



# LE MARCHÉ FRANÇAIS DES PRODUITS DE LA PÊCHE ET DE L'AQUACULTURE

## 1. La production des pêches et de l'aquaculture

En 2006, la production française totale de la pêche et de l'aquaculture est évaluée à 800 000 tonnes (métropole et DOM) pour un chiffre d'affaires de 1,7 milliard d'euros, soit une stabilité d'ensemble par rapport à 2005.

En métropole, la pêche fraîche, dont 78% de la valeur des ventes est déclarée en halle à marée, a fourni 316 000 tonnes de produits destinés à l'alimentation humaine pour une valeur

de 860 millions d'euros. L'aquaculture (conchyliculture, pisciculture marine et pisciculture continentale) a produit 242 000 tonnes pour une valeur de 545 millions d'euros. La pêche congelée (212 000 tonnes) représente 28% du volume total de production mais seulement 10% de la valeur. La production de la pêche et de l'aquaculture des quatre départements français d'outre-mer est évaluée à 23 000 tonnes pour une valeur de 162 millions d'euros.

Production de la pêche et de l'aquaculture en France en 2006		production 2006	part de marché
<b>Pêche fraîche déclarée en halle à marée</b>	Quantité (tonnes)	241 613	31%
	Valeur (M€)	674	43%
	Prix moyen (€/kg)	2,79	
<b>Pêche fraîche hors halle à marée (y compris ventes à l'étranger)</b>	Quantité (tonnes)	76 031	10%
	Valeur (M€)	190	12%
	Prix moyen (€/kg)	2,56	
<b>Pêche congelée</b>	Quantité (tonnes)	211 615	28%
	Valeur (M€)	164	10%
	Prix moyen (€/kg)	0,77	
<b>Conchyliculture</b>	Quantité (tonnes)	194 592	31%
	Valeur (M€)	407	35%
	Prix moyen (€/kg)	2,09	
<b>Pisciculture</b>	Quantité (tonnes)	47 100	31%
	Valeur (M€)	138	35%
	Prix moyen (€/kg)	2,93	
<b>TOTAL METROPOLE</b>		<b>768 951</b>	
		<b>1 572</b>	
		<b>2,04</b>	
<b>Pêche et aquaculture DOM</b>	Quantité (tonnes)	22 680	
	Valeur (M€)	162	
	Prix moyen (€/kg)	7,16	

Données de poids exprimées en équivalent poids vif

Source : OFIMER et DPMA



## 2. Les ventes déclarées en halle à marée en 2007

	Quantités mises en vente (tonnes)	Quantités retirées (tonnes)	Taux de retrait (définitif + report)	Quantités vendues hors reports (tonnes)	Valeur des ventes (millions €)	Prix moyen. (€/kg)
2006	247 591	11 484	5%	236 107	694,8	2,94
2007	248 916	9 368	4%	239 548	705,6	2,95
Evolution 07/06	0,5%	-18,4%		1,5%	1,6%	stable

Source OFIMER RIC

*Quantités mises en vente :* Les quantités mises en vente en halle à marée sont restées stables en 2007 comme elles l'avaient été en 2006. Cette stabilité contraste avec les baisses de 8% observées en 2005 et en 2004.

*Retraits :* La quantité totale de retraits, aussi bien pour report que définitifs, est en diminution. Cette baisse est principalement due aux retraits pour report de vente car ce mécanisme de soutien de marché a été très peu utilisé en 2007 pour la coquille Saint-Jacques et pour le germon. En revanche, le taux de retrait définitif est stable car la hausse des retraits de merlu, de rouget-barbet, de dorade grise, de petite roussette et de congre est compensée par la baisse des retraits de tacaud, de maquereau et d'araignée.

*Valeur des ventes :* La valeur des ventes hors reports a légèrement augmenté (+1,5%) par rapport à 2006. Cependant, après réintégration des reports de coquille Saint-Jacques, de sardine et de germon dans la valeur des ventes, on constate une stabilité en 2007 par rapport à 2006.

*Prix moyen :* La stabilité du prix moyen est due à la modification de la structure de l'offre avec le recul des deux espèces peu chères que sont le maquereau espagnol et le hareng. Sans tenir compte de ces deux espèces dont l'abondance a été exceptionnelle en 2006, le prix moyen affiche une baisse de 1,5% en euros courants, soit près de 4% en euros constants.



## 2.1 Evolution par espèce

**Poissons blancs :** Stabilité des quantités totales mises en vente mais disparités entre espèces. Forte hausse des quantités pour le cabillaud (+37%), le merlu (+32%) et l'églefin (+28%). Baisse des quantités pour le grenadier (-12%), le lieu jaune (-15%) et surtout l'empereur (-67%). Prix moyen stable dans l'ensemble. Le taux de retrait du merlu a dépassé 10% (débarquements de merlu de petite taille en été).

**Petits pélagiques :** baisse des quantités pour le hareng (-64%), le maquereau commun (-28%), le maquereau espagnol (-34%) et l'anchois de l'Atlantique (-85%). Stabilité pour le chinchard et hausse pour l'anchois de Méditerranée (+95%). Hausse des quantités (+9%) et du prix (+5%) pour la sardine, mais retraits importants au cours du second semestre (apports trop abondants et de taille trop hétérogène pour la conserverie).

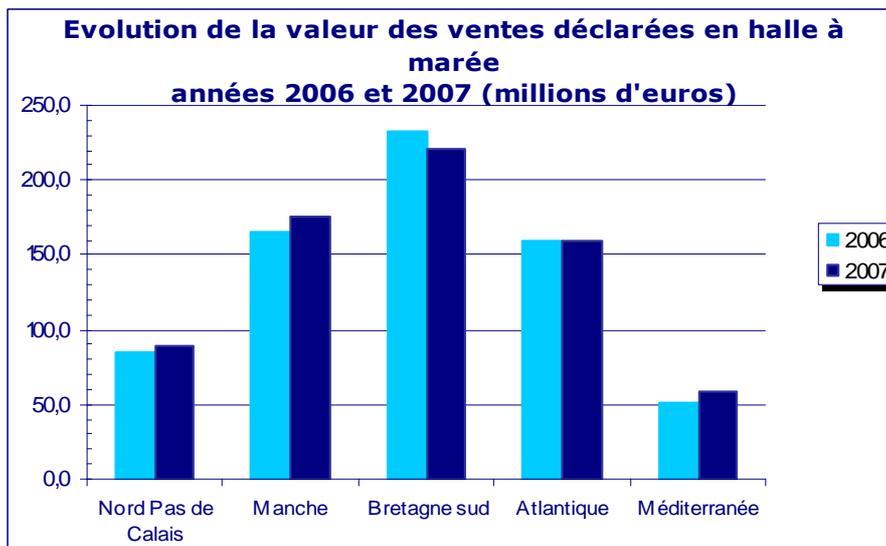
**Autres poissons :** Forte hausse des apports de rouget-barbet (+84%) avec un prix en baisse de 38% et des retraits importants à l'automne. Hausse des quantités pour la baudroie (+9%), stabilité pour la sole, baisse pour le saint-pierre (-3%) et le bar (-10%).

**Céphalopodes :** Débarquements abondants de seiche (+20%) et de calmar (+5%). Baisse du prix pour la seiche (-9%) mais hausse pour le calmar (+15%).

**Crustacés :** L'augmentation de 4% du prix de la langoustine n'a pas compensé la baisse des quantités mises en vente (surtout en glacée). Forte hausse des quantités déclarées en halle à marée pour le homard (+40%) et le tourteau (+22%) à prix stable.

**Coquillages :** Stabilité en volume et en valeur en 2007 par rapport à 2006 pour la coquille St Jacques. Stabilité en volume pour le buccin avec un prix en baisse (-6%). Baisse de 32% en volume pour l'amande avec un prix en hausse de 15%.

## 2.2 Evolution par façade





**Boulogne** : Valeur des ventes + 7%

Plus de rouget (x3), de cabillaud, de bar et de dorade grise / prix élevé du calmar.

Moins de seiche, de maquereau, de hareng et de grenadier.

**Manche** : Valeur des ventes + 6%

Plus de seiche, de cabillaud, de homard, de tourteau, de saint-pierre et de dorade grise.

Moins de bar, de calmar, de lieu jaune, de tacaud, de plie et d'amande.

La valeur des ventes est en hausse de plus de 20% à Loguivy, Saint-Malo et Saint-Quay Portrieux. Elle est en baisse à Granville et à Port en Bessin.

**Bretagne sud** : Valeur des ventes – 5%

Baisse des apports de poissons blancs (sauf de cabillaud), baisse des apports de langoustine et de saint-pierre / Hausse des apports de seiche, de baudroie et de sardine.

La baisse affecte plus particulièrement les halles à marée de Saint-Guérolé (-11%), Quiberon (-18%) et Douarnenez (-20%). En revanche, la valeur des ventes est en hausse de 5% à Lesconil (céphalopodes).

**Atlantique** : Stabilité de la valeur des ventes

Plus de seiche, de merlu, de calmar, de céteau, de sole-pole, de requin et de thon obèse.

Moins d'anchois, de langoustine, de bar, de germon, de baudroie, de rouget-barbet et de maquereau.

La fermeture de la pêche à l'anchois affecte plus particulièrement le chiffre d'affaires des halles à marée de La Turballe (-19%) et de Saint-Gilles (-26%). En revanche, la valeur des ventes est en hausse à Arcachon et à La Rochelle (poissons plats)

ainsi qu'à Oléron et aux Sables d'Olonne (céphalopodes, poissons plats, merlu).

**Méditerranée** : valeur des ventes +15%

Plus d'anchois, de chinchard, de sardine, de maquereau, de capelan et de merlu / Prix de la seiche en hausse.

Moins de baudroie, de calmar, de poulpe et de dorade royale.

Le prix de l'anchois méditerranéen a baissé de 24% suite au doublement des quantités mises en vente, mais la valeur des ventes d'anchois reste en nette augmentation (+50%) en particulier à Sète, Agde et Port-Vendres.

### 2.3 Evolution par flottille

**Chalutiers** : La part des chalutiers dans la valeur des ventes en halle à marée est restée à hauteur de 71% comme en 2006. Les ventes des chalutiers sont stables en quantité et en valeur.

Les quantités mises en vente par les navires travaillant au casier, au filet ou à l'hameçon ont augmenté de 7% volume avec un prix en légère baisse (-2%).

**Dragueurs** : Quantités vendues en hausse de 5% en volume (buccin, coquille St Jacques, praire, seiche) et prix moyen également en hausse de 4% ce qui se traduit par une hausse de la valeur des ventes de 9%.

**Senneurs et bolincheurs** : Les quantités mises en vente sont stables mais le prix moyen a baissé de 20% à cause de la modification de la structure des captures : plus de sardines peu valorisées et moins de chinchard à queue jaune, de dorade, de bar et de germon.



### 3. Les importations et exportations françaises en 2007

	2006			2007			Evolution		
	Quantité (T)	Valeur (M €)	P M (€/kg)	Quantité (T)	Valeur (M €)	P M (€/kg)	Quantité	Valeur	P M
Import *	1 025 039	3 979 704	3,88	1 006 425	3 839 212	3,81	-2%	-4%	-2%
Export *	352 542	1 286 060	3,65	340 094	1 341 760	3,95	-4%	-4%	-8%
Déficit *	672 497	2 693 644		666 332	2 497 452		-1%	-7%	

Hors farines, huiles, algues et poissons d'ornement

source Douanes

Après deux années marquées par une forte hausse (+8% en 2006 comme en 2005), le prix moyen des produits importés en France a diminué de 2% en 2007, ce qui reflète bien la stabilité d'ensemble des prix exprimés en euros dans les échanges internationaux des produits de la mer. En effet, pour les importateurs européens, la baisse du dollar américain a permis d'amortir la hausse du prix des produits aquatiques. En volume, les importations 2007 affichent également une baisse de 2% par rapport à 2006, après deux années de légère hausse (+ 2%). Cette baisse porte principalement sur le thon, les petits pélagiques, le saumon, le cabillaud, les crustacés (sauf le crabe et la crevette) et les céphalopodes tandis que les importations de poissons d'élevage méditerranéens (bar, daurade) ou tropicaux (pangas) sont en hausse. A l'exportation, les données sont fortement influencées par la hausse du prix (+20%) et par la baisse des volumes (-20%) du thon. Sans tenir compte de cette espèce, les exportations ont toutefois augmenté en 2007 de 8% en volume (céphalopodes, filets de poisson, huîtres, coquilles St-Jacques) avec un prix en baisse de 2%. Globalement, étant donné la diminution des importations comme des exportations, le déficit reste relativement stable en volume, mais recule de

7% en valeur grâce à la hausse du prix moyen à l'export, alors qu'il s'était accru de plus de 10% par an au cours des deux années précédentes.

#### 3.1 Evolution par espèce

##### 3.1.1 Importations

année	année 2007/2006		
	Valeur	Quantité	P.Moyen
Saumon	-	=	-
Crevette	-	=	-
Thon	+	=	+
Divers poissons de mer filetés	+	+	=
Cabillaud	=	-	+
Coquille St-Jacques	---	--	--
Lieu	-	=	=
Divers poissons d'eau douce	=	+	-
Langouste et homard	=	-	+
Divers poissons de mer entiers	=	=	=
Moule	=	=	=
Divers mollusques et Invertébrés aquatiques	=	+	=
Crabe	++	+	+

Légende : + 5 à 15% ++ 15 à 30% +++ 30% et plus



### **Poissons :**

**Saumon :** prix moyen en baisse de 6% mais qui reste à un niveau élevé après deux ans de hausse - quantités en baisse de 4% : origines Irlande et Royaume-Uni en baisse mais origine Norvège en hausse (frais entier), origines Pologne (fumé) et Chine (filets congelés) en hausse

**Thon :** diminution des achats de conserves de 5% en volume (origines Côte d'Ivoire, Equateur, Sénégal et Philippines en hausse, origines Madagascar, Thaïlande et Italie en baisse) avec prix en hausse de 14% - hausse de 12% en volume des achats de longues (Italie) avec prix en hausse de 5% // hausse de 25% en volume des achats d'albacore frais (Sénégal, Yemen, Sri-Lanka) avec prix en hausse de 3%.

**Poissons blancs :** cabillaud -9% en volume (frais entier origine Norvège et filets frais origine Pologne en baisse, filets congelés origine Chine et Pologne en hausse) avec +8% en prix :

- lieu noir stable en volume et en prix ;
- lieu Alaska -6% en volume (origine USA en hausse, origine Chine stable, origines Russie et Allemagne en baisse) avec prix en baisse de 6% ;
- hoki de Nouvelle Zélande -23% en volume à prix stable ;
- surimi +5% en volume (origines Chili, Thaïlande et Chine en hausse) et -11% en prix ;
- perche du Nil (Ouganda et Tanzanie) : -4% en volume avec prix en baisse de 8% après la forte hausse de 2006
- pangas (Vietnam) +100% en volume et -15% en prix.

**Poissons fins :** sole -11% en volume et -13% en prix (origine Pays-Bas en hausse, origine Sénégal stable, origines Royaume-Uni et Belgique en baisse) :

- baudroie fraîche -25% en volume (origines Royaume-Uni et Brésil en baisse, origine Irlande en hausse) et -11% en prix ;
- baudroie congelée -24% en volume (origine Chine en forte baisse) ;
- bar +11% en volume (origines élevage Grèce et Turquie en hausse) et stable en prix ;
- dorade +2% en volume et +3% en prix (origines élevage Grèce et Espagne en hausse).

**Petits pélagiques :** baisse des achats d'anchois transformés avec -14% en volume (origine Maroc en baisse) mais un prix en hausse de 7% :

- baisse de 18% des volumes de maquereau (origines Royaume-Uni, Portugal, Espagne et USA en baisse, origine Irlande en hausse) avec prix en hausse de 9% ;
- baisse de 11% en volume des achats de conserves de sardine (origine Maroc en baisse, origines Portugal et Espagne en hausse) et hausse de 7% du prix.



### Coquillages et crustacés :

**Crevette** : hausse de 3% en volume (origines Colombie, Equateur et Venezuela en hausse, origines Brésil, Guatemala, Nigeria et Indonésie en baisse) et prix en baisse de 9% pour les crevettes tropicales :

- baisse de 5% en volume pour les crevettes nordiques (origines Danemark et Royaume-Uni en baisse) avec prix en hausse de 7%.

**Autres crustacés** : hausse de 10% en volume des achats de crabe (origines Norvège, Russie, Thaïlande et Vietnam en hausse, origine Irlande en baisse) avec prix en hausse de 5% :

- baisse de 8% des achats de homard en volume avec un prix en hausse de 12% ;
- baisse des achats de langouste de 7% en volume (origine Bahamas en baisse, origines Brésil et Etats-Unis en hausse) avec prix en hausse de 2% ;
- baisse des achats de langoustine de 7% en volume (origines Royaume-Uni et Irlande en baisse) avec prix en hausse de 7%.

**Coquille Saint-Jacques** : forte baisse des achats de coquilles St Jacques congelées avec -22% en volume (toutes origines en baisse en volume sauf Canada) et -23% en prix ;

- +8% en volume pour les achats de coquille St Jacques fraîche (forte hausse de l'origine USA qui confirme sa première place en valeur aux dépens du Royaume-Uni) avec prix stable.

**Moule** : stabilité des volumes importés (origines Chili et Nouvelle-Zélande en hausse, origines Irlande, Grèce et Italie en baisse) avec prix en hausse de 3%.

### 3.1.2 Exportations

	année 2007/2006		
	Valeur	Quantité	P.Moyen
Thon	=	--	++
Divers poissons de mer entiers	+	=	+
Divers poissons de mer filetés	+	++	-
Crevette	-	=	-
Saumon	=	--	++
Calmar, Seiche, Poulpe	++	++	=
Divers mollusques et invertébrés aquatiques	+	=	+
Divers poissons d'eau douce	-	+	-
Sole	+	+	=

Légende : + 5 à 15% ++ 15 à 30% +++ 30% et plus

### Poissons :

**Thon** : hausse des exportations de conserves en volume vers les marchés principaux (Italie, Royaume-Uni) :

- baisse de 33% en volume des exportations de thon congelé (destinations Thaïlande et Colombie abandonnées, destinations Italie, Espagne, Seychelles, Maurice et Côte d'Ivoire en baisse, destinations Madagascar et Salvador en hausse) avec prix en hausse de 27%.

**Autres poissons** : hausse de 12% en volume des exportations de sole (Italie) à prix stable :

- baisse de 20% en volume des exportations de baudroie (destinations Royaume-Uni et Belgique en baisse) avec prix en hausse de 12% ;
- hausse des ré-exportations de poissons d'eau douce (+5% en volume, -12% en prix) vers l'Espagne et l'Italie ;
- hausse des exportations de saumon fumé vers l'Italie, la Belgique et l'Espagne.



## Céphalopodes :

Hausse de 23% en volume des exportations de seiche et de calmar vers l'Espagne et l'Italie, à prix stable.

### 3.2 Evolution par pays

#### 3.2.1 Importations :

	année 2007/2006		
	Valeur	Quantité	P.Moyen
Norvège	=	+	-
Royaume-Uni	-	=	-
Espagne	=	=	=
Pays Bas	=	=	+
Etats-Unis	-	-	=
Danemark	--	-	-
Chine	+	+	=
Madagascar	-	--	+
Chili	=	++	--

Légende : + 5 à 15% ++ 15 à 30% +++ 30% et plus

*Norvège* : hausse des volumes de saumon mais baisse des volumes de cabillaud et de lieu noir.

*Royaume-Uni* : baisse des quantités de coquille St Jacques, de saumon, de langoustine et de baudroie, hausse des quantités de tourteau et de homard.

*Espagne* : baisse en volume des achats de conserves de thon ; hausse des achats de moule et de thon rouge.

*Pays-Bas* : baisse en volume des achats de moule, de crevette et de cabillaud.

*Etats-Unis* : baisse des quantités de cabillaud, de maquereau, de homard et de coquilles St-Jacques surgelées, hausse des quantités de lieu d'Alaska et de coquilles St jacques fraîches.

*Danemark* : baisse des quantités achetées de cabillaud et de crevette compensée par une hausse des achats de graisses et huiles, ce qui entraîne une baisse du prix moyen.

*Chine* : augmentation des quantités de filets congelés de poisson (saumon, cabillaud, poissons d'eau douce), baisse des volumes de baudroie.

*Madagascar* : baisse des quantités de conserves de thon mais avec prix en hausse.

*Chili* : hausse des quantités de moule, baisse des quantités de filets de poissons de mer.

#### 3.2.2 Exportations :

	année 2007/2006		
	Valeur	Quantité	P.Moyen
Italie	=	-	+
Espagne	+	=	+
Belgique	=	+	-
Allemagne	+	+++	--
Royaume-Uni	++	+++	=
Pays Bas	-	--	++
Suisse	++	++	=
Chine	+++	+++	+
Portugal	--	-	--

Légende : + 5 à 15% ++ 15 à 30% +++ 30% et plus

*Italie* : forte baisse des quantités de thon frais et congelé avec prix en hausse ; hausse des quantités de céphalopodes.

*Espagne* : baisse des quantités de thon congelé ; hausse des quantités de céphalopodes et de moule.

*Belgique* : hausse en volume des conserves de thon mais baisse des filets de poissons.

*Allemagne* : hausse des quantités de conserves de thon ; baisse des quantités de poissons entiers.



*Royaume-Uni* : hausse des quantités de filets de poissons et de conserves de thon ; baisse des quantités de crevettes.

*Pays-Bas* : baisse en volume pour les poissons marins entiers et pour les poissons d'eau douce.

*Suisse* : hausse des volumes de bar et de crevettes.

*Chine* : forte hausse du prix de la civelle et des volumes de poisson congelé.



## 4. La consommation des ménages à domicile en 2007

Le panel consommateurs suivi par TNS pour l'OFIMER fait état, en 2007, d'une augmentation de 3% de la valeur totale des achats de produits de la pêche et de l'aquaculture par les ménages français pour leur consommation à domicile. Cette évolution résulte d'une hausse de 2% des quantités achetées et d'une hausse de 1% du prix moyen, en contraste avec l'année 2006 marquée par une hausse de prix de 5% et une baisse des quantités achetées de 3%. La part de marché de la grande distribution pour les produits frais a été de 70% en volume et 65% en valeur en 2007, comme en 2006.

### 4.1 Produits aquatiques frais

*Les achats de produits aquatiques frais ont augmenté de 2% en volume avec un prix moyen en baisse de 1%.*

Cette évolution contraste avec celle de 2006 caractérisée par une augmentation de 8% du prix moyen et une baisse de 9% des quantités achetées.

**Poissons :** Les achats de poisson frais sont stables en volume (+ 1% pour le poisson découpé mais -1% pour le poisson entier) avec un prix moyen en baisse de 1%. Cette évolution est influencée par la baisse du prix (-8%) et la forte augmentation (+20%) des volumes de saumon qui a représenté en 2007 plus de 17% des quantités de poisson frais achetées par les ménages. Hors saumon, on constate une baisse de 3% en volume des achats de poisson frais avec un prix stable. La consommation a également augmenté pour la perche du Nil (+12% en volume, prix moyen en baisse de 7%) et pour le rouget barbet (+31% en volume, -12% en prix). En

revanche, les achats de cabillaud ont chuté de 18% en volume avec un prix moyen en hausse de 8%. Il en va de même pour le thon (-22% en volume, prix en hausse de 15%) et la sardine (-11% en volume, +3% pour le prix moyen). Le succès du pangas réfrigéré se confirme : 9% des ménages en ont acheté en 2007, soit un taux de pénétration équivalent à celui de la julienne ou de l'églefin.

**Crustacés :** Le prix des crustacés frais est en légère baisse (-2%) avec des achats en croissance de 5% en volume. Cette évolution est due notamment aux crevettes crues qui affichent une hausse de 8% en volume avec un prix en baisse de 19%. Les achats de tourteau et de homard sont également en hausse en volume avec une baisse du prix de 5% pour le tourteau et une stabilité pour le homard.

**Coquillages et céphalopodes :** Les achats de coquillages frais augmentent de 4% en volume avec une hausse du prix de 2%. Les huîtres affichent une hausse des achats en volume de 10% (prix en hausse de 2%) et les moules de 5% (prix en hausse de 4%). En revanche les achats de coquille Saint-Jacques sont en nette baisse (-13% en volume), avec une hausse du prix moyen de 6%. Aussi bien les coquilles Saint-Jacques entières que les coquilles Saint-jacques décortiquées voient leur volume chuter de 13%. Pour les coquilles décortiquées, la hausse du prix de 13% permet un maintien de la valeur des ventes. Le prix des coquilles entières, lui, chute de 1%.

La consommation des coquillages préemballés, principalement huîtres et moules, augmente



(+13% en volume), avec une hausse de 5% du prix moyen. Les céphalopodes sont en recul en volume (-10%) en dépit d'un prix en baisse (-6%).

#### **4.2 Produits traiteurs réfrigérés**

*Les achats de produits traiteurs réfrigérés ont augmenté de 6% en volume avec un prix moyen en hausse de 1%.*

Les achats de poissons fumés augmentent de 2% en volume grâce au saumon fumé (+2% en volume, +6% en prix). La truite fumée, dont le prix a augmenté de 8%, recule de 5% en volume. Le hareng fumé augmente de 5% en volume avec un prix en baisse de 2%. Les achats de crevettes cuites ont augmenté de 13% en volume avec un prix en baisse de 6%. Stabilisation des achats de surimi en volume avec un prix moyen en légère hausse (+2%). Très forte croissance (+29% en volume, +4% en prix) pour les poissons pré-emballés, qu'ils soient crus ou précuits, ainsi que pour les plats préparés (+17% en volume, prix +2%).

#### **4.3 Produits surgelés**

*Les achats de produits surgelés ont augmenté de 2% en volume avec un prix moyen en hausse de 3%.*

Les découpes de poisson nature progressent de 3% en volume en dépit d'une hausse de prix de 5%. Cette tendance se retrouve pour le colin / lieu (+2% en volume, +5% en prix) et pour le saumon (+6% en vol et +5% en prix). Les achats de crevettes ont diminué de 4% en volume avec un prix en hausse de 6%. Les achats de coquilles St Jacques cuisinées baissent de 4% en volume, mais leur prix moyen affiche une hausse de 3%, tandis que les achats de coquilles St Jacques crues augmentent de 28% en volume avec une baisse du prix de 12%.

#### **4.4 Conserves**

*Les achats de conserves ont diminué de 4% en volume avec un prix moyen en hausse de 3%.*

Les conserves de thon progressent de 1% en volume avec un prix en hausse de 2% tandis que les salades à base de thon reculent de 10% en volume avec un prix en hausse de 3%. Les achats de sardines sont à la baisse (volume -2%, prix +2%). Les conserves de crustacés augmentent de 2% en volume avec un prix moyen en hausse de 4%.