

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

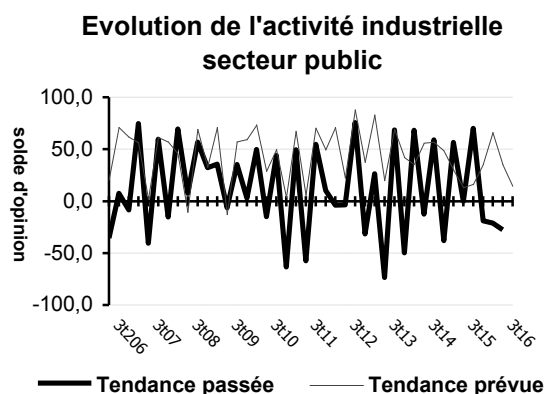
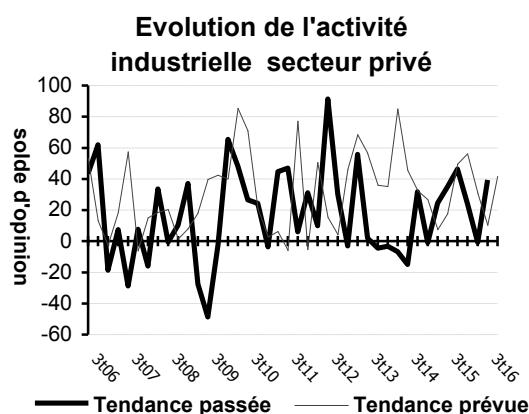
L'enquête d'opinion auprès des chefs d'entreprises industrielles, initiée par les services de l'ONS couvre plusieurs domaines non traités par les enquêtes traditionnelles (la main-d'œuvre, la trésorerie, l'équipement, la demande et la distribution). Elle ne les décrit pas de façon quantitative, elle 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 troisième trimestre 2006 au trimestre en cours. Les points situés au-dessus de la ligne zéro correspondent toujours 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, au troisième trimestre 2016, l'activité industrielle poursuit sa tendance à la baisse pour le secteur public et se caractérise par une évolution positive pour le privé. Près de 46% des enquêtés du secteur public ont utilisé leurs capacités de production à moins de 75%. Le niveau d'approvisionnement en matières premières est inférieur à la demande exprimée pour près de 27% des concernés du secteur public et près de 13% de ceux du privé, ce qui a engendré des ruptures de stocks à plus de 29% des premiers et à près de 5% des seconds. Ces ruptures de stocks ont causé des arrêts de travail allant jusqu'à 29 jours pour la plupart des concernés du secteur public et à moins de 10 jours pour plus de 70% de ceux du privé.

Plus de 28% des enquêtés du secteur public et près de 15% de ceux du privé ont connu des pannes d'électricité, conduisant à des arrêts de travail, allant jusqu'à 12 jours pour 44% des premiers et près de 47% des seconds. Par ailleurs, l'approvisionnement en eau a été suffisant selon la majorité des enquêtés.

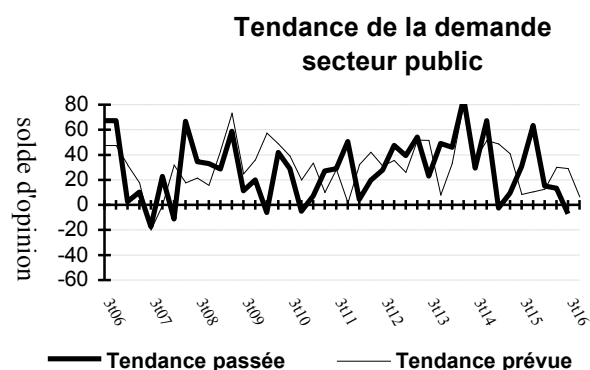
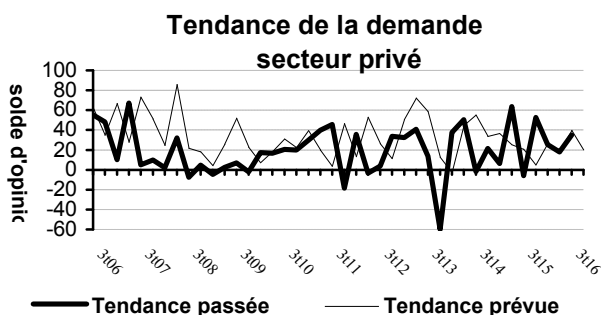


Directeur de la publication : Mounir Khaled BERRAH

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 décembre 2016 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: [ons@ons.dz](mailto:ons@ons.dz) [stat@ons.dz](mailto:stat@ons.dz)

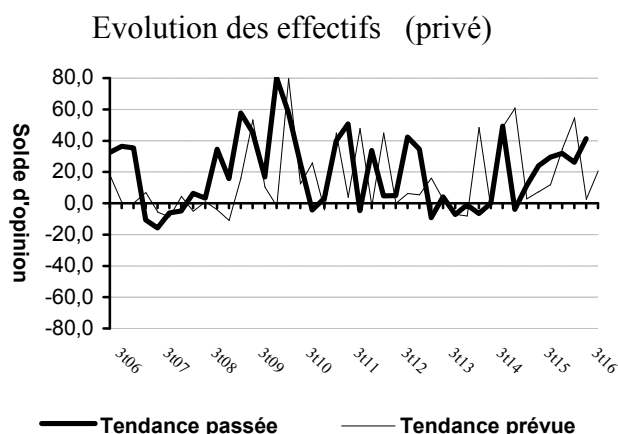
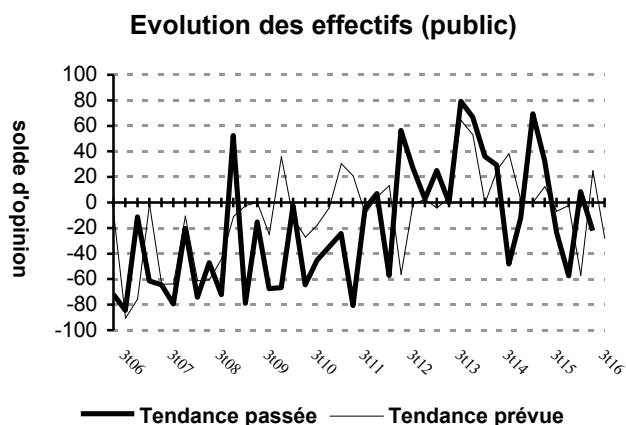
## LA DEMANDE

Avec la hausse des prix de vente, la **demande** en produits fabriqués enregistre une baisse selon l'opinion des industriels du secteur public, alors qu'elle marque une tendance haussière selon ceux du privé. Près de 30% des chefs d'entreprises du secteur privé n'ont pas satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués selon près de 76% des concernés du secteur public et plus de 87% de ceux du privé, situation jugée anormale par, respectivement près de 68% et plus de 57% d'entre eux. Plus de 24 % des industriels du secteur public déclarent avoir rencontré des problèmes de transport durant ce trimestre.



## LA MAIN D'ŒUVRE

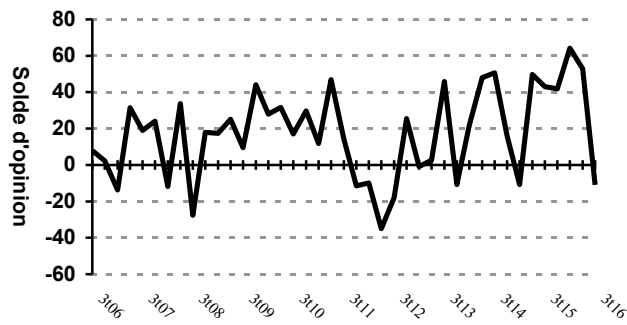
Avec, principalement, l'augmentation du volume des commandes, les **effectifs** poursuivent leur tendance à la hausse selon les chefs d'entreprises du secteur privé, alors qu'ils observent une baisse selon ceux du public. Près de 77% des chefs d'entreprises du secteur public et plus de 90% de ceux du privé jugent le niveau de qualification du personnel suffisant. Néanmoins, plus de 45% des premiers et près de 54% des seconds déclarent avoir trouvé des difficultés à en recruter, notamment le personnel d'encadrement et de maîtrise. Près de 66% des enquêtés du secteur public et plus de 54% de ceux du privé déclarent ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.



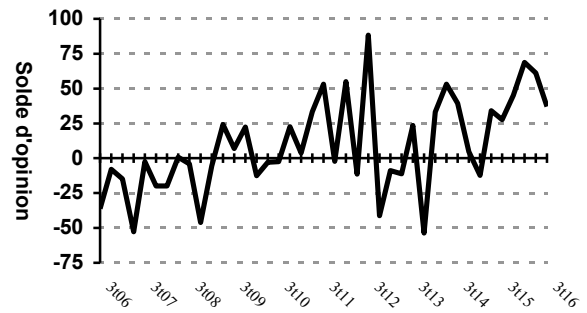
## LA TRESORERIE

L'état de la **trésorerie** est jugé bon, par plus de 21% des chefs d'entreprises du secteur public et plus de 53% de ceux du privé. Toutefois, 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. Plus de 27% du potentiel de production du secteur public et plus de 76% 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

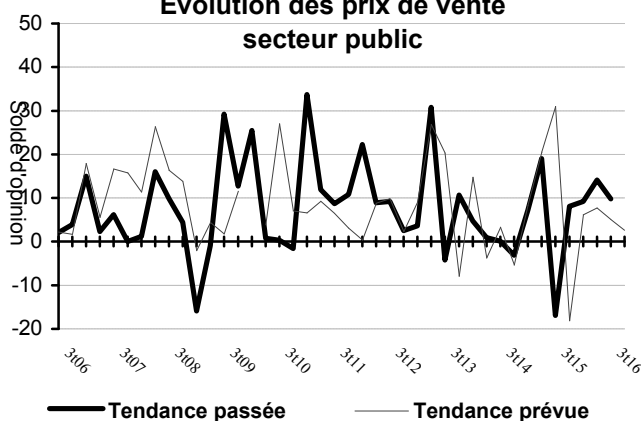
Pour des raisons, essentiellement, de vétusté selon les enquêtés du secteur public et de sur utilisation des **équipements** selon ceux du privé, plus de 70% des premiers et plus de 31% des seconds ont connu des pannes, engendrant des arrêts de travail, allant jusqu'à 13 jours pour la majorité des concernés du secteur privé et jusqu'à 30 jours pour près de 27% de ceux du public.

Près de 81% des chefs d'entreprises du secteur public ont procédé à des remises en marche de leurs équipements et plus de 79% de ceux du privé ont réalisé des extensions. Près de 79% des premiers et plus de 86% des seconds déclarent pouvoir produire davantage en renouvelant leurs équipements et sans embauche supplémentaire du personnel. Par ailleurs, le reste déclare pouvoir produire davantage juste en réorganisant le processus de production sans renouvellement ni extension.

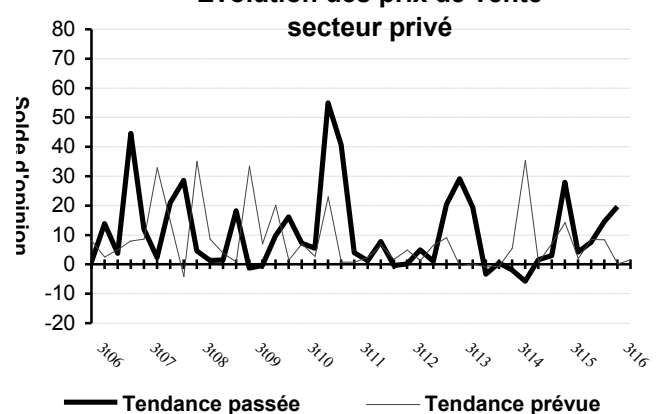
## LES PREVISIONS

Pour le prochain trimestre et comparativement au précédent, les chefs d'entreprises des deux secteurs **prévoient** une hausse de l'activité, de la demande et des prix de ventes. Contrairement aux industriels du secteur public, ceux du privé prévoient une baisse de leurs effectifs. La plupart des enquêtés 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



# EVOLUTION PAR SECTEUR D'ACTIVITE

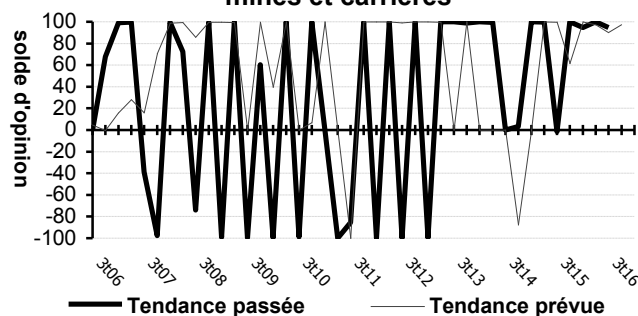
## 1- MINES ET CARRIERES

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** des **Mines et carrières** connaît une amélioration au troisième trimestre 2016. La plupart 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. La consommation d'énergie a augmenté, néanmoins, la plupart des concernés note des pannes d'électricité ayant engendré des arrêts de travail, allant de 06 à 12 jours. L'approvisionnement en eau a été satisfaisant selon l'ensemble.

La **demande** en produits fabriqués accuse une augmentation 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** inscrivent une évolution positive au troisième trimestre 2016. Tous les enquêtés sont satisfaits du niveau de qualification du personnel et n'ont pas trouvé de difficultés à en recruter. Près de 64% des concernés affirment ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.

Evolution de l'activité industrielle secteur mines et carrières



La plupart des enquêtés déclare connaître des pannes d'**équipements** durant ce trimestre, ce qui a engendré des arrêts de travail, toutefois, inférieurs à 6 jours. L'ensemble des concernés affirme avoir remis en marche leurs équipements et assure pouvoir produire davantage juste en réorganisant le processus de production sans renouvellement ni extension.

L'état de la trésorerie est jugé bon selon l'ensemble 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.

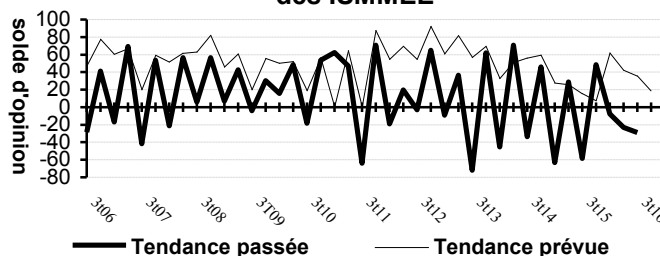
## 2- ISMMEE

L'activité des **ISMMEE** poursuit sa tendance à la baisse au troisième trimestre 2016. Plus de 53% du potentiel de production enquêté ont utilisé leurs capacités de production à moins de 75%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières reste inférieur aux besoins exprimés selon plus de 28% des enquêtés, ce qui a engendré des ruptures de stocks pour près de 34%, causant des arrêts de travail allant jusqu'à 29 jours pour plus de 63% d'entre eux. Plus de 18% des enquêtés ont connu des arrêts de travail à cause des pannes d'électricité, allant jusqu'à 12 jours pour plus de la moitié. L'approvisionnement en eau a été suffisant selon l'opinion de l'ensemble.

Avec la hausse des prix de ventes, la **demande** en produits fabriqués observe une baisse au troisième trimestre 2016. Plus de 68% des chefs d'entreprises enquêtés ont satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour 73% d'entre eux, situation jugée anormale. Plus de 27% 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 près de la moitié des chefs d'entreprises enquêtés. Le ralentissement de la demande et les charges élevées continuent d'influer négativement sur l'état de la trésorerie. Cependant, 26% 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 et de la sur utilisation des **équipements**, plus de 64% des chefs d'entreprises enquêtés ont connu des pannes, causant des arrêts de travail, allant jusqu'à 30 jours pour plus de 28% d'entre eux. Cependant, 81% déclarent avoir remis en marche leurs équipements et plus de 30% ont procédé à des extensions. Plus de 74% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel. Le reste affirme pouvoir produire davantage, juste en réorganisant le processus de production sans renouvellement ni extension.

Les **effectifs** se sont stabilisés durant ce trimestre, selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. Près de 63% jugent le niveau de qualification du personnel suffisant. Près de 54% déclarent avoir rencontré de difficultés à recruter, notamment, du personnel d'encadrement et de maîtrise. Près de 67% des enquêtés déclarent ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.

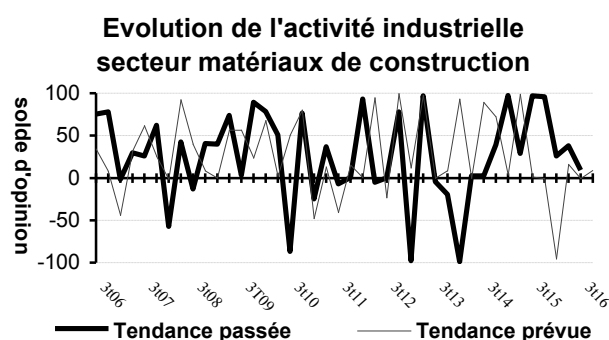
Pour le **prochain trimestre**, les chefs d'entreprises **prévoient** une hausse de l'activité, de la demande, des prix de vente ainsi que des effectifs.

### 3- MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Selon les chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** industrielle des **Matériaux de construction** poursuit sa tendance à la hausse au cours de ce troisième trimestre 2016. Près de 88% des concernés 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 12%. Près de 18% du potentiel de production enquêté ont connu des pannes d'électricité, causant des arrêts de travail, inférieurs à 6 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 a connu une augmentation durant ce trimestre. Plus de 53% des concernés n'ont pas satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués selon la plupart, situation jugée anormale par près de 40% de ces derniers.

Pour des raisons, essentiellement, de vétusté et de sur utilisation des **équipements**, près de 64% des enquêtés déclarent avoir connu des pannes durant ce trimestre, engendrant des arrêts de travail, allant jusqu'à 13 jours. La plupart des enquêtés déclare avoir procédé à des renouvellements et à des extensions et près de 69% ont remis en marche leurs équipements. La majorité des chefs d'entreprises enquêtés déclare pouvoir produire davantage juste avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel.



Les **effectifs** se sont stabilisés au cours de ce troisième trimestre 2016, selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. Ces derniers déclarent être satisfaits du niveau de qualification du personnel et n'ont pas trouvé de difficultés à en recruter. Près de 93% des enquêtés déclarent ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.

L'état de la **trésorerie** est jugé normal selon près de 84% des chefs d'entreprises enquêtés. Néanmoins, 81% ont recouru à des crédits bancaires et l'ensemble n'a pas trouvé de difficultés à les contracter.

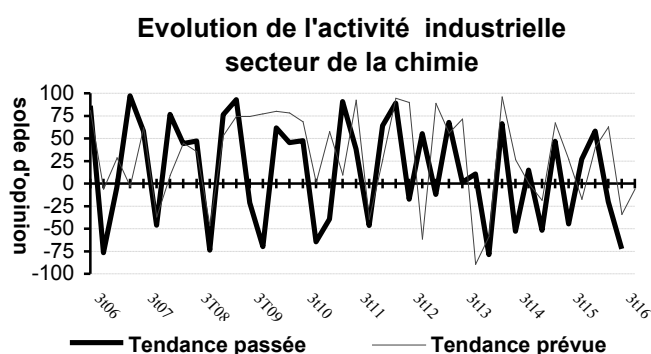
Pour le prochain trimestre, les industriels des matériaux de construction **prévoient** une hausse de l'activité et de la demande avec une stabilité des prix de ventes et des effectifs. Par ailleurs, ils prévoient de bonnes perspectives de leur trésorerie

### 4- CHIMIE

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** de l'**industrie chimique** connaît encore une baisse au troisième trimestre 2016. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières a été inférieur à la demande exprimée selon près de 13% des concernés, ce qui a causé des ruptures de stock menant à des arrêts de travail, allant de 10 à 29 jours pour 19% d'entre eux. Plus de 69% du potentiel de production ont connu des pannes d'électricité, causant des arrêts de travail, inférieurs à 6 jours pour la majorité. Près de l'ensemble est satisfait de l'approvisionnement en eau.

Malgré la hausse des prix de ventes, la **demande** en produits fabriqués enregistre une augmentation au cours de ce trimestre. Près de 82% des enquêtés ont satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour plus de 91%, situation jugée anormale par plus de 80% des concernés. Près de 6% des enquêtés déclarent avoir eu des problèmes de transport durant ce trimestre.

Pour des raisons, essentiellement, de vétusté des **équipements**, plus de 70% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent des pannes au cours de ce troisième trimestre 2016, engendrant des arrêts de travail, allant jusqu'à 13 jours pour plus de 55% d'entre eux. Près de 87% ont remis en marche leurs équipements après une panne. La majorité des enquêtés affirme pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel.



Les **effectifs** se sont stabilisés au cours de ce trimestre selon l'opinion des enquêtés. Plus de 31% des chefs d'entreprises jugent le niveau de qualification du personnel insuffisant et plus de 51% déclarent connaître des difficultés à recruter du personnel, notamment d'encadrement.

L'état de la **trésorerie** est jugé bon selon plus de 54% des chefs d'entreprises. Néanmoins, l'allongement des délais de recouvrement des créances, les charges élevées et la rigidité des prix continuent d'influer négativement sur l'état de la trésorerie. Plus de 26% des enquêtés ont recouru à des crédits bancaires et plus de 84% d'entre eux n'ont pas trouvé de difficultés à les contracter.

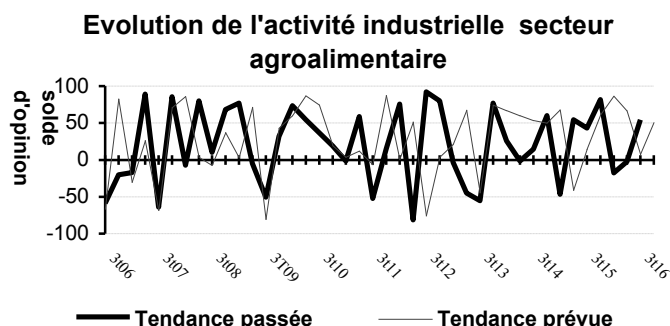
Pour le trimestre prochain et par rapport au précédent, les chefs d'entreprises **prévoient** une baisse de la production, une hausse de la demande avec une stabilité des prix de vente.

## 5- INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES (IAA)

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** des IAA renoue avec la hausse au cours de ce troisième trimestre 2016. La majorité du potentiel de production a utilisé ses capacités de production à plus de 50%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières a été inférieur aux besoins exprimés selon l'opinion de plus de 12% des enquêtés, causant des ruptures de stocks pour plus de 4% d'entre eux, ce qui a engendré des arrêts de travail, inférieurs à 10 jours pour la plupart des concernés. Près de 16% des chefs d'entreprises déclarent avoir connu des pannes d'électricité, allant jusqu'à 12 jours pour plus de 26%. Plus de la moitié déclarent être suffisamment approvisionné en eau.

Avec la stabilité des prix de ventes, la **demande** en produits fabriqués poursuit sa tendance à la hausse selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. Plus de 33% n'ont pas satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour plus de 85% d'entre eux, situation jugée anormale par près de 42% des concernés.

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'état de la **trésorerie** est jugé bon selon près de 64% des concernés. Les charges élevées et le remboursement des emprunts continuent d'influer sur l'état de la trésorerie. Plus de 75% 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 et la mise en place de nouvelles capacités de production, les **effectifs** continuent dans la hausse durant ce troisième trimestre 2016. La majorité des concernés juge le niveau de qualification du personnel suffisant et près de 58% déclarent avoir trouvé des difficultés à recruter du personnel, toutes catégories confondues.

En raison, essentiellement, de la vétusté et de la sur utilisation des **équipements**, près de 35% des enquêtés ont enregistré des pannes au cours de ce trimestre, menant à des arrêts de travail, inférieurs à 13 jours pour la plupart. Près de 81% ont procédé à des renouvellements dont plus de 59% à des extensions. Près de 84% 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 effectifs avec une stabilité des prix de ventes. Par ailleurs, ils envisagent de bonnes perspectives de leur trésorerie.

## 6- TEXTILES ET CUIRS

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** des textiles et cuirs poursuit sa tendance à la baisse au cours de ce trimestre. La plupart des industriels des deux secteurs ont utilisé leurs capacités de production à moins de 75%. Le degré de satisfaction des commandes en matières premières reste inférieur à la demande exprimée selon l'opinion de plus de 58% des concernés des textiles et la plupart de ceux des cuirs. Près de 26% des premiers et plus de 67% des seconds ont enregistré des ruptures de stocks, conduisant à des arrêts de travail, néanmoins inférieurs à 6 jours. Près de 28% des enquêtés des textiles ont connu des pannes d'électricité, induisant des arrêts de travail, allant jusqu'à 12 jours pour 29% d'entre eux. L'approvisionnement en eau a été satisfaisant selon la majorité des enquêtés des deux secteurs.

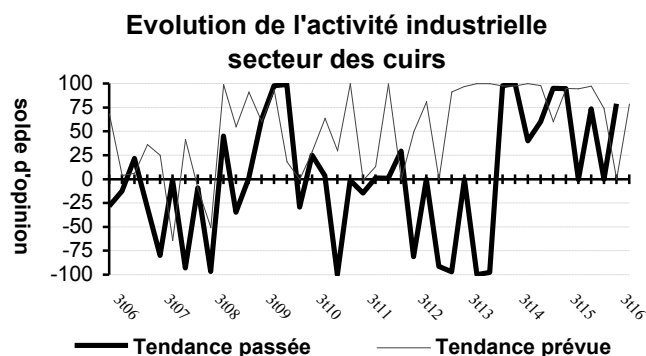
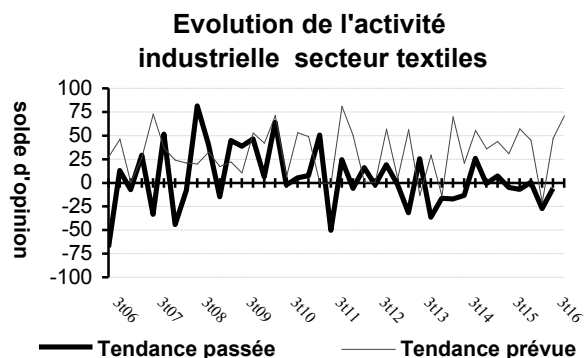
La **demande** en produits finis s'est stabilisée selon les enquêtés des deux secteurs. Près de 58% des concernés ont satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour la plupart d'entre eux, situation jugée anormale par ces derniers.

L'état de la **trésorerie** est jugé normal selon près de 84% des enquêtés des textiles et l'ensemble de ceux des cuirs. Toutefois, l'allongement des délais de recouvrement des créances et le remboursement des emprunts continuent d'influer sur l'état de la trésorerie. Plus de 4% des industriels des textiles ont recouru à des crédits bancaires et la majorité n'a pas trouvé de difficultés à les contracter.

En raison, essentiellement, de la vétusté des **équipements** et des problèmes de maintenance, plus de 57% du potentiel de production des textiles ont connu des pannes d'équipement, conduisant à des arrêts de travail, inférieurs à 6 jours. Près de 84% des concernés ont procédé à des renouvellements dont près de 43% ont remis en marche leurs équipements. La plupart des enquêtés des deux secteurs déclare pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire.

Durant ce trimestre, les **effectifs** ont connu une baisse selon les enquêtés des textiles et se sont stabilisés selon ceux des cuirs. Près de 34% des chefs d'entreprises des textiles et plus de 84% de ceux des cuirs jugent le niveau de qualification du personnel insuffisant. Près de 20% des premiers et la plupart des seconds ont rencontré des difficultés à recruter du personnel, notamment d'encadrement et de maîtrise pour le secteur des cuirs et d'exécution pour celui des textiles.

En **prévision** pour le trimestre prochain et par rapport au précédent, les industriels des deux secteurs prévoient une hausse de l'activité, de la demande et une stabilité des effectifs. Par ailleurs, les industriels des textiles envisagent de bonnes perspectives pour leur trésorerie durant les trois prochains mois.



## 7 - BOIS, LIEGE ET PAPIER

Selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés, l'**activité** des **bois et papier** poursuit sa tendance à la hausse au cours de ce trimestre. Plus de 81% des concernés ont utilisé leurs capacités de production à plus de 75%. L'approvisionnement en matières premières a été inférieur aux besoins exprimés selon plus de 30%, ce qui a engendré des ruptures de stocks à plus de 14% d'entre eux, causant des arrêts de travail, inférieurs à 10 jours. Plus de 35% du potentiel de production ont connu des pannes d'électricité menant à des arrêts de travail allant jusqu'à 12 jours. L'ensemble du potentiel de production a été suffisamment approvisionné en eau.

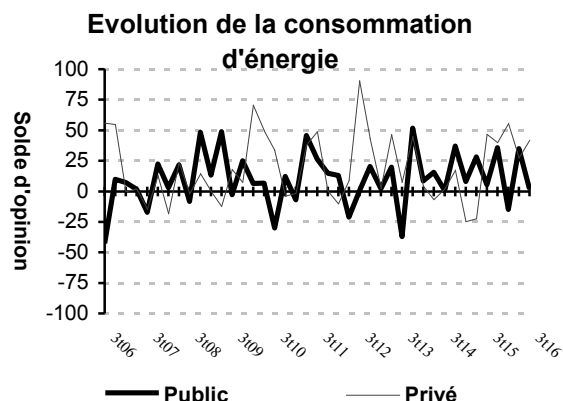
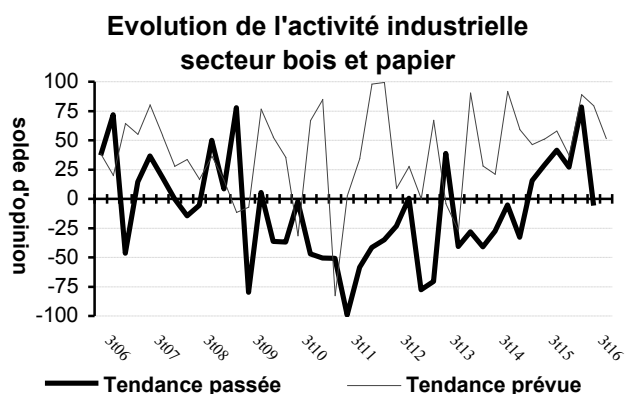
Malgré la hausse des prix de ventes, la **demande** en produits fabriqués connaît une augmentation au cours de ce troisième trimestre 2016. Près de 71% des chefs d'entreprises enquêtés n'ont pas satisfait toutes les commandes reçues et il subsiste des stocks de produits fabriqués pour près de 68%, situation jugée anormale par plus de 34% de ces derniers. Près de 49% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent avoir rencontré des problèmes de transport durant ce trimestre.

A cause des arrêts des équipements et des difficultés d'approvisionnement, les **effectifs** ont connu une baisse durant ce troisième trimestre 2016, selon l'opinion des chefs d'entreprises enquêtés. Plus de 31% ne sont pas satisfaits du niveau de qualification du personnel et 38% déclarent avoir rencontré des difficultés à recruter du personnel, notamment d'encadrement et de maîtrise. Près de 59% des enquêtés estiment ne pas pouvoir produire davantage en embauchant du personnel supplémentaire.

A cause, essentiellement, de la sur utilisation des équipements, près de 77% des industriels enquêtés ont connu des pannes d'équipement durant ce trimestre. Plus de 36% ont procédé à des remises en marche et à des renouvellements dont plus de 27% à des extensions. Près de 63% des chefs d'entreprises enquêtés déclarent pouvoir produire davantage avec un renouvellement des équipements et sans embauche supplémentaire du personnel. Le reste estime pouvoir produire davantage juste en réorganisant le processus de production sans renouvellement ni extension.

L'état de la **trésorerie** est jugé normal par plus de 27% des concernés. Les charges trop élevées et le remboursement d'emprunts continuent d'influer sur l'évolution de la trésorerie. La plupart des chefs d'entreprises enquêtés a recouru à des crédits bancaires et près de la moitié 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, de la demande et des prix de vente ainsi que des effectifs. Par ailleurs, plus de 67% des enquêtés prévoient de bonnes perspectives pour leur trésorerie dans les trois prochains mois.



## **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).