VERSAILLES
M	QUINSAC	CETIOM
MME	RAOUX	ITERG
M	ROTEREAU	CNIEL
MME	SAINT-JOLY	LARA
M	SAPERAS	LACAPA
MME	TOURTE	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE MONTPELLIER
M	TURCK	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE LILLE
MME	VENANT	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — CNEVA/LCHA

### **Avant-propos national**

#### *Références aux normes françaises*

*La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises identiques est la suivante :*

<i>EN 1528-1</i>	<i>: NF EN 1528-2 (indice de classement : V 03-080-1)</i>
<i>EN 1528-2</i>	<i>: NF EN 1528-3 (indice de classement : V 03-080-2)</i>
<i>EN 1528-3</i>	<i>: NF EN 1528-4 (indice de classement : V 03-080-3)</i>