

## ENQUETE SUR LA SITUATION ET LES PERSPECTIVES DANS L'INDUSTRIE AU - QUATRIEME TRIMESTRE 2016 -

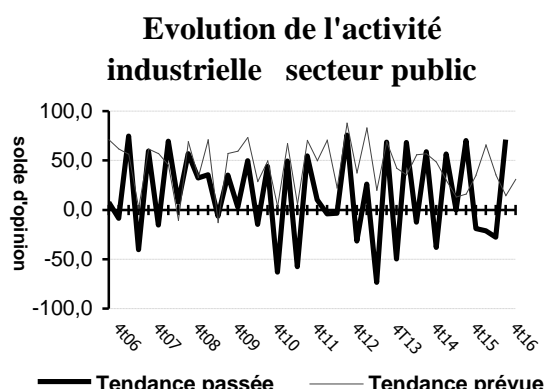
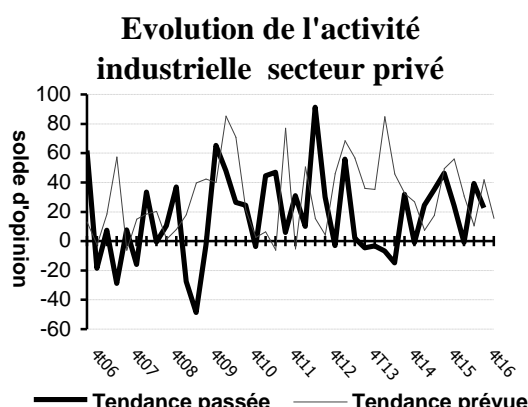
L'enquête d'opinion auprès des chefs d'entreprises industrielles, initiée par les services de l'ONS couvre plusieurs domaines non traités par les enquêtes traditionnelles (la main-d'œuvre, la trésorerie, l'équipement, la demande et la distribution). Elle ne les décrit pas de façon quantitative, elle les appréhende à travers un recueil d'opinions des chefs d'entreprises. Les tendances sont présentées par des courbes, elles traduisent des soldes d'opinion ou des proportions (voir page 8).

Les graphes retracent l'évolution trimestrielle, et ce, du quatrième trimestre 2006 au trimestre en cours. Les points situés au-dessus de la ligne zéro correspondent à des réponses indiquant une augmentation ou un niveau supérieur, les points au-dessous de la ligne zéro traduisent une diminution.

### L'ACTIVITE

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés (tous secteurs juridiques confondus), l'**activité** industrielle a enregistré une augmentation durant ce quatrième trimestre 2016. La hausse est plus prononcée selon l'avis des concernés du secteur public. Près de 86% des enquêtés du secteur public et plus de 34% de ceux du privé ont utilisé leurs capacités de production à plus de 75%. Le niveau d'approvisionnement en matières premières est inférieur à la demande exprimée pour plus de 30% des concernés du secteur public et pour plus de 10% de ceux du privé, ce qui a engendré des ruptures de stocks à près de 19% des premiers et à plus de 10% des seconds. Ces ruptures de stocks ont occasionné des arrêts de travail, inférieurs à 10 jours, pour plus de 70% des concernés du secteur public et allant jusqu'à 29 jours pour plus de 83% de ceux du privé.

Près de 33% des enquêtés du secteur public et plus de 32% de ceux du privé ont connu des pannes d'électricité, conduisant à des arrêts de travail, allant jusqu'à 12 jours pour la plupart des concernés. Par ailleurs, l'approvisionnement en eau a été suffisant selon la majorité des industriels publics et selon près de 70% de ceux du privé.

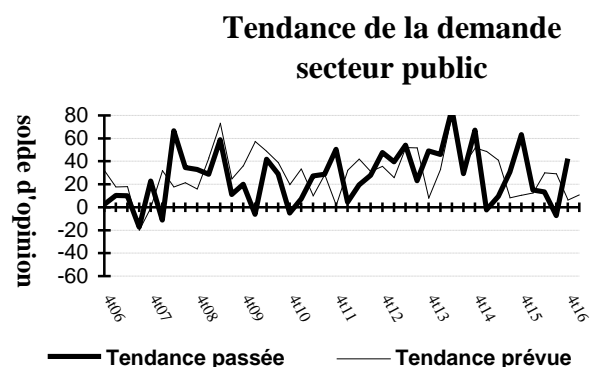
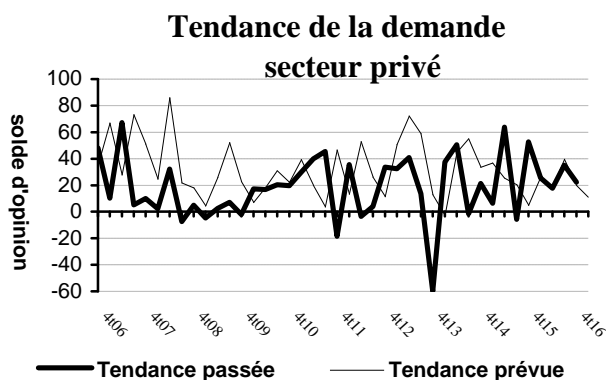


Directeur de la publication : Mounir Khaled BERRAH

Ce numéro est élaboré par la Direction Technique chargée des statistiques des entreprises et du suivi de la conjoncture  
 Direction des publications et de la Diffusion - 8 & 10, Rue des Moussebiline - Alger 16000 ☎️&📠: (021) 63 98 06  
 ONS (Siège) - Avenue Belkacemi Mohamed El Annasser - Alger 16.000 ☎️: (021) 77 78 38 📠: (021) 77 78 30  
 ISSN 1111 - 5939 Prix = 40 DA avril 2017 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: [ons@ons.dz](mailto:ons@ons.dz) [stat@ons.dz](mailto:stat@ons.dz)

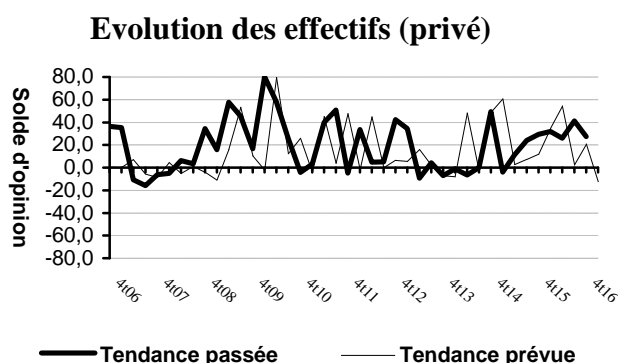
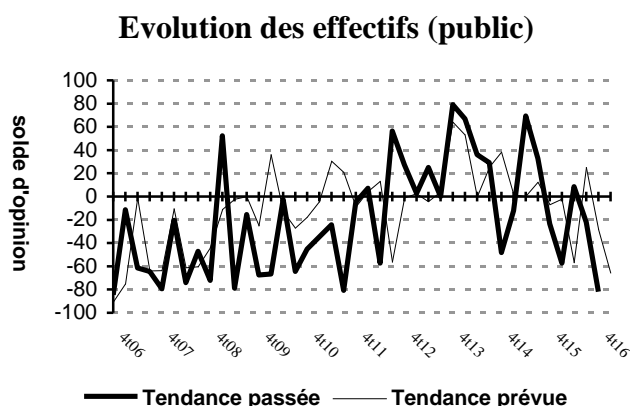
## LA DEMANDE

La **demande** en produits fabriqués a enregistré une hausse selon l'opinion des enquêtés. Celle-ci est plus prononcée pour le secteur public. Près de 63% des chefs d'entreprises de ce dernier et plus de 85% de ceux du secteur privé ont satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour la plupart des premiers et pour près de 79% des seconds, situation jugée anormale par près de 70% de ceux du privé. Près de 5 % des concernés des deux secteurs déclarent avoir rencontré des problèmes de transport durant ce trimestre.



## LA MAIN D'ŒUVRE

Selon l'opinion des chefs d'entreprises, durant ce quatrième trimestre 2016, les **effectifs** du secteur public ont subi une baisse, alors que ceux du privé ont connu une augmentation. Près de 94% des chefs d'entreprises du secteur public et plus de 77% de ceux du privé jugent le niveau de qualification du personnel suffisant. Près de 17% des premiers et plus de 55% des seconds déclarent avoir trouvé des difficultés à en recruter, notamment le personnel d'encadrement et de maîtrise. Par ailleurs, 86% des enquêtés du secteur public et près de 65% de ceux du privé ne pourront pas produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.



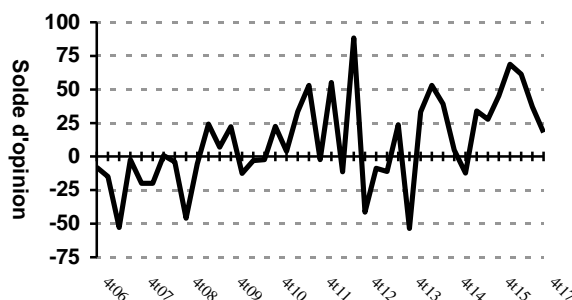
## LA TRESORERIE

L'état de la **trésorerie** est jugé bon, par près de 11% des chefs d'entreprises du secteur public et par près de 32% de ceux du privé. Les charges élevées, l'allongement des délais de recouvrement des créances et le remboursement des emprunts continuent d'influer sur l'état de la trésorerie. Près de 34% du potentiel de production du secteur public et plus de 67% de celui du privé ont recouru à des crédits bancaires et la majorité n'a pas trouvé de difficultés à les contracter.

**Evolution de la trésorerie (public)**



**Evolution de la trésorerie (privé)**



## L'EQUIPEMENT

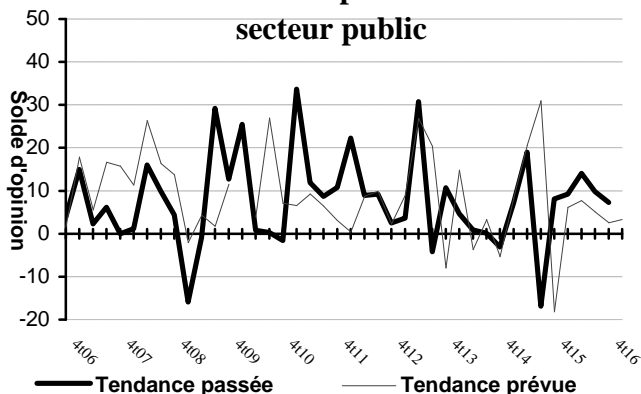
Pour des raisons, essentiellement, de vétusté, plus de 56% des enquêtés du secteur public et près de 39% de ceux du privé ont connu des pannes, engendrant des arrêts de travail, allant jusqu'à 30 jours pour 28% des premiers et inférieurs à 13 jours pour la majorité des seconds.

Près de 57% des chefs d'entreprises du secteur public et près de 60% de ceux du privé ont procédé à des remises en marche de leurs équipements dont près de 89% des premiers et près de 54% des seconds ont procédé à des renouvellements. Près de 85% des enquêtés du secteur public et plus de 70% de ceux du privé déclarent pouvoir produire davantage en renouvelant leurs équipements et sans embauche supplémentaire du personnel.

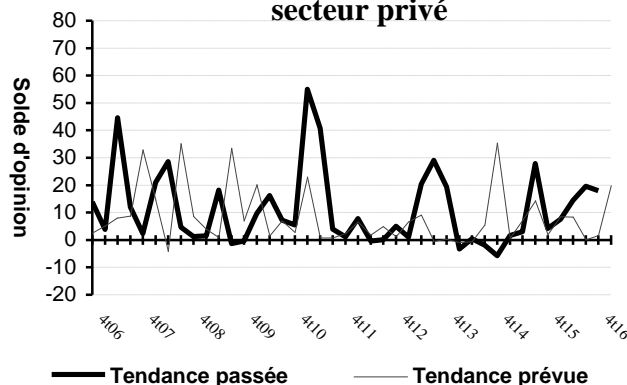
## LES PREVISIONS

Pour le prochain trimestre, les chefs d'entreprises des deux secteurs **prévoient** une hausse de l'activité, de la demande et des prix de ventes. En outre, ils prévoient une baisse des effectifs. Par ailleurs, la plupart des enquêtés du secteur public envisage de bonnes perspectives pour la trésorerie dans les trois prochains mois.

**Evolution des prix de vente  
secteur public**



**Evolution des prix de vente  
secteur privé**



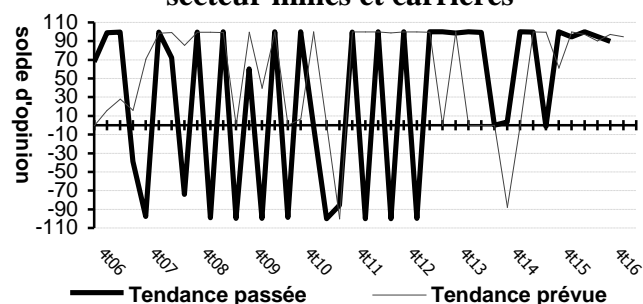
## 1- MINES ET CARRIERES

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** dans les **Mines et carrières** poursuit sa tendance à la hausse au quatrième trimestre 2016. La majorité des concernés a utilisé ses capacités de production à plus de 75%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières reste égal aux besoins exprimés. A cause des pannes d'électricité, la plupart des concernés a enregistré des pannes d'électricité, causant des arrêts de travail, toutefois, inférieurs à 6 jours. L'approvisionnement en eau a été satisfaisant selon l'ensemble.

La **demande** en produits fabriqués persiste dans la hausse selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. La majorité affirme avoir satisfait toutes les commandes reçues et il leur subsiste des stocks de produits fabriqués, situation jugée normale par ces derniers.

Les **effectifs** ont enregistré une hausse durant ce quatrième trimestre 2016. La plupart des enquêtés est satisfaite du niveau de qualification du personnel. Plus de la moitié a trouvé de difficultés à recruter du personnel, notamment d'encadrement et de maîtrise. Près de 53% des concernés affirment pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.

**Evolution de l'activité industrielle  
secteur mines et carrières**



La plupart des enquêtés déclare avoir connu des pannes d'**équipement** durant ce trimestre, ce qui a engendré des arrêts de travail, toutefois, inférieurs à 6 jours. La majorité affirme avoir remis en marche leurs équipements après une panne et pourra produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel.

L'état de la trésorerie est jugé bon selon la plupart des enquêtés.

Pour le prochain trimestre, les concernés des Mines et carrières **prévoient** une hausse de l'activité, des prix de ventes et une stabilité de la demande et des effectifs.

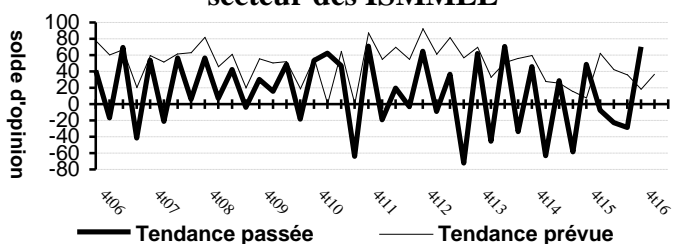
## 2- ISMMEE

Les **ISMME** ont enregistré une hausse de l'activité au quatrième trimestre 2016. Plus de 66% du potentiel de production ont utilisé leurs capacités de production à plus de 75%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières reste inférieur aux besoins exprimés selon près de 41% des enquêtés, ce qui a engendré des ruptures de stocks à plus de 32% d'entre eux, causant des arrêts de travail allant jusqu'à 29 jours pour près de 20%. À cause des pannes d'électricité, 38% des enquêtés ont connu des arrêts de travail, néanmoins, inférieurs à 6 jours. L'approvisionnement en eau a été suffisant selon l'opinion de l'ensemble.

Malgré la hausse des prix de ventes, la **demande** en produits fabriqués a augmenté au cours de ce quatrième trimestre 2016. Plus de 58% des chefs d'entreprises enquêtés n'ont pas satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour près de 86% d'entre eux. Plus de 8% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent avoir rencontré des problèmes de transport au cours de ce trimestre.

L'état de la **trésorerie** est jugé normal selon plus de la moitié des chefs d'entreprises enquêtés. L'allongement des délais de recouvrement des créances, les charges élevées et le remboursement des emprunts continuent d'influer négativement sur l'état de la trésorerie. Cependant, près de 57% du potentiel de production ont recouru à des crédits bancaires et la majorité n'a pas rencontré des difficultés à les contracter.

**Evolution de l'activité industrielle  
secteur des ISMMEE**



En raison, essentiellement, de la vétusté des **équipements**, près de 83% des chefs d'entreprises enquêtés ont connu des pannes, causant des arrêts de travail, allant jusqu'à 30 jours pour plus de 42% d'entre eux. Près de 80% déclarent avoir procédé à des renouvellements dont plus de 39% ont remis en marche leur équipement. Plus de 96% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel.

Avec la hausse du volume des commandes, les **effectifs** ont augmenté durant ce trimestre, selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. Près de 49% jugent le niveau de qualification du personnel insuffisant et 65% déclarent avoir rencontré de difficultés à en recruter.

Pour le **prochain trimestre**, les chefs d'entreprises **prévoient** une hausse de l'activité, de la demande, des prix de vente et des effectifs, ainsi que de bonnes perspectives de leur trésorerie.

### 3- MATERIAUX DE CONSTRUCTION

L'**activité** dans les **Matériaux de construction** poursuit sa tendance à la hausse au cours de ce trimestre. La plupart des concernés a utilisé ses capacités de production à plus de 75% et le degré de satisfaction des commandes en matières premières est égal à la demande exprimée. Près de 90% du potentiel de production enquêté ont connu des pannes d'électricité, causant des arrêts de travail, inférieurs à 12 jours pour la plupart d'entre eux. La majorité est satisfaite de l'approvisionnement en eau.

Avec la stabilité des prix de ventes, la **demande** en matériaux de construction poursuit sa tendance à la hausse durant ce trimestre. L'ensemble déclare avoir satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués selon la plupart, situation jugée anormale par plus de 35% de ces derniers.

Pour des raisons, essentiellement, de vétusté et des problèmes de maintenance des **équipements**, la plupart des enquêtés déclare avoir connu des pannes durant ce trimestre, engendrant des arrêts de travail, allant jusqu'à 13 jours pour plus de 13% d'entre eux. La majorité d'entre eux a remis en marche les équipements et ou a procédé à des renouvellements. Près de 54% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel et près de 42% affirme pouvoir produire davantage juste en réorganisant le processus de production sans renouvellement ni extension.

Les **effectifs** sont restés stables au cours de ce quatrième trimestre 2016, selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. Ces derniers déclarent être satisfaits du niveau de qualification du personnel. Plus de 66% des enquêtés déclarent ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.

L'état de la **trésorerie** est jugé bon selon près de 51% des chefs d'entreprises enquêtés et reste normal selon plus de 48%.

Pour le prochain trimestre, les industriels des matériaux de construction **prévoient** une hausse de l'activité avec une stabilité de la demande, des prix de ventes et des effectifs.

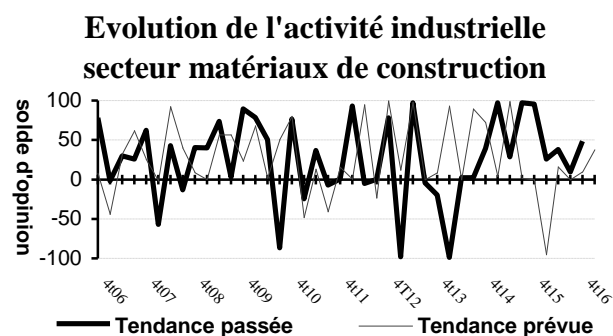
### 4- CHIMIE

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'activité dans l'**industrie chimique** s'est stabilisée au cours de ce quatrième trimestre 2016. Près de 67% des enquêtés ont utilisé leurs capacités de production à plus de 75%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières a été supérieur à la demande exprimée selon près de 39% des concernés. Près de 45% du potentiel de production ont connu des pannes d'électricité, causant des arrêts de travail, inférieurs à 6 jours pour la majorité. Près de 88% sont satisfaits de l'approvisionnement en eau.

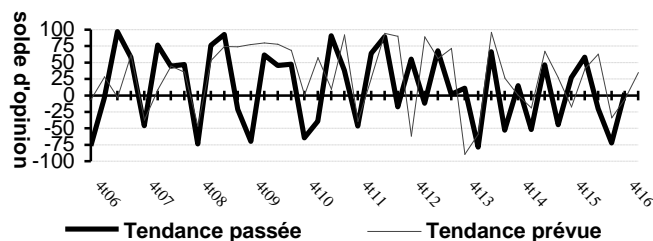
Avec la hausse des prix de ventes, la **demande** en produits fabriqués est restée stable au cours de ce trimestre. Plus de 55% des enquêtés ont satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour plus de 91% d'entre eux, situation jugée anormale par la majorité. Près de 14% des enquêtés déclarent avoir eu des problèmes de transport durant ce trimestre.

Pour des raisons, essentiellement, de vétusté et des problèmes de maintenance des **équipements**, la plupart des chefs d'entreprises enquêtés déclare avoir eu des pannes au cours de ce trimestre. Plus de 96% ont remis en marche leurs équipements après une panne dont plus de 63% ont procédé à des renouvellements. Plus de 60% des enquêtés affirment pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel et près de 22% déclarent pouvoir produire davantage juste en réorganisant le processus de production sans renouvellement ni extension.

Les **effectifs** ont enregistré une baisse durant ce trimestre, selon l'opinion des enquêtés. Plus de 84% des chefs d'entreprises jugent le niveau de qualification du personnel suffisant. Près de 60% déclarent connaître des difficultés à recruter du personnel, notamment d'encadrement et d'exécution. Plus de 65% des enquêtés déclarent ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel.



**Evolution de l'activité industrielle  
secteur de la chimie**



L'état de la **trésorerie** est jugé normal selon près de la moitié des chefs d'entreprises enquêtés. Néanmoins, l'allongement des délais de recouvrement des créances et les charges élevées continuent d'influer négativement sur son état. Près de 59% des enquêtés ont recouru à des crédits bancaires et 64% d'entre eux n'ont pas trouvé de difficultés à les contracter.

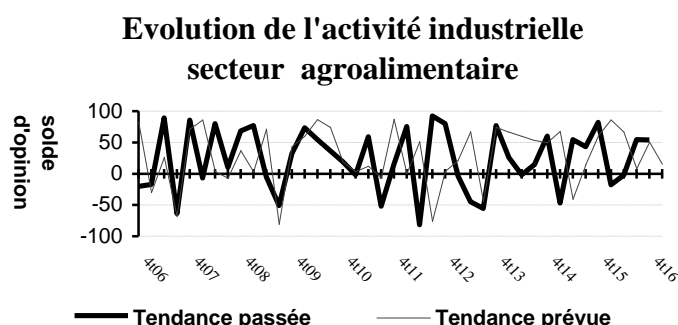
Pour le trimestre prochain et par rapport au précédent, les chefs d'entreprises **prévoient** une hausse de la production, de la demande et des effectifs avec une baisse des prix de vente.

## 5- INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES (IAA)

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** dans les **IAA** poursuit sa tendance à la hausse au cours de ce quatrième trimestre 2016. Plus de 57% du potentiel de production ont utilisé leurs capacités de production à plus de 75%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières a été supérieur aux besoins exprimés selon l'opinion de plus de 21% des enquêtés. Près de 16% des chefs d'entreprises déclarent avoir connu des pannes d'électricité, allant jusqu'à 12 jours pour près de 28% d'entre eux. Près de 81% déclarent être suffisamment approvisionné en eau.

La **demande** en produits fabriqués poursuit sa tendance à la hausse selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. Plus de 13% n'ont pas satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour plus de 84% d'entre eux, situation jugée anormale par près de 63% des concernés.

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'état de la **trésorerie** est jugé bon selon plus de 24% des concernés et est normal pour plus de 68%. Les charges élevées et le remboursement des emprunts continuent d'influer sur l'état de la trésorerie. Près de 41% des chefs d'entreprises enquêtés ont recouru à des crédits bancaires et la plupart n'a pas rencontré de difficultés à les contracter.



Avec l'augmentation du volume des commandes, la mise en place de nouvelles capacités et l'amélioration des conditions de production, les **effectifs** continuent dans la hausse durant ce trimestre. Plus de 78% des enquêtés jugent le niveau de qualification du personnel suffisant et plus de 47% déclarent avoir trouvé des difficultés à en recruter, notamment du personnel d'exécution. Près de 73% des enquêtés déclarent ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel.

En raison, de la sur utilisation des **équipements**, plus de 17% des enquêtés ont enregistré des pannes au cours de ce trimestre, menant à des arrêts de travail, inférieurs à 13 jours pour la plupart. Plus de 78% des enquêtés déclarent pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel.

Pour le prochain trimestre et comparativement au précédent, les industriels des IAA **prévoient** une hausse de l'activité, de la demande et des prix de ventes avec une baisse des effectifs. Par ailleurs, ils envisagent de bonnes perspectives de leur trésorerie.

## 6- TEXTILES ET CUIRS

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** dans les textiles et cuirs poursuit sa tendance à la baisse au cours de ce trimestre. La plupart des industriels des deux secteurs a utilisé ses capacités de production à moins de 75%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières est supérieur à la demande exprimée pour plus de 75% des concernés des textiles et est inférieur selon la plupart de ceux des cuirs. Plus de 10% des enquêtés des textiles ont connu des pannes d'électricité, conduisant à des arrêts de travail inférieurs à 10 jours. Plus de 77% déclarent être insuffisamment approvisionnés en eau.

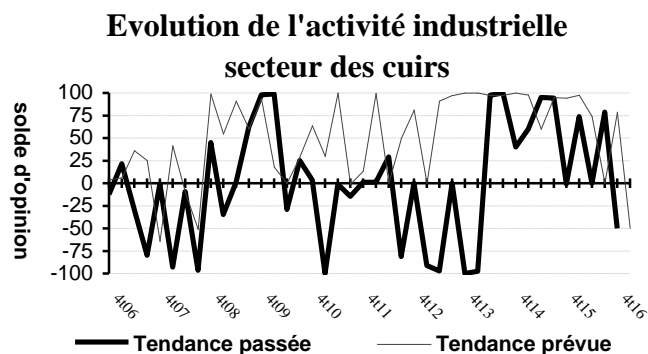
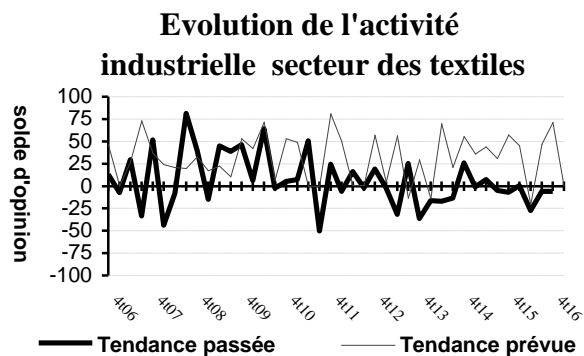
La **demande** en produits finis s'est stabilisée selon les enquêtés des textiles et a baissé selon ceux des cuirs. Près de 90% des concernés des textiles et la majorité de ceux des cuirs ont satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour la plupart d'entre eux, situation jugée normale par ces derniers.

L'état de la **trésorerie** est jugé normal selon près de 93% des enquêtés des textiles et l'ensemble de ceux des cuirs. Toutefois, l'allongement des délais de recouvrement des créances et les charges élevées continuent d'influer sur l'état de la trésorerie. Plus de 35% des industriels des textiles ont recouru à des crédits bancaires et près de 89% d'entre eux n'ont pas trouvé de difficultés à les contracter.

En raison, essentiellement, de la vétusté des **équipements**, plus de 16% du potentiel de production des textiles et la plupart de ceux des cuirs ont connu des pannes d'équipement, conduisant à des arrêts de travail, inférieurs à 6 jours. La plupart des concernés des cuirs et près de 42% de ceux des textiles ont procédé à des remises en marche de leurs équipements, dont plus de 58% à des renouvellements. La majorité des deux secteurs déclarent pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel.

Durant ce quatrième trimestre 2016, les **effectifs** sont restés stables selon les enquêtés des textiles et ont baissé selon ceux des cuirs. Près de 81% des chefs d'entreprises des textiles et la majorité de ceux des cuirs jugent le niveau de qualification du personnel suffisant. La plupart des premiers ont rencontré des difficultés à recruter, notamment du personnel de maîtrise.

En **prévision** pour le trimestre prochain et par rapport au précédent, les industriels des textiles prévoient une stabilité de l'activité, de la demande et des effectifs avec une hausse des prix de ventes. Par ailleurs, ceux des cuirs prévoient une baisse de l'activité, de la demande avec une stabilité des effectifs.



## 7 - BOIS, LIEGE ET PAPIER

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** dans les **bois et papier** poursuit sa tendance à la hausse au cours de ce quatrième trimestre 2016. Plus de 46% des concernés ont utilisé leurs capacités de production à plus de 75%. Près de 8% du potentiel de production ont connu des pannes d'électricité menant à des arrêts de travail, inférieurs à 6 jours. L'ensemble du potentiel de production a été suffisamment approvisionné en eau.

La **demande** en produits fabriqués continue dans la hausse au cours de ce quatrième trimestre 2016. Près de 56% des chefs d'entreprises enquêtés n'ont pas satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour plus de 54%, situation jugée normale par ces derniers. Près de 46% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent avoir rencontré des problèmes de transport durant ce trimestre.

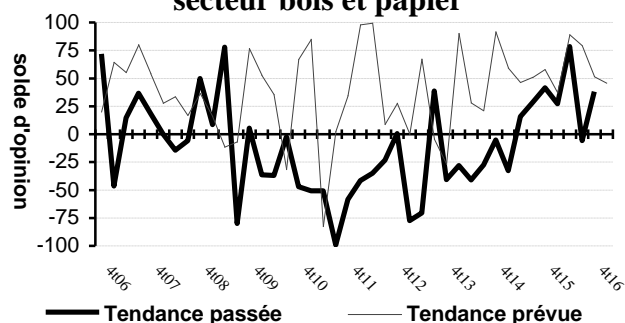
Les **effectifs** continuent de baisser durant ce quatrième trimestre 2016, selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. La plupart des enquêtés déclare être satisfaite du niveau de qualification du personnel. Près de 86% déclarent avoir rencontré des difficultés à recruter. La plupart des enquêtés estiment ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.

A cause, essentiellement, de la vétusté des équipements, la majorité des industriels enquêtés a connu des pannes d'équipements durant ce trimestre. La plupart de ces derniers a procédé à des renouvellements et ou à des remises en marche de leurs équipements après une panne.

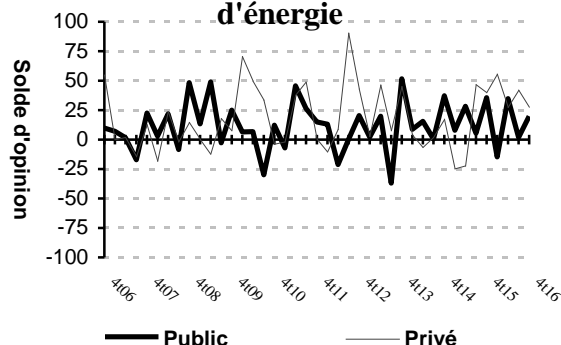
L'état de la **trésorerie** est jugé normal par plus de 93% des enquêtés. Près de 46% ont recouru à des crédits bancaires et l'ensemble n'a pas trouvé de difficultés à les contracter.

Pour le trimestre prochain et comparativement au précédent, les industriels du secteur **prévoient** une hausse de la production et de la demande avec une stabilité des prix de vente et des effectifs. Par ailleurs, ils prévoient de bonnes perspectives pour leur trésorerie durant les trois prochains mois.

**Evolution de l'activité industrielle  
secteur bois et papier**



**Evolution de la consommation  
d'énergie**



## **LES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'ENQUETE DE CONJONCTURE**

Les enquêtes de conjoncture (enquêtes d'opinion) qui sont des enquêtes légères, rapides et qui couvrent aussi les domaines non traités par les enquêtes traditionnelles, sont conçues dans le but :

- d'une évaluation qualitative des paramètres de la croissance ;
- d'une connaissance rapide des tendances de l'activité ;
- de l'analyse et de la prévision conjoncturelle.

Le champ de l'enquête trimestrielle auprès des entreprises industrielles est de 514 entreprises et filiales dont :

- 250 entreprises publiques
- 264 entreprises privées

Le questionnaire traite les différents domaines liés à l'activité de l'entreprise (le niveau de l'activité, la demande et la distribution, la main d'œuvre, les équipements et la trésorerie).

Les résultats sont disponibles 45 jours après la fin du trimestre avec des taux de réponse variant de 30 à 45%.

**Solde d'opinion :** Les réponses aux questions posées dans le cadre des enquêtes de conjoncture (enquêtes d'opinion) sont à deux modalités (oui - non) ou à trois modalités (hausse - stable - baisse) selon le type de questions posées. Elles sont codées sous forme de notations chiffrées et pondérées en fonction de l'importance de chaque entreprise au sein de sa branche d'activité (chiffre d'affaires de l'année précédente) et par les poids respectifs des branches (valeur ajoutée de l'année de base (1989) pour le calcul des valeurs synthétiques moyennes aux divers niveaux d'agrégation. Les résultats sont tirés sous forme de tableaux statistiques dont les chiffres sont présentés en termes relatifs (%) dégageant ainsi des **soldes d'opinion pour les réponses à trois modalités** et des **proportions** pour les réponses **à deux modalités**.

**Exemple :** A la question suivante « Quelle est la tendance de votre production au cours des trois derniers mois ? ». Trois réponses possibles sont prévues "en hausse", " stable", "en baisse". **Le solde d'opinion est calculé comme la différence entre la proportion d'entreprises qui ont répondu que leur tendance est en hausse et celles pour lesquelles la tendance est en baisse** (sans tenir compte de la proportion d'entreprises qui ont répondu que leur tendance est stable).