

# Travail temporaire dans le Nord-Pas-de-Calais

Données traitées : mars 2009

## Évolution des équivalents temps pleins et des effectifs en fin de mois

Situation à fin mars 2009

Données CVS-CJO	ETP					Effectifs en fin de mois (*)				
	Total	Agriculture	Industrie	Construction	Tertiaire	Total	Agriculture	Industrie	Construction	Tertiaire
Nombre	28 612	267	10 674	6 849	10 699	30 304	271	11 032	7 484	11 378
Part	100 %	1 %	37 %	24 %	38 %	100 %	1 %	37 %	25 %	38 %
évolution mensuelle	↓ -4,8 %	↓ -1,4 %	↓ -9,7 %	↓ -2,0 %	↓ -1,3 %	↓ -8,0 %	↓ -8,8 %	↓ -12,3 %	↓ -8,1 %	↓ -3,6 %
évolution annuelle	↓ -36,5 %	↓ -23,3 %	↓ -49,1 %	↓ -24,9 %	↓ -23,8 %	↓ -33,9 %	↓ -18,8 %	↓ -47,3 %	↓ -22,7 %	↓ -20,6 %
	-16 436	-81	-10 293	-2 266	-3 346	-15 572	-63	-9 907	-2 204	-2 945

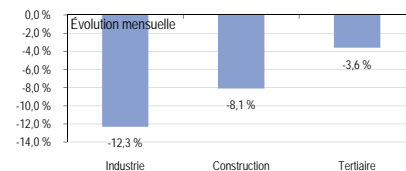
Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes

\* : nombre de contrats en cours d'exécution sur cinq jours pertinents en fin de mois

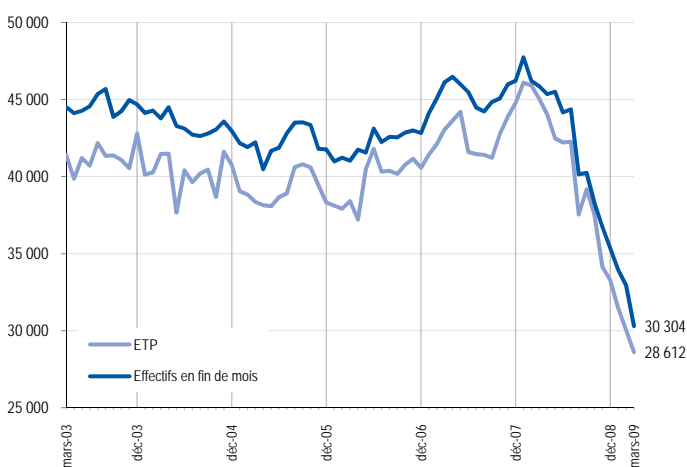
## Évolution des contrats conclus

Conclus	Nord-Pas-de-Calais	France
Cumul sur douze mois	1 030 622	15 033 986
évolution annuelle	-14,9 %	-12,8 %

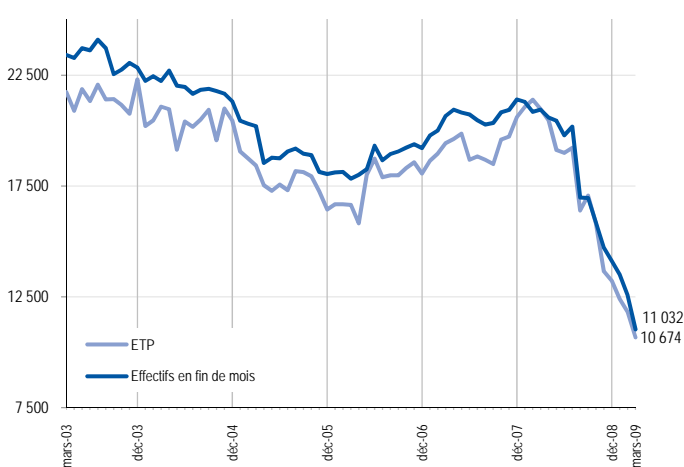
Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes



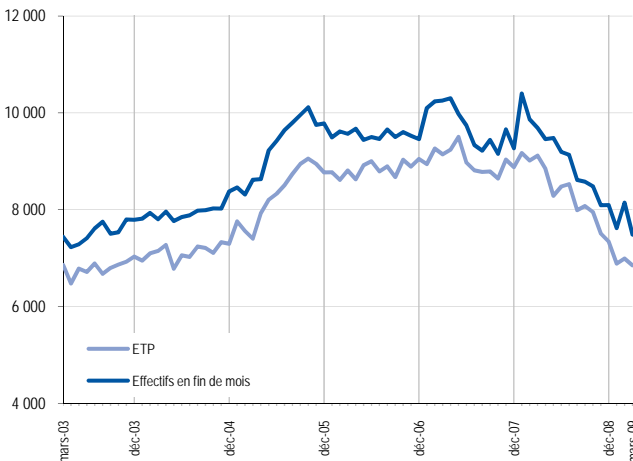
### Suivi de l'intérim - Ensemble (cvs-cjo)



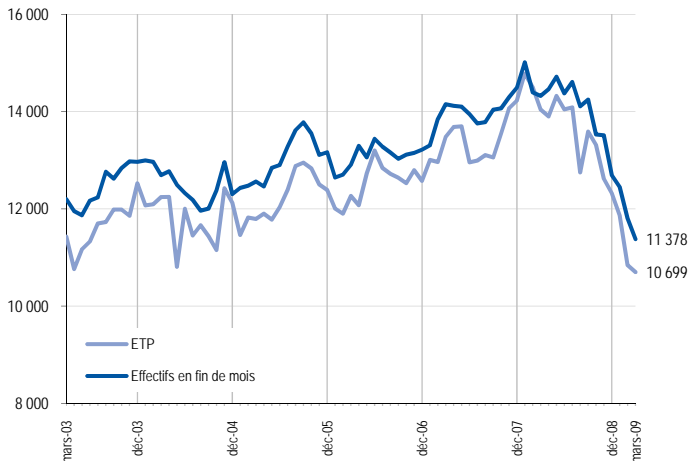
### Suivi de l'intérim - Industrie (cvs-cjo)



### Suivi de l'intérim - Construction (cvs-cjo)



### Suivi de l'intérim - Tertiaire (cvs-cjo)



### Méthodologie de correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables

La méthodologie adoptée pour corriger les séries publiées ici se décompose en deux étapes détaillées ci-après. Les estimations des coefficients de variations saisonnières sont réalisés sur la période allant de janvier 2001 à décembre 2008. Les coefficients saisonniers sont projetés sur l'ensemble de l'année 2009, de sorte que la campagne de traitement statistique des séries n'a lieu qu'une seule fois par an, au mois de mars, quand toutes les données de l'année antérieure sont disponibles.

#### 1<sup>er</sup> étape : correction des variations saisonnières et des jours ouvrables

Les séries publiées ici sont marquées par des phénomènes récurrents, de type saisonniers, qui ne reflètent pas des mouvements de nature économique. Il est nécessaire d'en faire abstraction pour analyser les fluctuations purement conjoncturelles de ces séries : il faut raisonner sur des données corrigées des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables (cvs-cjo).

- La correction des jours ouvrables (cjo) vise à éliminer l'effet, sur l'évolution des séries brutes, du nombre de jours ouvrables (i.e. effectivement travaillés) de chaque mois, ainsi que de la composition des jours ouvrables (nombre de lundis, de mardis, etc.). La méthode adoptée consiste à corriger la série brute de l'effet différentiel de chaque type de jour de la semaine par rapport à un jour moyen du mois à l'aide d'une régression linéaire. La série brute (ou la série brute différenciée) est expliquée par sept variables relatives à chaque jour de la semaine. Pour le lundi par exemple, la variable introduite est le nombre de lundis ouvrables supplémentaire du mois par rapport au nombre de lundis moyen observé pour ce même mois sur longue période (en l'occurrence de janvier 1966 à décembre 2009).

- La correction des variations saisonnières (cvs) est appliquée aux données préalablement corrigées des jours ouvrables. Elle permet d'éliminer la composante saisonnière de chaque série pour ne garder que les composantes liées à la tendance (i.e. à l'évolution de long terme de la série), au cycle (i.e. aux fluctuations de court terme) et à certaines irrégularités (fluctuations résiduelles non périodiques).

#### 2<sup>e</sup> étape : mise cohérence des différentes ventilations

La série régionale est constituée de la somme des séries cvs-cjo régionales par secteur d'activité détaillé (NES36). Les séries sur les 4 grands secteurs (agriculture, industrie, construction, tertiaire) sont constituées par la somme des sous-séries relatives par secteur d'activité détaillé.

# Travail temporaire en Nord-Pas-de-Calais

Données traitées : mars 2009

## Évolution des équivalents temps pleins et des effectifs en fin de mois

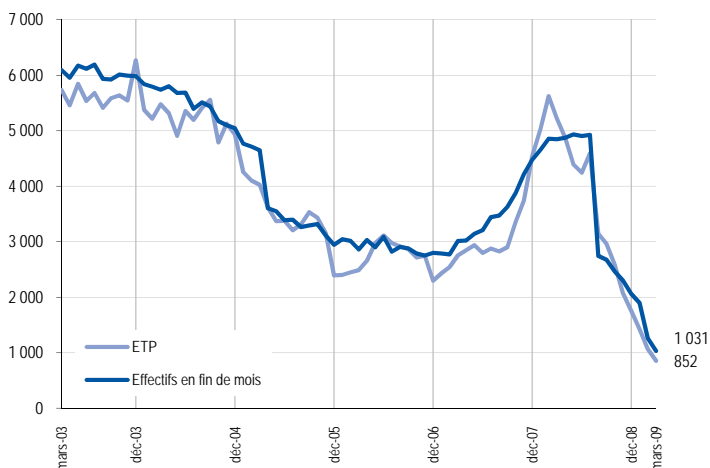
### Industrie automobile

Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	ETP	Effectifs (*)
Nombre	852	1 031
Part régionale	3 %	4 %
évolution mensuelle	↓ -20,1 %	↓ -18,3 %
évolution annuelle	↓ -83,6 %	↓ -78,7 %
	-4 360	-3 817

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes

Suivi de l'intérim - Industrie automobile (cvs-cjo)



## Évolution des équivalents temps pleins et des effectifs en fin de mois

### Chimie, caoutchouc, plastiques

Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	ETP	Effectifs (*)
Nombre	920	807
Part régionale	3 %	3 %
évolution mensuelle	↓ -5,4 %	↓ -14,9 %
évolution annuelle	↓ -55,1 %	↓ -59,1 %
	-1 129	-1 167

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes

Suivi de l'intérim - Chimie, caoutchouc, plastiques (cvs-cjo)



## Évolution des équivalents temps pleins et des effectifs en fin de mois

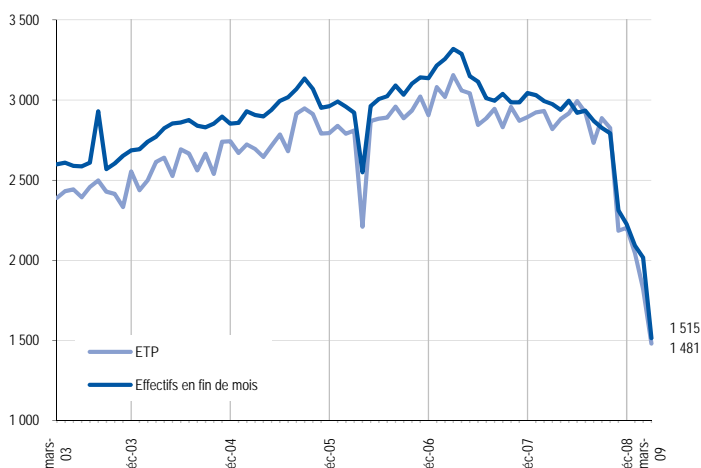
### Métallurgie

Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	ETP	Effectifs (*)
Nombre	1 481	1 515
Part régionale	5 %	5 %
évolution mensuelle	↓ -18,8 %	↓ -24,9 %
évolution annuelle	↓ -47,5 %	↓ -49,1 %
	-1 337	-1 460

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes

Suivi de l'intérim - Métallurgie (cvs-cjo)



## Évolution des équivalents temps pleins et des effectifs en fin de mois

### Commerce de détail, réparations

Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	ETP	Effectifs (*)
Nombre	2 019	2 150
Part régionale	7 %	8 %
évolution mensuelle	↓ -4,3 %	↑ +4,1 %
évolution annuelle	↓ -31,1 %	↓ -26,2 %
	-912	-764

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes

Suivi de l'intérim - Commerce de détail, réparations (cvs-cjo)



\* : nombre de contrats en cours d'exécution sur cinq jours pertinents en fin de mois

## Évolution des équivalents temps pleins et des effectifs en fin de mois

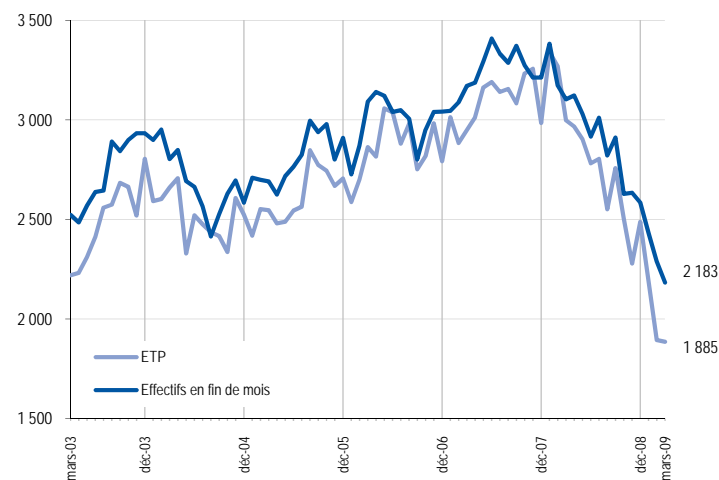
### Transports

Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	ETP	Effectifs (*)
Nombre	1 885	2 183
Part régionale	7 %	8 %
évolution mensuelle	↓ -0,5 %	↓ -4,7 %
évolution annuelle	↓ -37,1 %	↓ -29,7 %
	-1 113	-921

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes

#### Suivi de l'intérim - Transports (cvs-cjo)



## Évolution des équivalents temps pleins et des effectifs en fin de mois

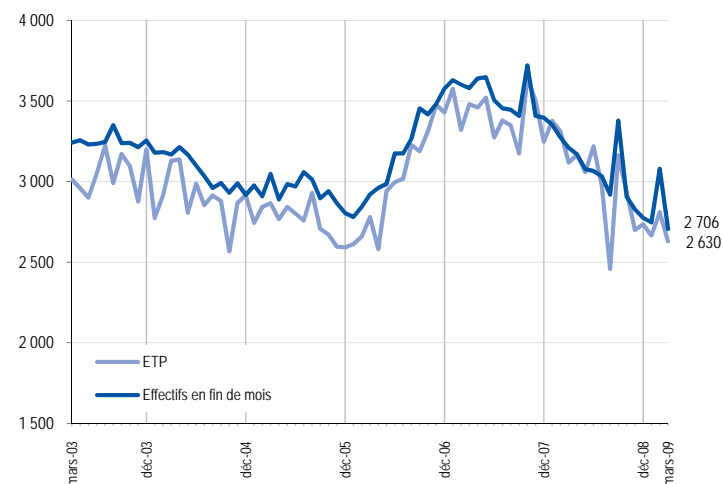
### Agro-alimentaire

Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	ETP	Effectifs (*)
Nombre	2 630	2 706
Part régionale	9 %	9 %
évolution mensuelle	↓ -6,4 %	↓ -12,1 %
évolution annuelle	↓ -15,7 %	↓ -15,7 %
	-488	-503

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepes

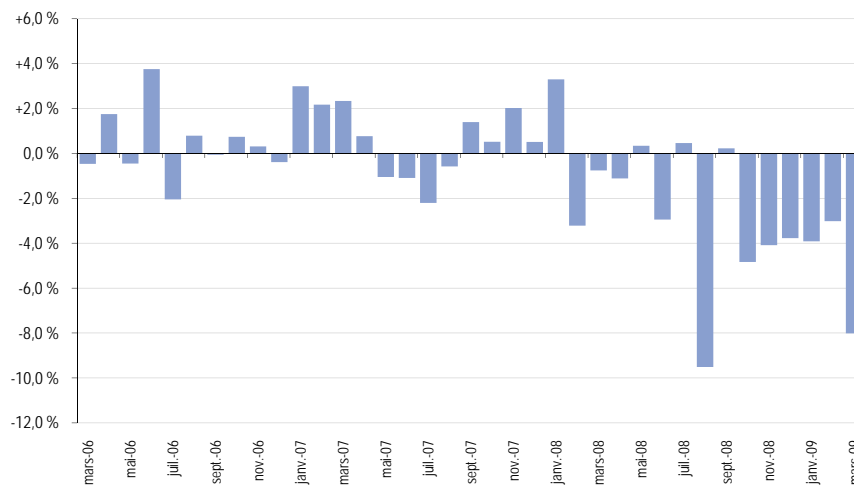
#### Suivi de l'intérim - Agro-alimentaire (cvs-cjo)



\* : nombre de contrats en cours d'exécution sur cinq jours pertinents en fin de mois

### Évolution mensuelle des effectifs intérimaires en fin de mois

Données cvs-cjo



# Travail temporaire dans le Nord-Pas-de-Calais

Données traitées : mars 2009

## Évolution des effectifs en fin de mois par secteur d'activité Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	Mars 2008	Février 2009	Mars 2009	Part	Variation mensuelle		Variation annuelle		Tendance
					nombre	%	nombre	%	
Agriculture	334	298	271	1 %	-26 ↓	-8,8 %	-63 ↓	-18,8 %	
Industrie	20 939	12 586	11 032	36 %	-1 554 ↓	-12,3 %	-9 907 ↓	-47,3 %	
Construction	9 688	8 145	7 484	25 %	-661 ↓	-8,1 %	-2 204 ↓	-22,7 %	
Tertiaire	14 322	11 806	11 378	38 %	-428 ↓	-3,6 %	-2 945 ↓	-20,6 %	
<b>Total</b>	<b>45 876</b>	<b>32 946</b>	<b>30 304</b>	<b>100 %</b>	<b>-2 642 ↓</b>	<b>-8,0 %</b>	<b>-15 572 ↓</b>	<b>-33,9 %</b>	

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepeas

## Évolution des effectifs en fin de mois par secteur d'activité Situation fin mars 2009

Données CVS-CJO	Mars 2008	Février 2009	Mars 2009	Part	Variation mensuelle		Variation annuelle		Tendance
					nombre	%	nombre	%	
A0 Agriculture, sylviculture, pêche	334	298	271	1 %	-26 ↓	-8,8 %	-63 ↓	-18,8 %	
B0 Industries agricoles et alimentaires	3 209	3 080	2 706	9 %	-374 ↓	-12,1 %	-503 ↓	-15,7 %	
C1 Habillement, cuir	138	85	64	0 %	-22 ↓	-25,3 %	-74 ↓	-53,7 %	
C2 Edition, imprimerie, reproduction	309	205	209	1 %	+3 ↑	+1,6 %	-100 ↓	-32,5 %	
C3 Pharmacie, parfumerie et entretien	291	233	238	1 %	+5 ↑	+2,3 %	-53 ↓	-18,2 %	
C4 Industries des équipements du foyer	748	464	315	1 %	-148 ↓	-32,0 %	-433 ↓	-57,8 %	
D0 Industrie automobile	4 848	1 262	1 031	3 %	-231 ↓	-18,3 %	-3 817 ↓	-78,7 %	
E1 Construction navale, aéronautique et ferroviaire	746	879	871	3 %	-8 ↓	-1,0 %	+125 ↑	+16,8 %	
E2 Industries des équipements mécaniques	2 243	1 462	1 329	4 %	-132 ↓	-9,1 %	-913 ↓	-40,7 %	
E3 Industries des équipements électriques et électronique	525	425	382	1 %	-43 ↓	-10,2 %	-143 ↓	-27,3 %	
F1 Industries des produits minéraux	793	323	292	1 %	-30 ↓	-9,4 %	-501 ↓	-63,2 %	
F2 Industrie textile	353	114	87	0 %	-27 ↓	-23,7 %	-266 ↓	-75,4 %	
F3 Industries du bois et du papier	753	427	392	1 %	-35 ↓	-8,2 %	-361 ↓	-48,0 %	
F4 Chimie, caoutchouc, plastiques	1 974	948	807	3 %	-141 ↓	-14,9 %	-1 167 ↓	-59,1 %	
F5 Métallurgie et transformation des métaux	2 975	2 017	1 515	5 %	-502 ↓	-24,9 %	-1 460 ↓	-49,1 %	
F6 Industrie des composants électriques et électroniques	622	143	304	1 %	+161 ↑	+112,8 %	-318 ↓	-51,1 %	
G1 Production de combustibles et de carburants	24	18	19	0 %	+1 ↑	+4,9 %	-5 ↓	-19,3 %	
G2 Eau, gaz, électricité	390	503	472	2 %	-30 ↓	-6,0 %	+82 ↑	+21,1 %	
H0 Construction	9 688	8 145	7 484	25 %	-661 ↓	-8,1 %	-2 204 ↓	-22,7 %	
J1 Commerce et réparation automobile	300	213	159	1 %	-54 ↓	-25,3 %	-141 ↓	-47,1 %	
J2 Commerce de gros, intermédiaires	1 662	1 458	1 226	4 %	-232 ↓	-15,9 %	-436 ↓	-26,3 %	
J3 Commerce de détail, réparations	2 915	2 065	2 150	7 %	+85 ↑	+4,1 %	-764 ↓	-26,2 %	
K0 Transports	3 103	2 290	2 183	7 %	-107 ↓	-4,7 %	-921 ↓	-29,7 %	
L0 Activités financières	380	274	305	1 %	+31 ↑	+11,3 %	-75 ↓	-19,6 %	
M0 Activités immobilières	141	112	117	0 %	+5 ↑	+4,7 %	-24 ↓	-17,1 %	
N1 Postes et télécommunications	124	161	153	1 %	-8 ↓	-5,0 %	+29 ↑	+23,3 %	
N2 Conseils et assistance	1 799	1 405	1 402	5 %	-3 ↓	-0,2 %	-397 ↓	-22,1 %	
N3 Services opérationnels	2 854	2 864	2 715	9 %	-149 ↓	-5,2 %	-139 ↓	-4,9 %	
N4 Recherche et développement	28	19	20	0 %	+1 ↑	+4,9 %	-8 ↓	-27,7 %	
P1 Hôtels et restaurants	274	164	171	1 %	+7 ↑	+4,0 %	-103 ↓	-37,7 %	
P2 Activités récréatives, culturelles et sportives	71	82	93	0 %	+11 ↑	+13,8 %	+22 ↑	+30,6 %	
P3 Services personnels et domestiques	198	152	134	0 %	-18 ↓	-11,6 %	-64 ↓	-32,3 %	
Q1 Education	88	97	111	0 %	+14 ↑	+14,5 %	+23 ↑	+25,9 %	
Q2 Santé, action sociale	264	344	319	1 %	-25 ↓	-7,2 %	+56 ↑	+21,1 %	
R1 Administration publique	51	48	55	0 %	+8 ↑	+15,8 %	+5 ↑	+9,1 %	
R2 Activités associatives et extra-territoriales	69	58	63	0 %	+5 ↑	+8,3 %	-5 ↓	-7,8 %	

Source : Pôle emploi, Dares Traitement : DRTEFP Nord-Pas-de-Calais/Sepeas