

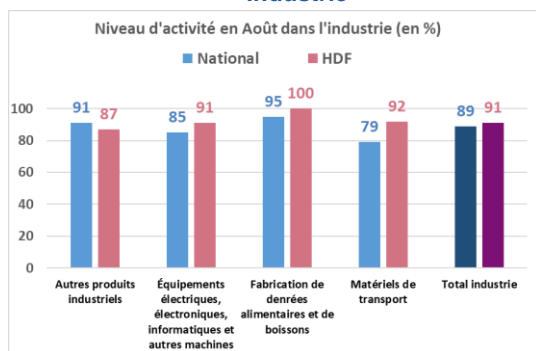
En août, l'activité économique régionale s'est inscrite sur une tendance de redressement plus modérée.

Dans l'industrie, tous les secteurs d'activité ont enregistré une forte hausse des niveaux produits à l'exception du secteur du bois-papier-imprimerie, en repli. La demande a bénéficié d'un courant d'affaires toujours porteur en dépit de quelques signes d'essoufflement observés dans certains secteurs. À court terme, face à des carnets de commandes devenus plus justes, les industriels prévoient un recul de la production.

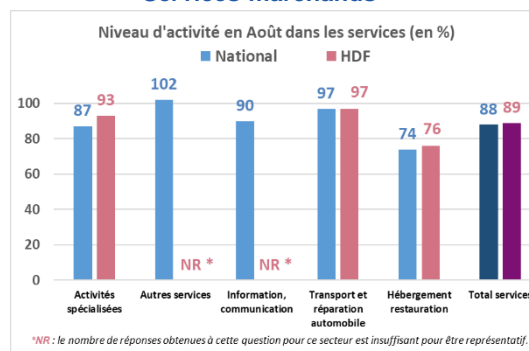
Dans les services marchands, l'activité et la demande ont progressé avec moins de vigueur que les mois précédents. Pour les prochaines semaines, les chefs d'entreprise anticipent un léger recul des prestations.

### Jugement des dirigeants sur le niveau d'activité de leurs entreprises (En pourcentage du niveau jugé « normal »)

#### Industrie

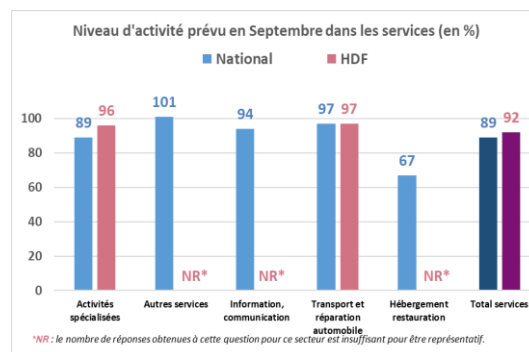
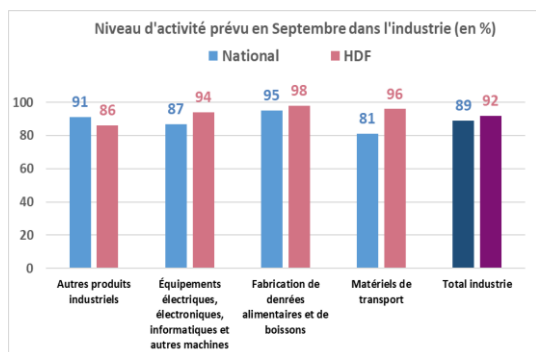


#### Services marchands



Le niveau de l'activité industrielle de la région Hauts-de-France fin août et en prévision à fin septembre est jugé par les dirigeants comme supérieur à la moyenne nationale. Les matériels de transport en région ont rattrapé le retard observé jusqu'à présent par rapport aux autres secteurs.

Le niveau d'activité dans les services de la région Hauts-de-France à fin août a été estimé par les dirigeants comme étant à un niveau supérieur à la moyenne nationale. En prévision à fin septembre, ce décalage s'accroîtra même en faveur des Hauts-de-France.



Selon les chefs d'entreprise interrogés, l'activité continue de se redresser en août, dans l'industrie comme dans les services et le bâtiment, à un rythme modéré, mais un peu plus soutenu qu'anticipé le mois précédent. L'activité demeure dans l'ensemble significativement en deçà de son niveau d'avant-crise, mais avec une forte hétérogénéité entre les secteurs. Les perspectives pour le mois de septembre font ressortir une relative stabilité de l'activité. Le scénario d'une reprise « en aile d'oiseau » est confirmé, avec une première phase de rebond marquée de l'activité à la faveur du déconfinement, suivie d'une deuxième phase de reprise plus lente.

Selon les projections de la Banque de France, le PIB en France se contracterait de 8,7 % en 2020.

**Dans ce contexte, la Banque de France et ses équipes sont totalement mobilisées sur le soutien à l'économie, aménage sa cotation et invite les entreprises à communiquer. Les unités de son réseau sont toutes opérationnelles.**



**17,2 %**

Poids des effectifs de l'industrie par rapport à la totalité des effectifs  
(source : ACOSS – URSSAF 31/12/2019)

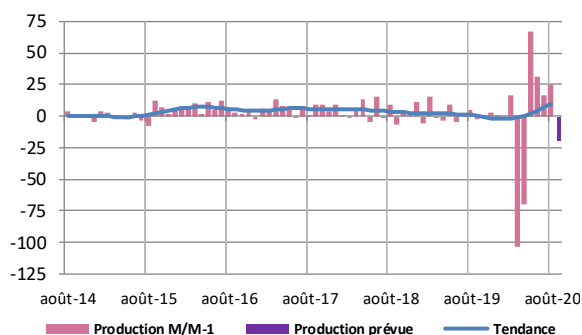
## Industrie

La croissance de la production industrielle régionale s'est amplifiée en août, à la faveur de fermetures estivales plus réduites des sites industriels. Le secteur des matériels de transport et celui des autres produits industriels ont enregistré les plus fortes augmentations des volumes produits, et les industries agroalimentaires sont revenues à un niveau normal de production. Les entrées d'ordres demeurent dans l'ensemble bien orientées mais ont amorcé un repli dans les secteurs des équipements électriques et de l'industrie agroalimentaire.

À court terme, face à des carnets de commandes moins consistants et des stocks jugés adaptés aux besoins, les industriels annoncent un recul de la production.

### Production passée et prévisions

(en solde d'opinions CVS)



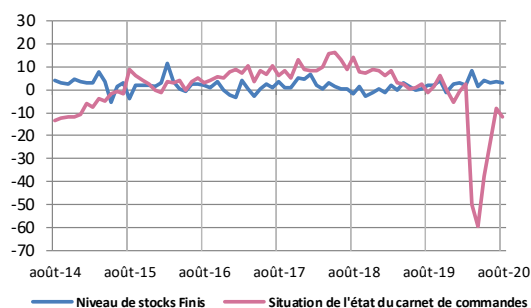
En août, contrairement au niveau national, la croissance de l'activité industrielle dans la région Hauts-de-France a gagné en vigueur. La demande est demeurée porteuse, bénéficiant d'une orientation relativement favorable des marchés domestiques et étrangers.

Ce contexte favorable s'est traduit par un renforcement des effectifs. Une hausse du prix des matières a été observée, répercutée partiellement sur les prix des produits finis. Les trésoreries sont tendues.

À court terme, les industriels prévoient une baisse sensible de la production accompagnée d'une légère réduction des effectifs. Les prix ne devraient pas varier.

### Situation des carnets et des stocks de produits finis

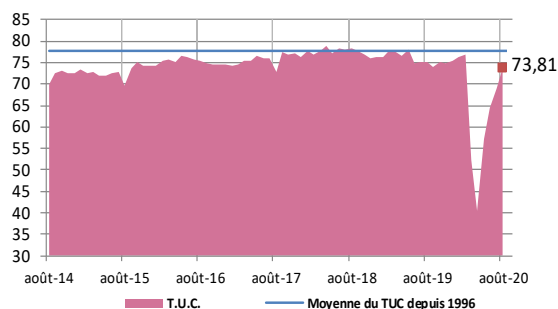
(en solde d'opinions CVS)



Les carnets de commandes sont jugés trop justes pour la période. Le niveau des stocks de produits finis est jugé suffisant.

### Utilisation des capacités de production

(en pourcentage)



Le taux d'utilisation des capacités de production gagne plus de 4 points pour s'établir à près de 74%. Il demeure néanmoins en-deçà de sa moyenne de long terme.



**18,8 %**

Poids des effectifs du sous-secteur dans la totalité de l'industrie  
(source : ACOSS – URSSAF 31/12/2019)

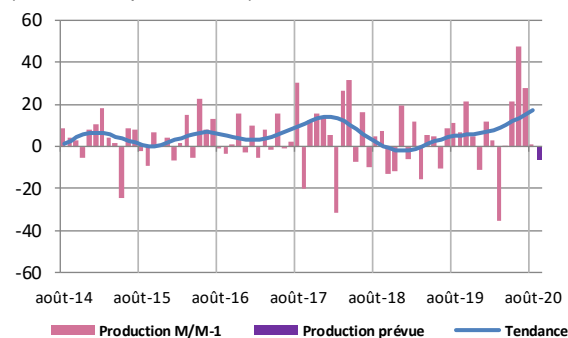
## Fabrication de denrées alimentaires et de boissons

Après trois mois consécutifs de fortes hausses des volumes, la production du secteur des industries agro-alimentaires a marqué le pas, en août, sous l'effet d'une demande en retrait. Ce repli des entrées d'ordre est plus marqué en provenance de l'étranger. Les carnets de commandes demeurent toutefois satisfaisants pour la période. Les stocks de produits sont légèrement moins élevés que la normale.

Les industriels, prudents, anticipent une baisse de la production pour la prochaine période.

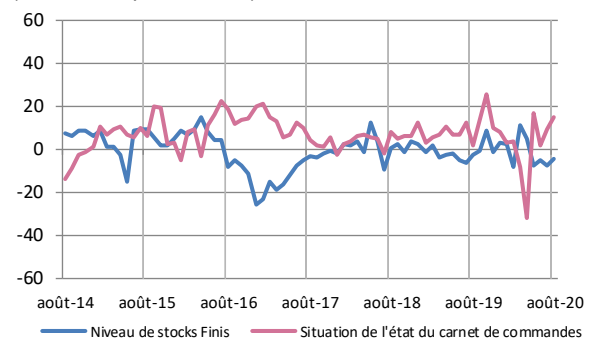
### Production passée et prévisions

(en solde d'opinions CVS)



### Situation des carnets et des stocks de produits finis

(en solde d'opinions CVS)



Le renforcement des effectifs s'est poursuivi durant cette seconde partie de la période estivale. Le prix des matières s'est inscrit une nouvelle fois en hausse, laquelle a été répercutée partiellement sur le prix des produits finis. Les trésoreries demeurent à un niveau correct.

Le niveau des stocks de produits finis, encore un peu bas, se rapproche de la normale.

À court terme, face à un climat plus incertain, les industriels anticipent une baisse des volumes de production. Les prix des produits finis ne devraient quasiment pas varier. Les effectifs seraient légèrement réduits.



**13,6 %**

Poids des effectifs du sous-secteur dans la totalité de l'industrie  
(source : ACOSS – URSSAF 31/12/2019)

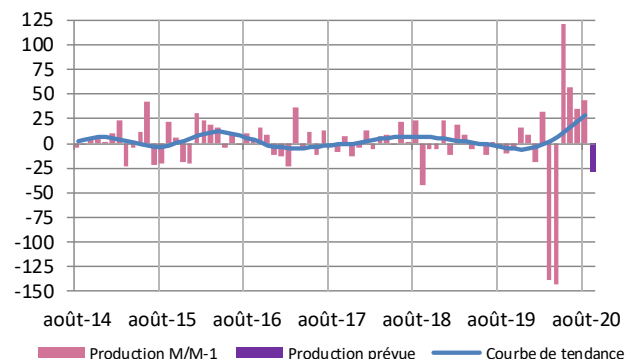
## Matériels de transport

Au mois d'août, la production des matériels de transport a de nouveau significativement gagné en intensité, grâce à une demande très tonique, tant sur le marché domestique qu'en provenance de l'étranger. Le secteur de l'automobile, porté par la construction automobile et plus encore par les équipementiers, a directement contribué à cette dynamique favorable.

Face à cette forte augmentation des cadences, le niveau des stocks est jugé haut. Les carnets de commande manquent de consistance et conduisent les industriels à annoncer une réduction des rythmes de production pour les prochaines semaines.

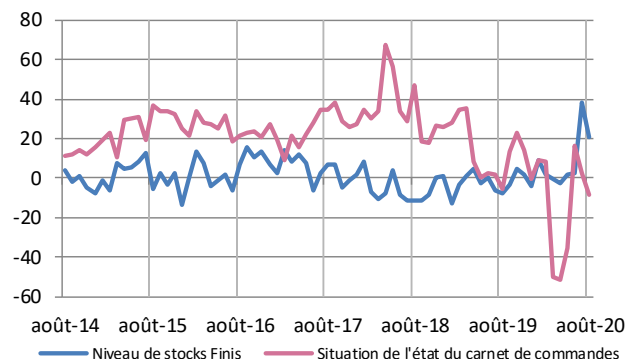
### Production passée et prévisions

(en solde d'opinions CVS)



### Situation des carnets et des stocks de produits finis

(en solde d'opinions CVS)



### Industrie automobile

En août, une très forte augmentation des volumes de production du secteur a été constatée, de nouveau, et ce pour toutes ses branches, sous l'effet d'un courant de commandes de plus en plus nourri, tous marchés confondus.

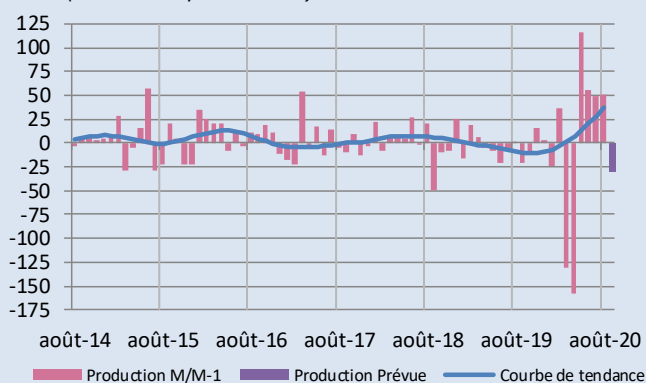
De légères réductions d'effectifs ont été constatées.

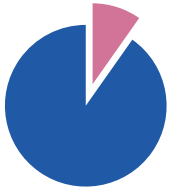
Les prix des matières premières ont très légèrement baissé, sans effet sur ceux des produits finis, demeurés stables. Les trésoreries sont juste correctes.

Face à des carnets de commande jugés contraints pour la période et des stocks très excédentaires, les industriels de l'automobile et plus particulièrement les équipementiers annoncent une contraction de la production pour les prochaines semaines.

### Production passée et prévisions

(en solde d'opinions CVS)





**9,8 %**

Poids des effectifs du sous-secteur dans la totalité de l'industrie  
(source : ACOSS – URSSAF 31/12/2019)

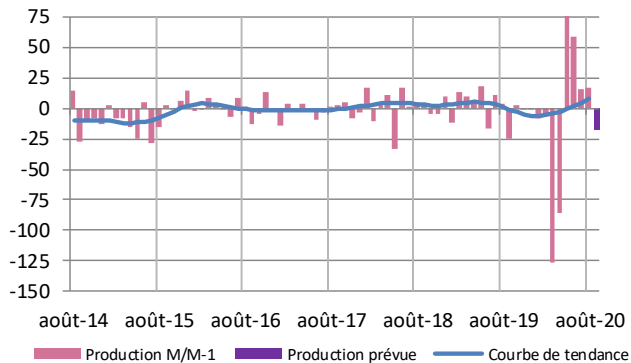
## Équipements électriques électroniques, informatiques et autres machines

Durant le mois d'août, le secteur a enregistré une croissance conséquente de ses volumes, de même ampleur que le mois précédent. Cependant, les entrées d'ordre ont nettement reculé ce mois-ci, affectées surtout par le manque de dynamisme du marché domestique.

Avec des carnets de commandes insuffisamment étoffés et des stocks légèrement excédentaires, les chefs d'entreprise envisagent un net repli de l'activité pour les semaines à venir.

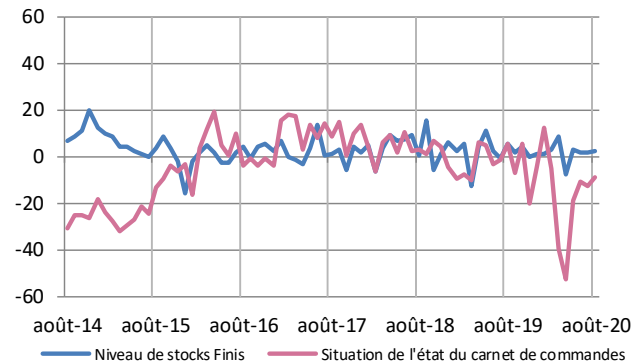
### Production passée et prévisions

(en solde d'opinions CVS)



### Situation des carnets et des stocks de produits finis

(en solde d'opinions CVS)



### Fabrication de machines et équipements

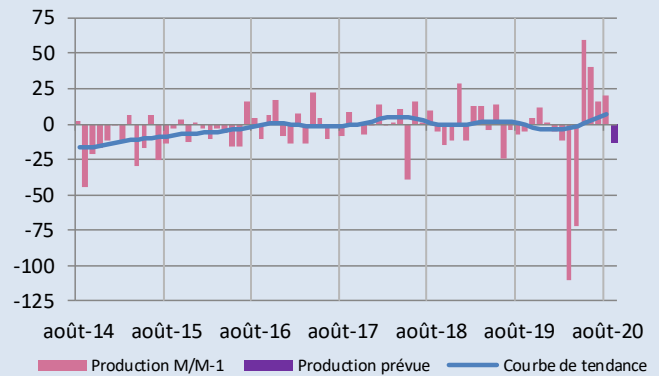
En août, la croissance de la production du secteur s'est affermie. La demande globale toujours bien orientée est demeurée essentiellement tirée par le marché intérieur.

Les prix des matières premières n'ont pas varié tandis que ceux des produits finis ont été très légèrement baissés. Après neuf mois consécutifs de réduction, les effectifs se sont stabilisés. Les trésoreries restent confortables.

Les stocks sont adaptés aux besoins. Les carnets de commandes dégarnis incitent les chefs d'entreprise à la prudence. De ce fait, un tassement de la production est attendu avec de nouveaux ajustements à la baisse des effectifs et des prix.

### Production passée et prévisions

(en solde d'opinions CVS)





**57,7 %**

Poids des effectifs du sous-secteur dans la totalité de l'industrie  
(source : ACOSS – URSSAF 31/12/2019)

**Métallurgie, produits métalliques - Produits en caoutchouc, plastique et autres - Bois, papier et imprimerie - Industrie chimique - Textiles, habillement, cuir - Autres produits industriels**

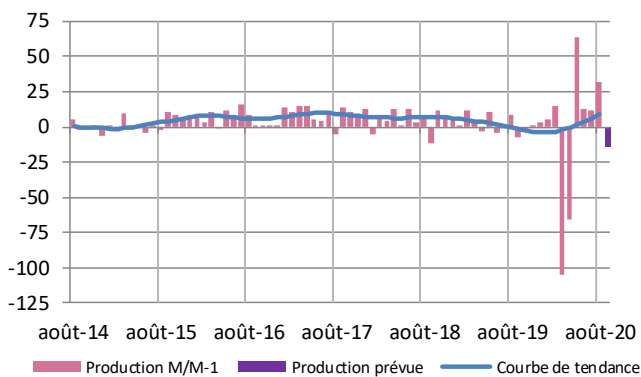
À la fin du mois d'août, après correction des variations saisonnières, tous les secteurs, exceptés ceux du bois, papier et imprimerie, ont enregistré une hausse des volumes de production. De nombreux sites ont fait l'objet d'une fermeture estivale réduite en vue de résorber les retards de production engendrés par la crise sanitaire.

Les carnets de commandes dégarnis ne permettent pas, pour le moment, d'espérer un retour à la normale. Dans l'ensemble, les stocks restent actuellement adaptés aux besoins du moment, avec des situations divergentes observées selon les branches.

Dans ce contexte, un retournement à la baisse des niveaux de production est annoncé pour les semaines à venir.

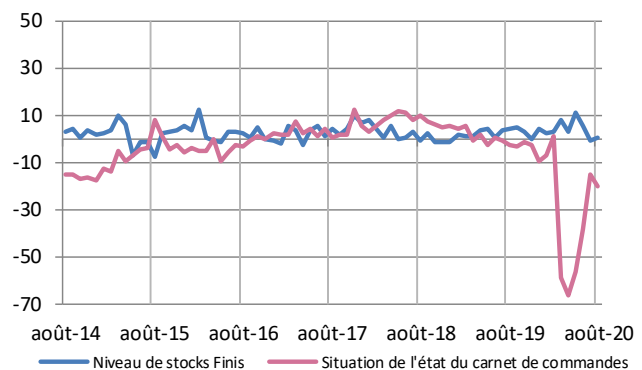
### Production passée et prévisions

(en solde d'opinions CVS)



### Situation des carnets et des stocks de produits finis

(en solde d'opinions CVS)



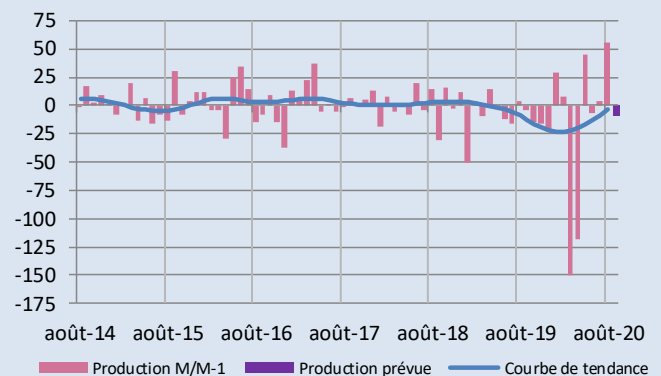
### Métallurgie

En août, conformément aux prévisions, la production du secteur a vivement augmenté sous l'effet d'ouvertures exceptionnelles de sites durant la période estivale. La demande globale s'est nettement redressée tous marchés confondus.

Les effectifs ont été confortés. Les prix des matières premières ont poursuivi leur baisse, laquelle a été répercutée sur ceux des produits finis. Les trésoreries demeurent tendues.

Face à un niveau des stocks jugé haut et des carnets de commande très dégarnis, les industriels annoncent un fléchissement de la production. Les effectifs devraient néanmoins légèrement augmenter de même que les prix.

### Production passée et prévisions (en solde d'opinions CVS)



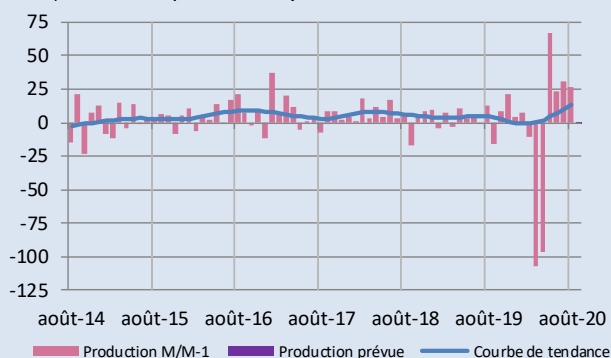
### Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et équipements

En août, la production du secteur a significativement augmenté pour le quatrième mois consécutif. Toutefois, la demande a montré des signes d'essoufflement, en particulier en provenance de l'étranger où elle s'est inscrite en recul.

Des recrutements nets d'effectifs ont été enregistrés. Les prix des matières premières sont repartis en hausse, laquelle a été répercutée partiellement sur ceux des produits finis. La situation des trésoreries reste correcte.

Le niveau des stocks est jugé un peu bas. Les carnets de commandes deviennent un peu étroits. A court terme, la croissance de la production du secteur devrait marquer le pas, accompagnée de légères réductions de personnels. Les prix pourraient légèrement baisser.

Production passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)



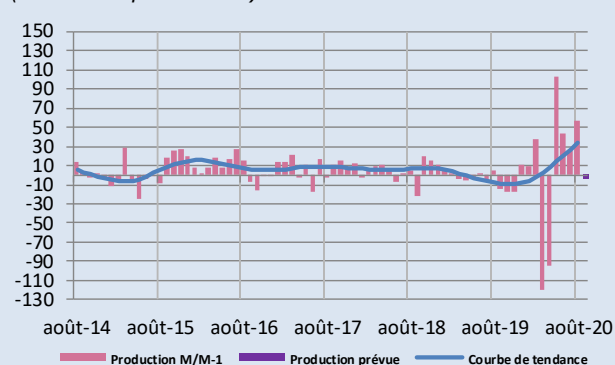
### Produits en caoutchouc, plastique et autres

Le niveau de production de la branche est resté élevé durant ce mois d'août, grâce notamment à des ouvertures de sites exceptionnelles pour cette période estivale. La demande globale est restée tonique, principalement soutenue par les entrées d'ordre sur le marché intérieur.

Les prix des matières premières ont baissé tout comme les prix des produits finis. Le secteur a continué à renforcer ses effectifs. Les tensions sur les trésoreries sont réapparues.

Face à des stocks jugés aujourd'hui excédentaires, et des carnets de commandes très dégarnis, les industriels n'envisagent pas de progression des niveaux de production. Les effectifs pourraient être ajustés légèrement à la baisse. Aucune variation tarifaire n'est attendue.

Production passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)



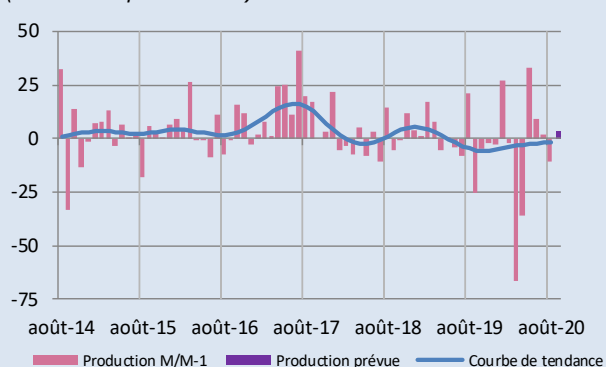
### Travail du bois, industrie du papier et imprimerie

Après trois mois de hausse, la production du secteur a fléchi en août face à un courant d'affaires en nette baisse, en particulier sur le marché domestique.

Les effectifs du secteur ont été légèrement renforcés. La nouvelle baisse du prix des matières premières a été à peine répercutée sur ceux des produits finis. Les trésoreries sont devenues satisfaisantes.

Les carnets de commandes sont très dégarnis. Les stocks de produits finis se sont fortement allégés et apparaissent désormais en deçà des besoins de la période. A court terme, les chefs d'entreprise annoncent une hausse contenue des volumes de production. Une légère réduction des effectifs et des prix pourrait être observée.

Production passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)





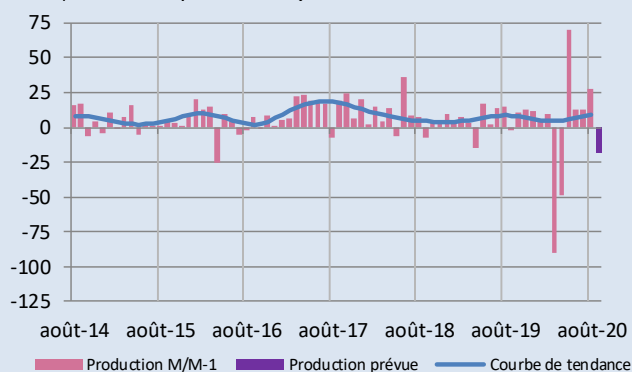
## Industrie chimique

La production des industries chimiques, a vivement progressé en août, soutenue par une demande globale qui a retrouvé de l'allant, notamment en provenance de l'étranger.

Les effectifs ont été sensiblement renforcés. Les prix des matières premières sont restés quasiment stables, ceux des produits finis ont été très légèrement revalorisés. Les trésoreries se sont dégradées.

Malgré des stocks de produits finis jugés assez bas, et des carnets de commandes qui continuent de se garnir, les industriels annoncent une baisse de la production. Les prix devraient baisser. Des renforts d'effectifs sont envisagés.

Production passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)



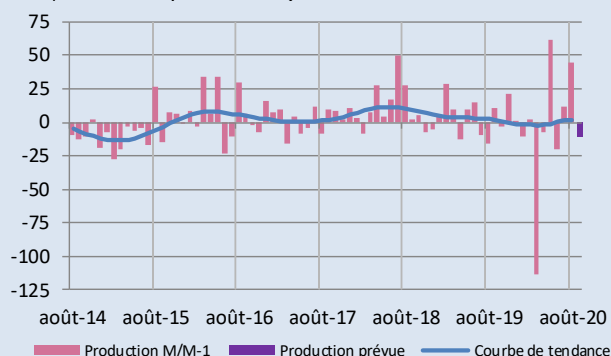
## Textile, habillement, cuir, chaussure

Soutenue par une demande dynamique notamment du marché intérieur, la production du secteur a fortement augmenté en août.

Des renforts d'effectifs ont été opérés. Le net renchérissement des matières premières a été répercuté partiellement sur le prix des produits finis. Dans ce contexte, les trésoreries deviennent juste correctes.

La baisse du niveau des stocks s'est poursuivie, ceux-ci étant désormais adaptés aux besoins de la période. Pour les prochaines semaines, à l'appui de carnets de commandes jugés très insuffisants, les industriels annoncent une baisse d'activité. Les prix des produits finis pourraient baisser. Des réductions de personnel sont annoncées.

Production passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)



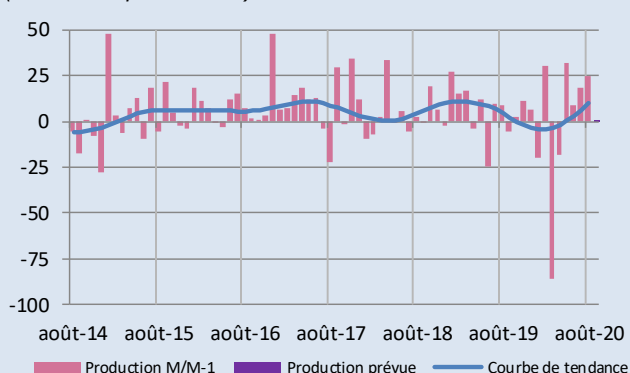
## Autres industries manufacturières, réparation et installation de machine

En août, malgré le vif recul de la demande observés tous marchés confondus, la production est restée sur la tendance haussière des trois derniers mois.

Des renforts d'effectifs ont été enregistrés. Le net renchérissement des matières premières n'a pas été répercuté sur les prix des produits finis, lesquels se sont contractés. Les tensions sur les trésoreries s'accroissent.

Les stocks de produits finis sont deçà des niveaux de la période. Les carnets de commandes apparaissent aujourd'hui dégarnis. Dans ce contexte, les chefs d'entreprise envisagent pour le mois à venir un niveau de production étale. Une légère revalorisation tarifaire est annoncée. Les effectifs devraient rester stables.

Production passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)







**41,2 %**

Poids des effectifs des services marchands par rapport à la totalité des effectifs  
(source : ACOSS – URSSAF 31/12/2019)

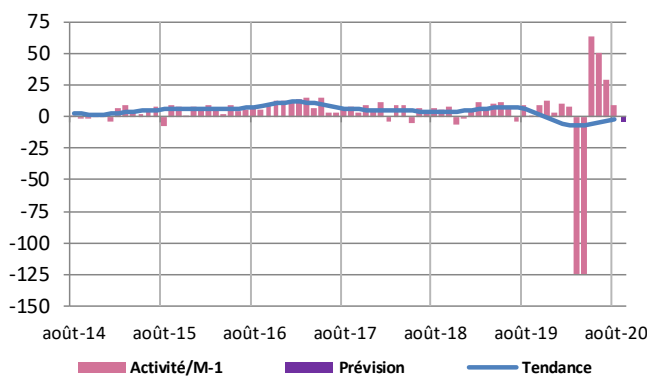
## Services marchands

Après la forte hausse observée au mois de juillet, l'activité et la demande dans les services en région Hauts-de-France ont enregistré une hausse plus contenue au mois d'août. Les niveaux d'activité du secteur de l'hébergement-restauration et plus encore des activités juridiques et comptables ressortent en nette croissance.

À court terme, les chefs d'entreprise anticipent un retournement de tendance avec un fléchissement de l'activité.

### Évolution globale

Activité passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)



En août, à l'instar de la tendance enregistrée au niveau national, l'activité et la demande dans les services marchands ont poursuivi leur redressement.

Les effectifs et les prix ont augmenté. Les trésoreries sont revenues à l'équilibre après cinq mois de tension.

Pour les prochaines semaines, les chefs d'entreprise annoncent un recul des prestations. Des réductions de personnel pourraient intervenir. Les prix resteraient stables.

### Activités informatiques et services d'information

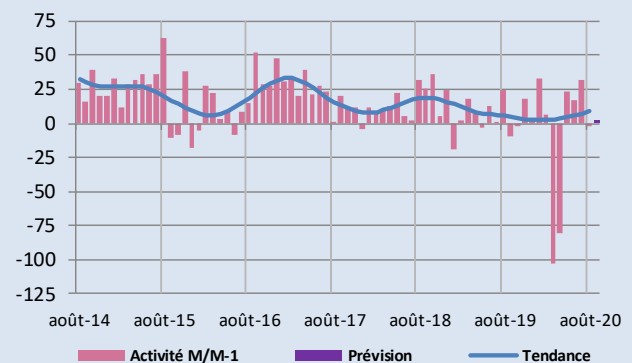
En août, après trois mois consécutifs de hausse, l'activité a légèrement régressé, dans un contexte de demande significativement moins porteuse que par le passé.

Les effectifs ont de nouveau été confortés tandis que les prix n'ont que très peu varié.

Les trésoreries demeurent confortables.

Malgré la hausse prévue de la demande, les chefs d'entreprise n'anticipent pas de variation sensible de l'activité. Les prix devraient rester stables. Des recrutements sont attendus.

### Évolution de l'activité (en solde d'opinions CVS)



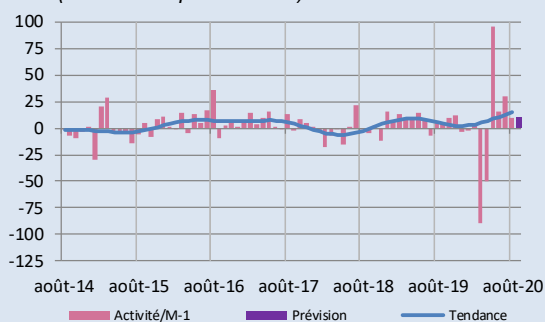
## Transports et entreposage

En août, l'activité et la demande sont restées sur une tendance positive, avec une augmentation de l'activité, toutefois moins prononcée que le mois précédent.

Les effectifs ont été légèrement renforcés et les prix ont pu être revalorisés. Les situations de trésorerie sont jugées correctes.

Les chefs d'entreprises anticipent une hausse de l'activité dans les semaines à venir grâce à une demande restée dynamique. Les tarifs des prestations devraient augmenter plus sensiblement. Des réductions d'effectifs sont annoncées.

Évolution de l'activité  
(en solde d'opinions CVS)



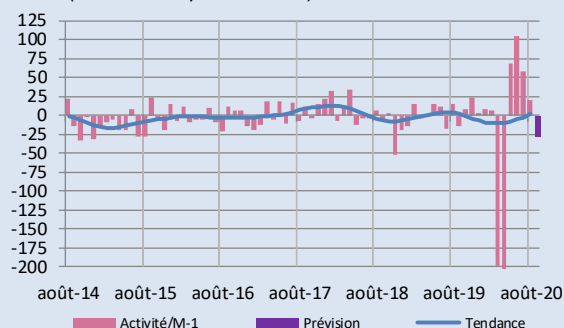
## Hébergement et restauration

Comme prévu, en août, l'activité du secteur, toujours affecté par les mesures sanitaires, a modérément progressé. La demande plus dynamique chez les restaurateurs s'est révélée relativement décevante pour les hôteliers.

Après six mois de baisse consécutive, les effectifs ont été renforcés. Les prix sont restés globalement stables dans la restauration tandis que le prix des nuitées a été relevé. Les trésoreries peinent à couvrir les besoins.

Pour les prochaines semaines, les chefs d'entreprise annoncent une activité en net recul. D'importantes réductions d'effectifs sont annoncées. Les prix seront en recul.

Évolution de l'activité  
(en solde d'opinions CVS)



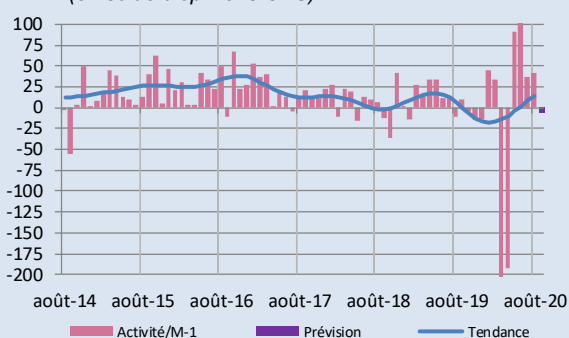
## Activités des agences de travail temporaire

Conformément aux prévisions, l'activité et la demande ont globalement continué à progresser en août.

Comme annoncé le mois dernier, les prix ont été revalorisés et les effectifs renforcés. Les trésoreries, déjà tendues, sont jugées dégradées.

Pour les semaines à venir, dans un contexte de très forte incertitude, les professionnels du secteur prévoient une baisse de l'activité et surtout de la demande. Les tarifs resteraient inchangés. Les effectifs des agences pourraient être revus à la hausse.

Évolution de l'activité  
(en solde d'opinions CVS)



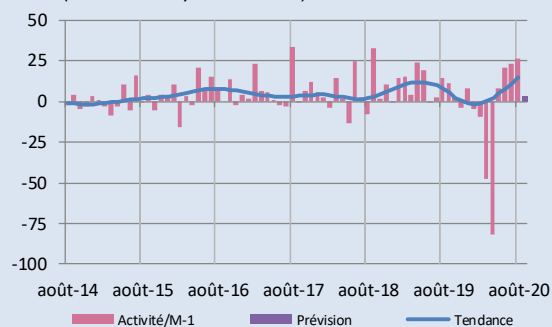
### Activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, d'ingénierie, et d'analyse technique

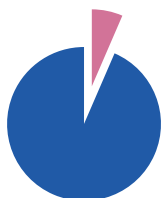
En août, la très bonne tenue de l'activité et la demande du secteur s'est confirmée.

Les prix des prestations se sont légèrement érodés. Les effectifs ont été confortés à la marge. L'amélioration des trésoreries s'est confirmée, celles-ci sont désormais satisfaisantes.

A court terme, le courant d'affaires porteur incite les professionnels du secteur à annoncer un surcroît d'activité. Les prix ne devraient guère varier. Des réductions de personnel sont annoncées.

Évolution de l'activité  
(en solde d'opinions CVS)





**7,1 %**

Poids des effectifs du bâtiment et des travaux publics par rapport à la totalité des effectifs  
(source : ACOSS – URSSAF 31/12/2019)

## Bâtiment et Travaux Publics (Enquête Trimestrielle)

2<sup>ème</sup> trimestre 2020

Durant ce second trimestre 2020, l'activité des secteurs du Bâtiment et des travaux publics apparaît globalement en baisse. Les conséquences des mesures pour contrer l'expansion de la COVID-19 se sont surtout fait sentir en début de période pour le Bâtiment avec une reprise dès le mois de Mai. Le secteur des Travaux-Publics enregistre une baisse plus prononcée de son activité.

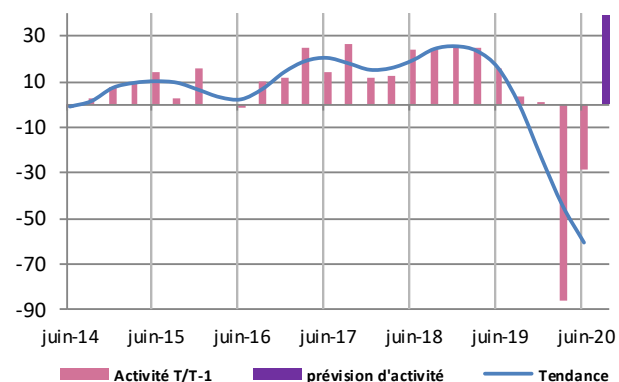
Hormis dans le gros œuvre qui avait déjà procédé à quelques réductions d'effectifs durant le trimestre précédent, les emplois ont été fortement allégés, impactant principalement les intérimaires. Les prix des devis ont été réévalués dans tous les secteurs du Bâtiment, quand ils ont été revus à la baisse pour le secteur des Travaux Publics.

Les entrepreneurs anticipent une belle reprise de l'activité pour les mois à venir. Les effectifs devraient être renforcés. Les prix dans le bâtiment ne devraient varier qu'à la marge, le secteur des Travaux Publics prévoyant une nouvelle baisse des prix des devis.

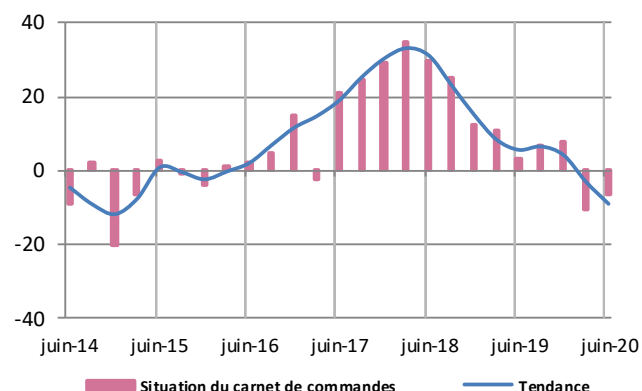
### BÂTIMENT :

#### Évolution globale

Activité passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)



Situation actuelle de l'état du carnet de commandes  
(en solde d'opinions CVS)



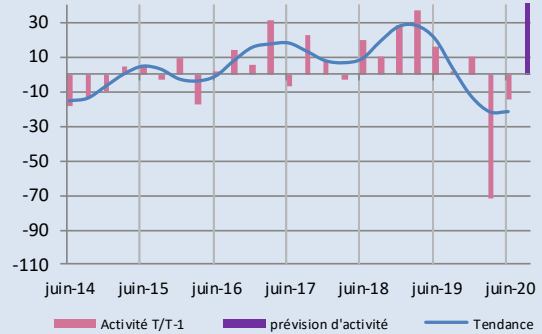
## Gros œuvre

La baisse d'activité enregistrée ce trimestre est principalement liée au mois d'avril, depuis la mi-mai le secteur enregistre une reprise progressive du nombre de mise en chantier.

Les prix des devis ont été réévalués et devraient se maintenir sur le trimestre à venir.

Les carnets de commandes bien que toujours insuffisants se sont un peu regarnis. Les chefs d'entreprise anticipent une reprise de l'activité pour le prochain trimestre, accompagnée d'embauches.

Évolution de l'activité  
(en solde d'opinions brutes)



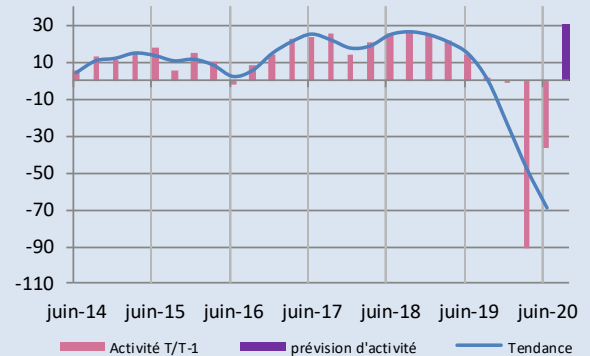
## Second œuvre

Le secteur enregistre une baisse d'activité, la reprise en fin de trimestre n'étant pas aussi forte qu'attendue.

Les effectifs ont été fortement allégés. Les prix des devis ont été réévalués.

Les carnets de commande toujours insuffisamment garnis, retrouvent malgré tout un peu de vigueur incitant les entrepreneurs à annoncer une reprise de l'activité pour les semaines à venir. Des embauches devraient accompagner cette progression.

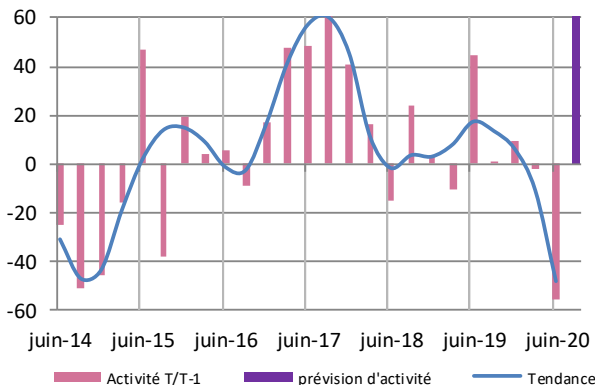
Évolution de l'activité  
(en solde d'opinions CVS)



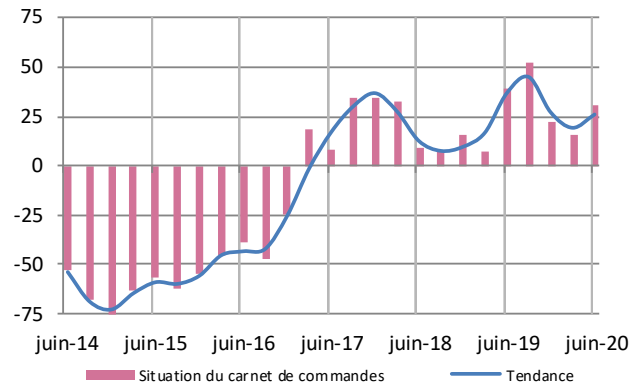
## TRAVAUX PUBLICS :

### Évolution globale

Activité passée et prévisions  
(en solde d'opinions CVS)



Situation actuelle de l'état du carnet de commandes  
(en solde d'opinions CVS)



Le secteur enregistre une baisse très prononcée de l'activité pour ce second trimestre. Les raisons, outre les mesures sanitaires, se trouvent également dans le report des échéances électorales locales, induisant un frein sur le nombre de chantiers mis en route.

Les effectifs, principalement intérimaires, ont été fortement allégés. Les carnets de commandes, continuent de se garnir, alors que les prix des devis ont été drastiquement tirés à la baisse.

Les entrepreneurs envisagent une belle reprise de l'activité sans effet sur les prix des devis qui pourraient connaître une légère baisse. Des renforts significatifs d'effectifs devraient intervenir.

Communiqué de presse du 25 août 2020.



*Le baromètre de conjoncture est la synthèse des courbes de conjoncture de l'industrie manufacturière, du gros œuvre de bâtiments, des services aux entreprises et du commerce.*

### Communiqué de presse du 25 août 2020:

- **Le baromètre de conjoncture a continué de se redresser au mois d'août pour le quatrième mois consécutif.**
- **Le climat des affaires s'est amélioré dans l'industrie manufacturière et dans les services aux entreprises. En revanche, la confiance s'est affaiblie dans la construction et dans le commerce.**

Dans l'industrie manufacturière, les chefs d'entreprise portent un regard toujours plus positif sur leur situation actuelle, et notamment sur le niveau de leurs stocks. Ils s'attendent également à ce que l'emploi continue de progresser dans les trois prochains mois.

Dans les services aux entreprises, l'indicateur a augmenté grâce aux perspectives plus optimistes des chefs d'entreprises concernant leur activité propre et la demande générale du marché.

Le recul observé dans la construction résulte d'une contraction du carnet de commandes et d'une utilisation nettement moindre du matériel. Les chefs d'entreprise anticipent cependant une légère hausse de la demande dans les trois prochains mois.

Dans le commerce, où l'indicateur s'est de nouveau replié après un vif rebond en juillet, toutes les composantes se sont dégradées, en particulier celles relatives aux perspectives d'emploi et, dans une plus large mesure encore, les prévisions de commandes auprès des fournisseurs.

La courbe synthétique globale lissée, qui reflète la tendance conjoncturelle sous-jacente, est orientée à la hausse, en raison des résultats positifs des mois précédents.

---

## Contactez-nous

### Adresse

BANQUE DE FRANCE  
Service Études et Banques  
69 rue Royale  
CS 30587  
59023 LILLE CEDEX

### Accueil des visiteurs

Du lundi au vendredi  
De 9h à 12h et de 13h30 à 17h00.

**Tél.** : 03.20.40.47.34

**Fax** : 03.20.40.47.95

**Email** : [reg32-etudes-bdf-hdf@banque-france.fr](mailto:reg32-etudes-bdf-hdf@banque-france.fr)

\* \* \*

**Rédacteur en chef** : Marc TRES CARTES

**Directeur de la publication** : Kathie WERQUIN-WATTEBLED  
Directeur Régional