



FLASH TRIMESTRIEL D'INFORMATION N° 66- JANVIER 2008

Le flash information de Sécurité et Réparation Automobiles (S.R.A.) suit chaque trimestre l'évolution du prix des éléments suivants :

- 1 - taux horaires de la main-d'oeuvre carrosserie,
- 2 - équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture,
- 3 - pièces de rechange.

Important : Les observations faites ci-après sont suivies Hors Taxes.

1 - TAUX HORAIRES DE LA MAIN-D'OEUVRE CARROSSERIE (*) (hors TVA)

Les taux horaires de la main-d'oeuvre de carrosserie sont obtenus à partir d'un panel national de réparateurs représentatifs de l'ensemble des carrossiers. Ce panel prend en compte l'effectif productif des réparateurs.

L'évolution de ces taux de main-d'oeuvre a été de **4,8 %** au cours des 12 derniers mois (c'est-à-dire du quatrième trimestre 2007 par rapport au quatrième trimestre 2006).

L'augmentation du 4ème trimestre 2007 par rapport au

3ème trimestre 2007 a été de **0,4%** (c'est-à-dire au cours des 3 derniers mois, d'octobre à décembre 2007).

Au cours de l'année 2007, la variation moyenne annuelle a été de **4,9%** contre **5,2%** en 2006, **6,0 %** en 2005, **6,6 %** en 2004, **6,5 %** en 2003, **6,0 %** en 2002, **5,5 %** en 2001, **3,4 %** en 2000, **2,6 %** en 1999, **3,7 %** en 1998, **3,9 %** en 1997, **3,8 %** en 1996 et **4,5 %** en 1995.

Comparativement, l'indice général des prix à la consommation hors tabac a augmenté de **1,4 %** en 2007.

2 - ÉQUIVALENTS HORAIRES DES PRIX DES INGRÉDIENTS DE PEINTURE (*) (hors TVA)

Les équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture sont fournis par le même panel de réparateurs carrossiers.

L'évolution des équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture a été de **6,4 %** au cours des 12 derniers mois (c'est-à-dire du 4ème trimestre 2007 par rapport au 4ème trimestre 2006).

L'augmentation du 4ème trimestre 2007 (c'est-à-dire au cours des 3 derniers mois) par rapport au 3ème trimestre 2007 a été de **0,3 %**.

Au cours de l'année 2007, les équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture se sont accrus en moyenne de **6,5%** contre **6,8%** en 2006, **7,0 %** en 2004 et 2005, **7,1 %** en 2003, **6,4 %** en 2001 et 2002, **4,2 %** en 2000, **3,8%** en 1999, **4,9 %** en 1998, **5,3 %** en 1997, **4,9 %** en 1996 et **6,1 %** en 1995.

3 - PIÈCES DÉTACHÉES (hors TVA)

S.R.A. suit l'évolution du prix d'un panier de pièces de rechange issues des catalogues des constructeurs. Les prix observés sont pondérés selon l'importance du parc accidenté de chaque marque.

L'évolution du prix des pièces de rechange a été de **+ 4,5 %** en décembre 2007 par rapport à décembre 2006.

Au cours de l'année 2007, le prix catalogue des pièces de rechange a augmenté de **6,1%** contre **4,2%** en 2006, **3,4 %** en 2005, **2,4 %** en 2004, **1,7 %** en 2003, **2,1 %** en 2002, **0,3 %** en 1999, 2000 et 2001. Il avait **baissé de 1,2 %** en 1998.

Tous les prix figurent en indice base 100 en 1998.

Les indices de taux horaires et d'équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture sont fournis pour la France entière et par région, ainsi que la distribution des panélistes selon le taux horaire moyen pondéré de chacun des réparateurs.

L'évolution du prix des pièces est fournie marque par marque.

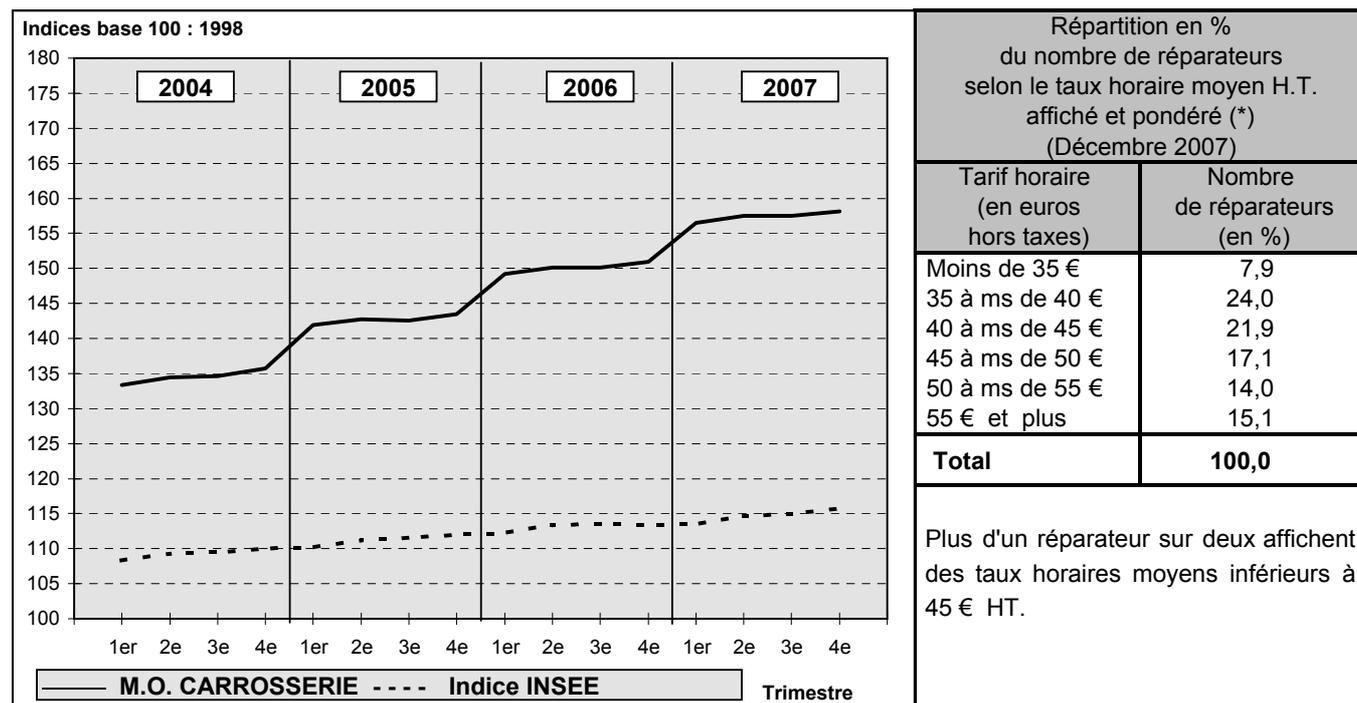
(*) Il s'agit des tarifs **affichés** déclarés par les réparateurs.

INDICE DES TAUX HORAIRES MOYENS PONDÉRÉS (*) DE MAIN-D'OEUVRE / CARROSSERIE (Base 100 : année 1998) (Calculé hors TVA)					
Année	1er trimestre (Mars)	2ème trimestre (Juin)	3ème trimestre (Septembre)	4ème trimestre (Décembre)	Moyenne des quatre trimestres
2004	133,4	134,4	134,6	135,7	134,6
2005	141,9	142,7	142,6	143,5	142,7
2006	149,2	150,1	150,1	150,9	150,1
2007	156,5	157,5	157,5	158,1	157,4
Variation 05/04	6,4%	6,2%	5,9%	5,7%	6,0%
Variation 06/05	5,1%	5,2%	5,3%	5,2%	5,2%
Variation 07/06	4,9%	4,9%	4,9%	4,8%	4,9%

VARIATION DE L'INDICE INSEE DE LA CARROSSERIE AUTOMOBILE - (heure de M.O., T.T.C.)					
Année	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Moyenne annuelle
Variation 05/04	5,9%	6,0%	5,8%	5,6%	5,8%
Variation 06/05	5,6%	5,3%	5,3%	5,4%	5,4%
Variation 07/06	5,3%	5,2%	5,1%	nd	

INDICE INSEE DES PRIX A LA CONSOMMATION - (Ensemble des ménages, hors tabac) (Base 100 : année 1998)					
Année	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Moyenne annuelle
2004	108,3	109,3	109,5	110,0	109,3
2005	110,2	111,2	111,6	111,9	111,2
2006	112,2	113,4	113,5	113,4	113,1
2007	113,5	114,7	114,9	115,8 (p)	114,7 (p)

(p) provisoire (nd) non disponible

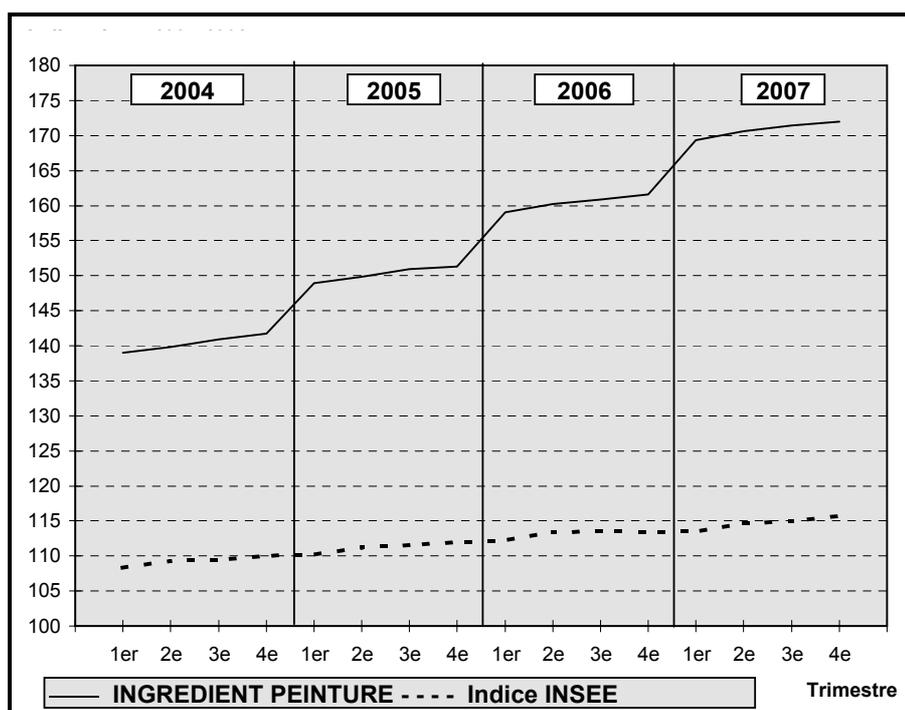


(*) Pour chaque réparateur interrogé, le taux pondéré est égal à :
S'il y a 3 taux horaires : $0,26 T1 + 0,29 T2 + 0,42 TP + 0,03 T3$
S'il y a 2 taux horaires : $0,26 T1 + 0,32 T2 + 0,42 TP$

INDICE DE L'ÉQUIVALENT HORAIRE MOYEN DU PRIX DES INGRÉDIENTS PEINTURE DE RÉPARATION (Base 100 : année 1998) (Calculé hors TVA)					
Année	1er trimestre (Mars)	2ème trimestre (Juin)	3ème trimestre (Septembre)	4ème trimestre (Décembre)	Moyenne des quatre trimestres
2004	139,0	139,8	140,9	141,7	140,4
2005	148,9	149,9	150,9	151,3	150,2
2006	159,0	160,2	160,9	161,6	160,4
2007	169,3	170,6	171,5	172,0	170,8
Variation 05/04	7,1%	7,2%	7,1%	6,8%	7,0%
Variation 06/05	6,8%	6,9%	6,6%	6,8%	6,8%
Variation 07/06	6,5%	6,5%	6,6%	6,4%	6,5%

INDICE INSEE DES PRIX A LA CONSOMMATION - (Ensemble des ménages, hors tabac) (Base 100 : année 1998)					
Année	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Moyenne annuelle
2004	108,3	109,3	109,5	110,0	109,3
2005	110,2	111,2	111,6	111,9	111,2
2006	112,2	113,4	113,5	113,4	113,1
2007	113,5	114,7	114,9	115,8 (p)	114,7 (p)
Variation 05/04	1,8%	1,7%	1,9%	1,7%	1,7%
Variation 06/05	1,8%	2,0%	1,7%	1,3%	1,7%
Variation 07/06	1,2%	1,1%	1,2%	2,1% (p)	1,4% (p)

(p) provisoire



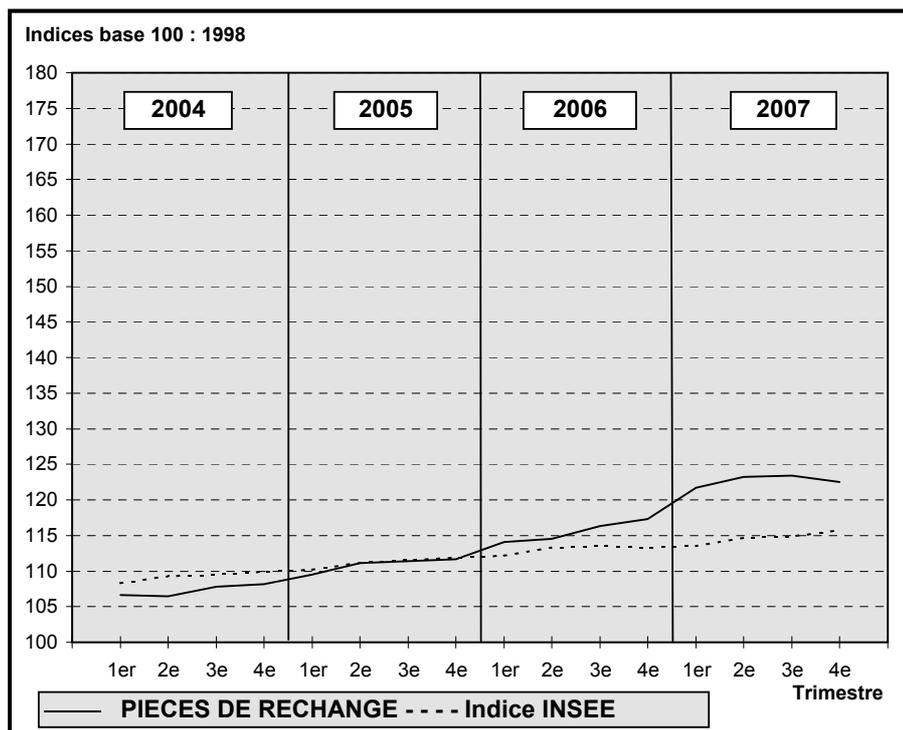
L'équivalent horaire du prix des ingrédients peinture de réparation sert à facturer tous les produits consommés dans une opération de mise en peinture : apprêt, laque, vernis, diluant, durcisseur.

L'équivalent horaire du prix des ingrédients peinture de réparation continue de progresser de façon significative : +6,5 % en 2007.

INDICE DU PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE (base 100 : année 1998)

(Calculé hors TVA)

Année	1er trimestre (Mars)	2ème trimestre (Juin)	3ème trimestre (Septembre)	4ème trimestre (Décembre)	Moyenne des quatre trimestres
2004	106,6	106,4	107,8	108,1	107,3
2005	109,5	111,1	111,4	111,7	110,9
2006	114,1	114,5	116,3	117,3	115,6
2007	121,7	123,2	123,4	122,6	122,7
Variation 05/04	2,7%	4,4%	3,3%	3,3%	3,4%
Variation 06/05	4,2%	3,1%	4,4%	5,0%	4,2%
Variation 07/06	6,7%	7,6%	6,1%	4,5%	6,1%



ÉVOLUTION DU PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE PAR MARQUE

MARQUE	variation en % 4ème trim 07 4ème trim 06 (sur 12 mois)	Pourcentage de variation par mois en 2007											
		JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
CITROEN	13,45	5,69	-	-	7,34	-	-	-	-	-	-	-	-
PEUGEOT	3,54	2,69	-	-	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-
RENAULT	2,70	1,27	-	-	-	-	1,41	-	-	-	-	-	-
ALFA ROMEO	4,48	4,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUDI	1,28	-	1,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.M.W.	0,68	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	0,28	-
FIAT	4,43	4,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORD	3,15	3,14	-0,11	-	-0,01	-	-	0,13	-	-	-	-	-
HONDA	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-
LANCIA	4,73	4,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERCEDES	7,49	7,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NISSAN	5,53	5,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPEL	3,96	3,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROVER	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEAT	3,12	-	3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOYOTA	1,66	1,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLKSWAGEN	2,21	-	2,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLVO	-0,87	-1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11	-	-

Source : catalogue constructeur

INFORMATIONS RÉGIONALES

1 - INDICE DU TAUX HORAIRE MOYEN PONDÉRÉ HORS TAXE (Décembre 2007)					
SECTEUR	Indice base 100 : France entière	Variation 07/06 (en %) (déc 07/déc 06)	Pourcentage de réparateurs selon la tranche de taux horaire moyen pondéré		
			Inférieur à 40 €	de 40 € à moins de 50 €	Supérieur ou égal à 50 €
PARIS ET COURONNE	120,2	5,1	ε	45,5	54,5
RÉGION PARISIENNE	119,3	5,9	ε	29,4	70,6
NORD	98,3	4,5	26,3	47,4	26,3
BASSIN PARISIEN OUEST	95,1	5,4	41,7	37,5	20,8
BASSIN PARISIEN EST	93,8	5,6	42,9	37,1	20,0
OUEST	91,8	4,9	50,7	33,3	16,0
SUD OUEST	96,6	5,5	32,7	42,3	25,0
MÉDITERRANÉE	104,9	5,0	24,6	43,8	31,6
CENTRE EST	103,6	3,7	30,8	29,2	40,0
EST	99,9	4,2	20,0	55,0	25,0
FRANCE ENTIÈRE	100,0	4,8	31,9	39,0	29,1

Taux horaires : Les taux horaires demeurent très élevés à PARIS et en RÉGION PARISIENNE.

La progression la plus faible est observée dans le CENTRE EST (+ 3,7 %).

C'est en RÉGION PARISIENNE que la progression la plus forte est observée (+ 5,9 % au cours des douze derniers mois).

2 - INDICE DE L'ÉQUIVALENT HORAIRE MOYEN DU PRIX DES INGRÉDIENTS DE PEINTURE (Décembre 2007)		
SECTEUR	Indice base 100 : France entière	Variation 07/06 (en %) (déc 07/déc 06)
RÉGION PARISIENNE	99,5	6,1
NORD	98,4	7,7
BASSIN PARISIEN OUEST	96,7	6,0
BASSIN PARISIEN EST	94,2	7,4
OUEST	94,8	7,0
SUD OUEST	99,7	6,9
MÉDITERRANÉE	105,2	6,1
CENTRE EST	107,6	5,6
EST	98,2	5,7
FRANCE ENTIÈRE	100,0	6,4

**L'équivalent horaire du prix des ingrédients
de peinture :**

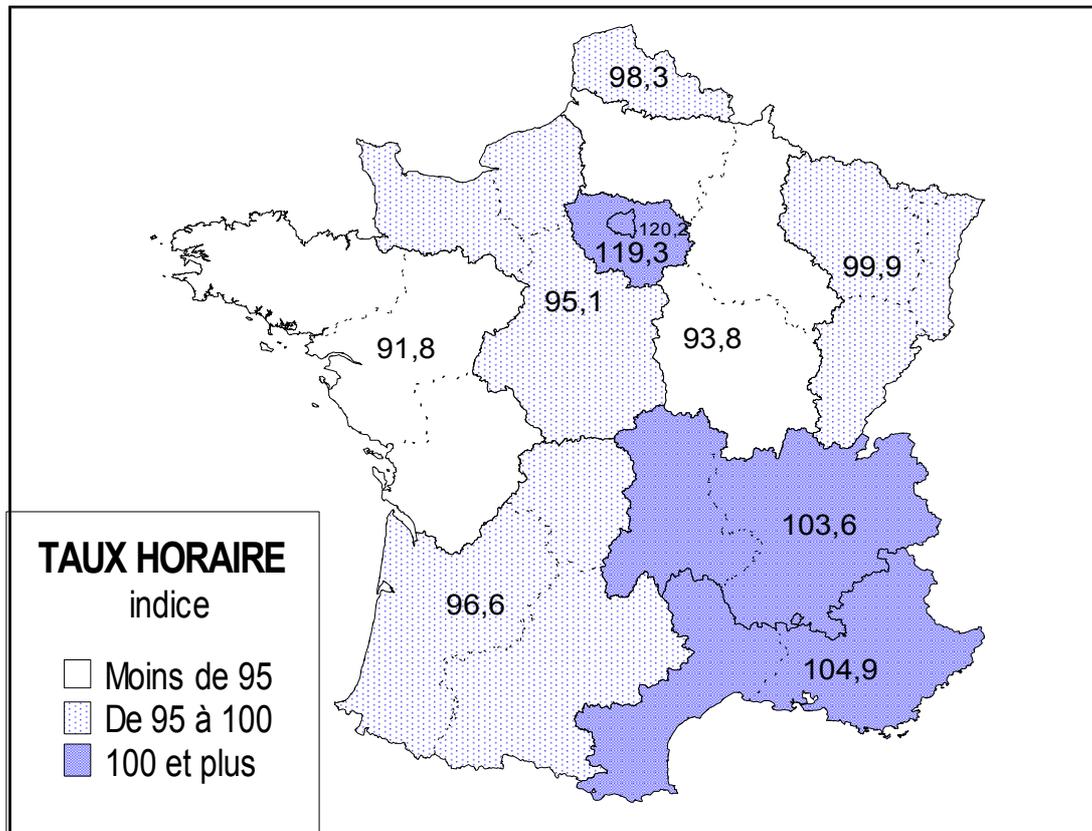
C'est dans le NORD que la progression de l'équivalent horaire du prix des ingrédients de peinture est la plus forte (+ 7,7 %).

L'augmentation la plus faible est observée dans le CENTRE EST (+ 5,6%).

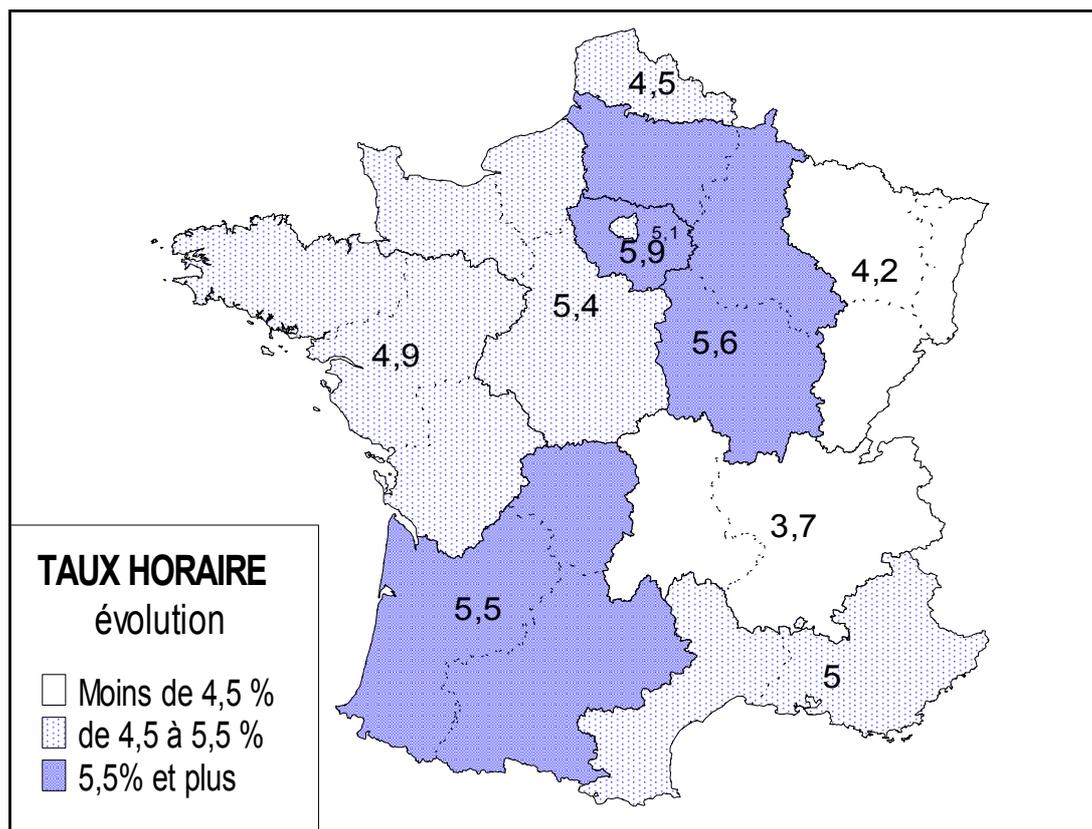
Le BASSIN PARISIEN EST est la région où les prix sont les plus bas.

TAUX HORAIRES DE MAIN-D'OEUVRE

**I - INDICE BASE 100 FRANCE ENTIÈRE
DÉCEMBRE 2007**

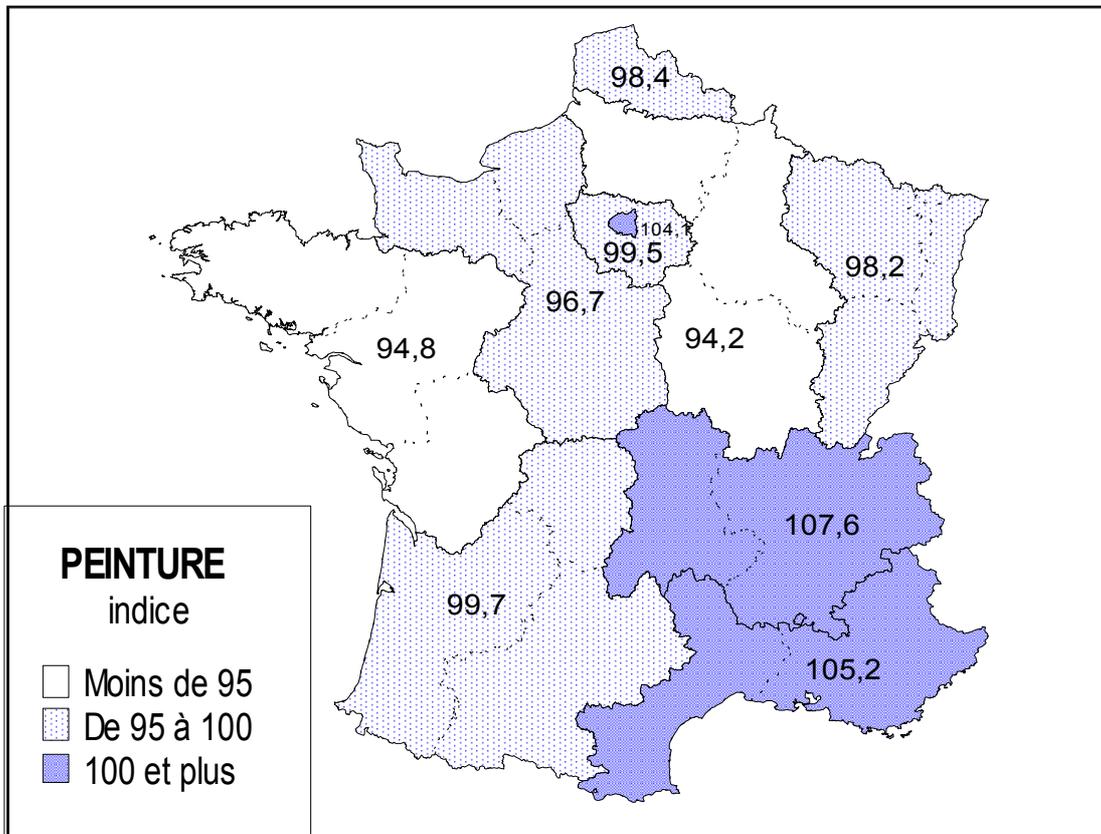


**2 - ÉVOLUTION % AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS
MOYENNE NATIONALE : + 4,8%**

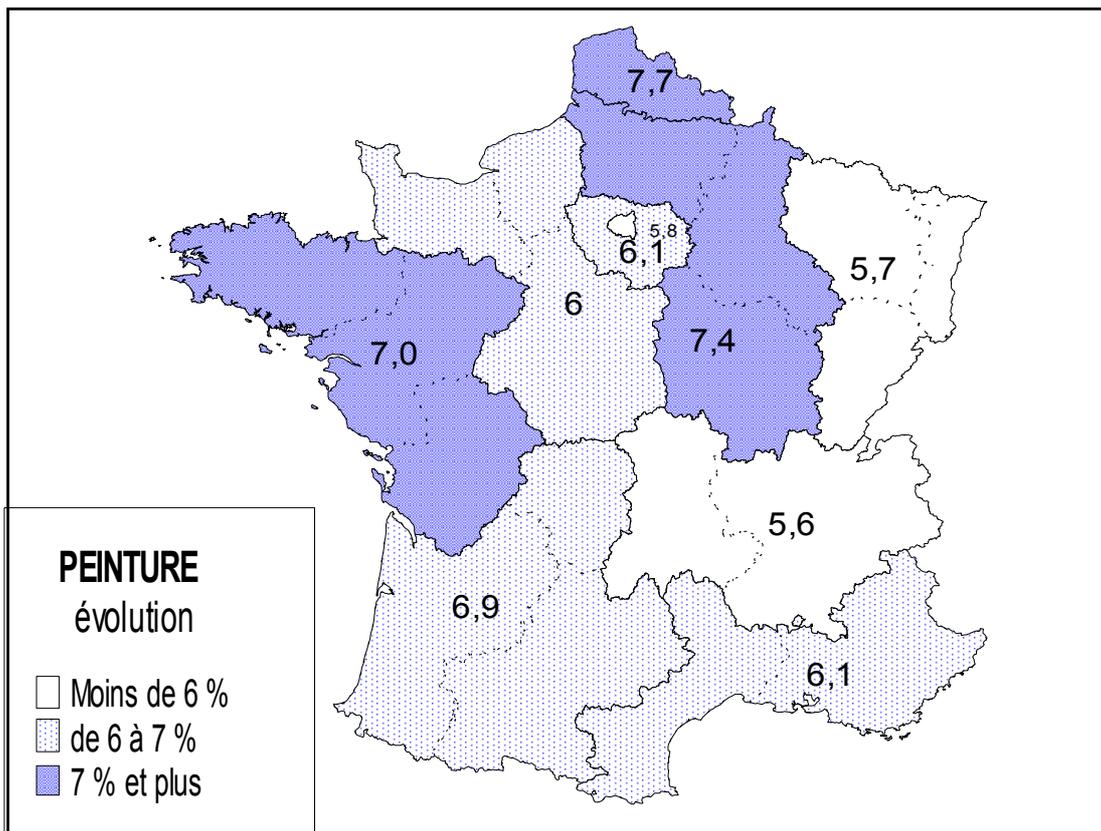


INGRÉDIENTS DE PEINTURE

**I - INDICE BASE 100 FRANCE ENTIÈRE
DÉCEMBRE 2007**



**2 - ÉVOLUTION % AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS
MOYENNE NATIONALE : + 6,4 %**



ÉVOLUTION DU PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE PAR MARQUE DE 1991 à 2007

S.R.A. suit l'évolution du prix des pièces de rechange d'année en année. Leur indice, **base 100 en 1991**, a été calculé pour chacune des marques. Il convient de préciser qu'il s'agit essentiellement de mesurer l'évolution des prix dans chaque marque mais, à aucun moment, il n'est possible de comparer les prix des paniers de pièces entre les marques.

Exemple de lecture et d'interprétation des graphiques : de 1991 à 2007, le prix des pièces de CITROEN a augmenté régulièrement, l'accroissement total est de 57 %.

En revanche, VOLKSWAGEN a augmenté de 1991 à 1994 de 8 % et ensuite a baissé le prix des pièces régulièrement jusqu'en 2001 de 99/108 = 0,92 soit une baisse de 8 %, puis a augmenté à nouveau de 2002 à 2007 de 12%.

Néanmoins, ces graphiques ne permettent pas de comparer le prix des pièces détachées en valeur absolue de VOLKSWAGEN et de CITROEN.

Source : Catalogues de constructeurs

