

---

**norme européenne****NF EN 1528-3**

Janvier 1997

**norme française**

Indice de classement : V 03-080-3

ICS : 67.200.10

Aliments gras

**Dosage des pesticides  
et des polychlorobiphényles (PCB)****Partie 3 : Méthodes de purification**

E : Fatty food — Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs) — Part 3 : Clean-up methods

D : Fettreiche Lebensmittel — Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) — Teil 3 : Reinigungsverfahren

---

**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 1528-3:1996 a le statut d'une norme française.

---

**Analyse**

Le présent document constitue la troisième partie de la norme NF EN 1528. Il détaille huit méthodes de purification des matières grasses et des huiles ou de la matière grasse extraite à l'aide des techniques telles que la chromatographie de partage, la chromatographie d'adsorption ou la chromatographie par perméation de gel.

---

**Descripteurs****Thésaurus International Technique** : produit alimentaire, corps gras alimentaire, analyse chimique, dosage, pesticide, polychlorobiphényle, pureté, chromatographie.

---

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