

## Flash Economie

17 septembre 2018 - 1030

### Une question très importante : est-ce la croissance qui converge vers la croissance potentielle ou la croissance potentielle qui converge vers la croissance ?

Lorsque le taux de chômage se rapproche du taux de chômage structurel (nous regardons les situations des Etats-Unis et de la zone euro), la croissance doit se rapprocher de la croissance potentielle.

Mais il peut y avoir deux possibilités pour cette dynamique de convergence de la croissance vers la croissance potentielle :

- soit c'est la croissance qui converge vers la croissance potentielle ; si la croissance est forte et la croissance potentielle faible (c'est particulièrement le cas aux Etats-Unis aujourd'hui), la croissance ralentit et revient au niveau de la croissance potentielle, qui est le niveau maximum réalisable de croissance au plein emploi, compte tenu du progrès technique et de la démographie ;
- soit c'est la croissance potentielle qui converge vers la croissance ; si la croissance est forte et la croissance potentielle faible, il y a alors poussée de l'investissement et hausse des gains de productivité, augmentation du taux de participation et augmentation de la croissance potentielle, ce qui permet à la croissance de rester forte.

L'examen des évolutions passées aux Etats-Unis et dans la zone euro montre :

- seulement à la fin des années 1990 une hausse de la croissance potentielle, due à la productivité aux Etats-Unis et à la population active dans la zone euro ;
- l'absence d'accélération de la croissance potentielle à la fin des années 1980 ou avant la crise de 2008. Le second scénario paraît donc être le plus probable.

**Patrick Artus**

Tel. (33 1) 58 55 15 00

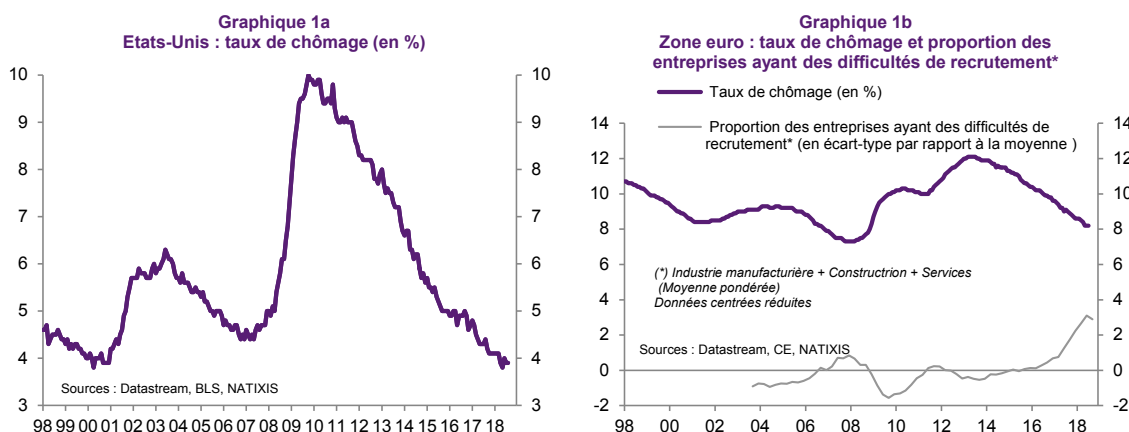
patrick.artus@natixis.com

 @PatrickArtus

[www.research.natixis.com](http://www.research.natixis.com)

## Lorsque le taux de chômage se rapproche du taux de chômage structurel, la croissance se rapproche de la croissance potentielle

Aux Etats-Unis, le taux de chômage est très faible et ne diminue plus (**graphique 1a**) ; dans la zone euro, le taux de chômage reste assez élevé, mais les difficultés d'embauche des entreprises sont fortes (**graphique 1b**).



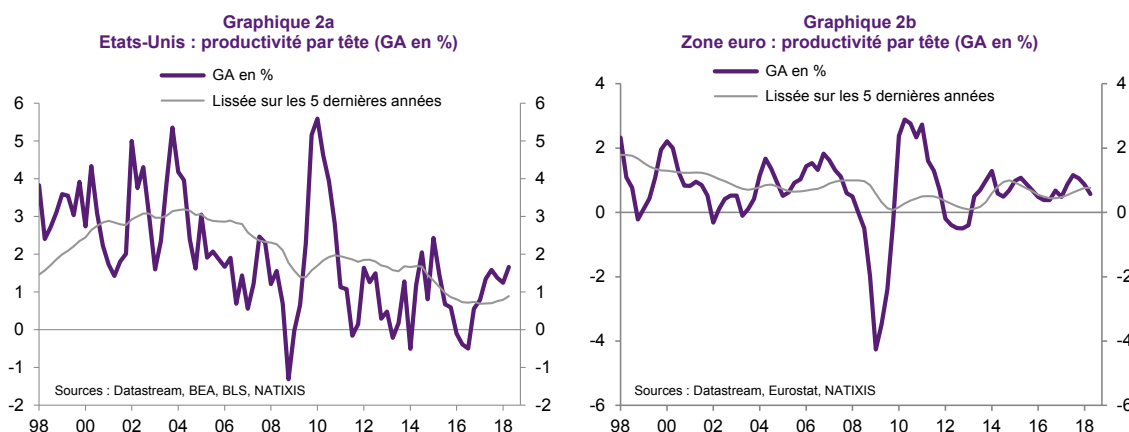
Ceci implique que, aux Etats-Unis et dans la zone euro, **le taux de chômage est proche du chômage structurel** : ceci veut dire que, **dans les deux régions, la croissance et la croissance potentielle vont converger**.

Mais il y a deux manières pour la croissance de devenir voisine de la croissance potentielle.

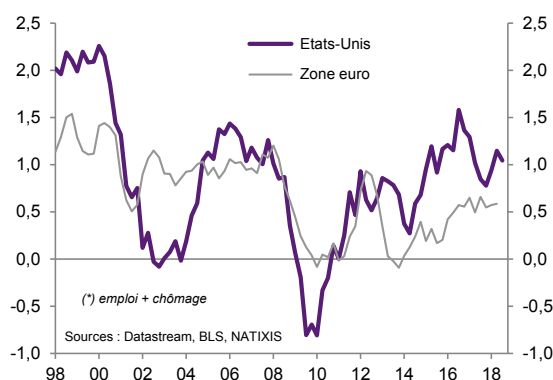
## Deux possibilités pour que la croissance et la croissance potentielle convergent

(1) **La première possibilité est que la croissance aille vers le niveau de la croissance potentielle, qui est exogène**

Ceci est la version traditionnelle. **La croissance potentielle est supposée exogène**, déterminée par la somme de la tendance des gains de productivité (**graphiques 2a/b**) et de la croissance de la population active (**graphique 3**).

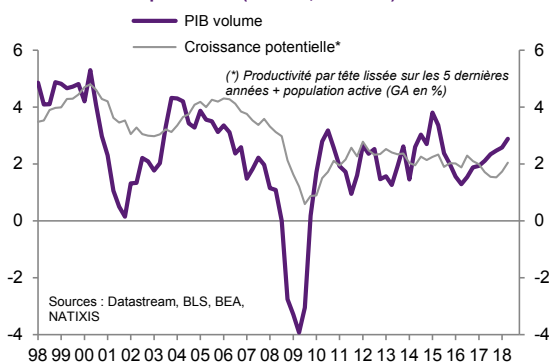


**Graphique 3**  
Etats-Unis : population active\* (GA en %)

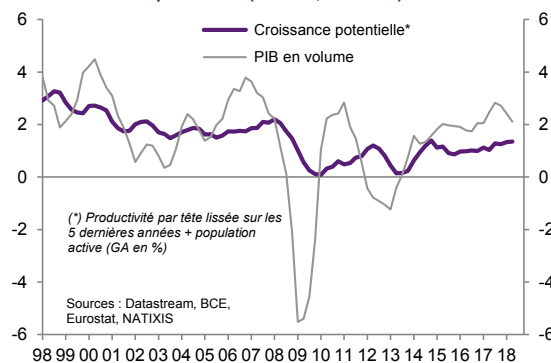


**En fin de période d'expansion, la croissance ralentit alors pour revenir au niveau plus faible de la croissance potentielle (graphiques 4a/b).**

**Graphique 4a**  
Etats-Unis : croissance du PIB et croissance potentielle (volume, GA en %)



**Graphique 4b**  
Zone euro : croissance du PIB et croissance potentielle (volume, GA en %)



Si ce scénario est le bon, il faut s'attendre aujourd'hui à un ralentissement modéré de la croissance de la zone euro et à un ralentissement important de la croissance des Etats-Unis.

**(2) La seconde possibilité est que, en seconde partie d'une période d'expansion, la croissance potentielle augmente et se dirige vers le niveau de la croissance.** La croissance forte pousse, selon cette vue, les entreprises à s'organiser mieux, **d'où des gains de productivité plus élevés** ; elle incite de nouvelles personnes à se présenter sur le marché du travail, **d'où une hausse du taux de participation et une croissance plus forte de la population active.**

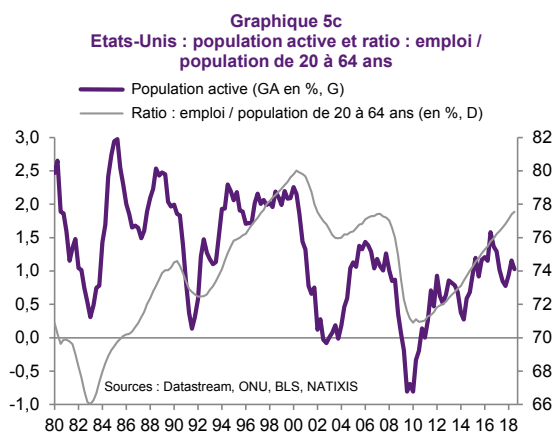
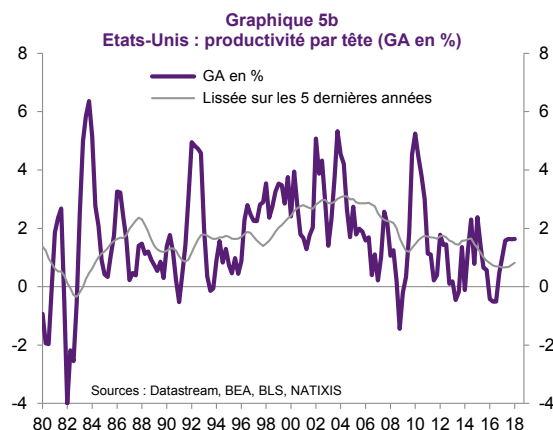
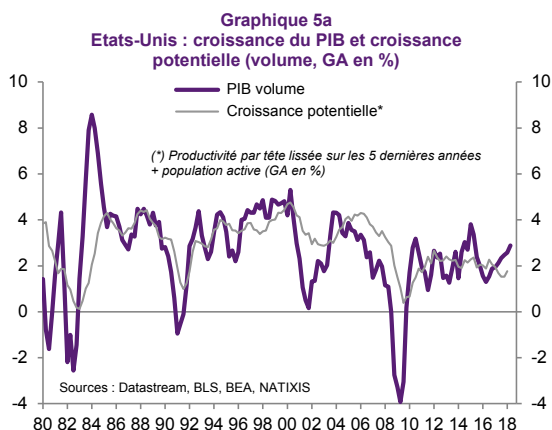
**Qu'a-t-on observé historiquement ?**

**(1) Aux Etats-Unis**

Nous regardons donc la dynamique de la productivité du travail, de la population active (du taux de participation) et du taux d'emploi en **seconde partie de période d'expansion** (fin des années 1980, fin des années 1990, période avant la crise de 2008).

Nous voyons aux Etats-Unis (**graphiques 5a/b/c**) :

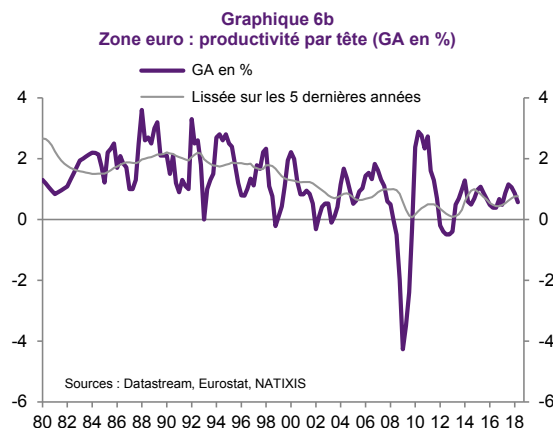
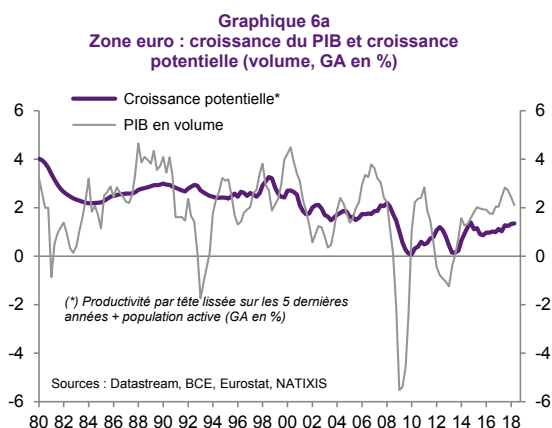
- une hausse de la productivité et de la croissance potentielle uniquement à la fin des années 1990 ;
- pas de croissance plus rapide de la population active.



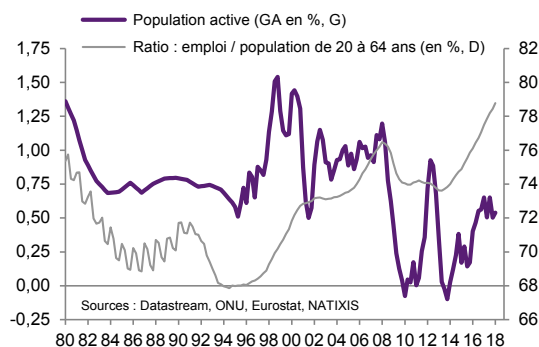
## (2) Dans la zone euro

Nous voyons dans la zone euro (graphiques 6a/b/c) :

- une légère accélération de la productivité seulement à la fin des années 1980 ;
- une accélération de la population active donc du taux de participation à la fin des années 1990.



**Graphique 6c**  
Zone euro : population active et ratio : emploi / population de 20 à 64 ans



## Synthèse : comment se réalise la convergence entre croissance et croissance potentielle ?

En seconde partie de période d'expansion, le chômage convergeant vers le chômage structurel, la croissance et la croissance potentielle doivent converger.

Mais ceci peut se faire :

- par la baisse de la croissance qui revient vers le niveau plus faible et exogène de la croissance potentielle ;
- par la hausse de la croissance potentielle, avec des gains de productivité plus élevés et une croissance plus forte de la population active.

L'observation des évolutions passées montre :

- à la fin des années 1990, une hausse de la croissance potentielle due à la productivité aux Etats-Unis, à la population active dans la zone euro ;
- à la fin des années 1980 ou avant la crise de 2008, pas de signe de hausse de la croissance potentielle.

Ceci implique que, aujourd'hui, le taux de chômage étant proche du taux de chômage structurel aux Etats-Unis et dans la zone euro, le plus probable est que ce sera la croissance qui ralentira pour revenir au niveau de la croissance potentielle.

## Avertissement

Ce document d'informations (pièces jointes comprises) est strictement confidentiel et s'adresse exclusivement à une clientèle de professionnels ou d'investisseurs qualifiés. Il ne peut être divulgué à un tiers sans l'accord préalable et écrit de Natixis. Si vous recevez ce document et/ou toute pièce jointe par erreur, merci de le(s) détruire et de le signaler immédiatement à l'expéditeur. La distribution, possession ou la remise de ce document dans ou à partir de certaines juridictions peut être limitée ou interdite par la loi. Il est demandé aux personnes recevant ce document de s'informer sur l'existence de telles limitations ou interdictions et de s'y conformer. Ni Natixis, ni ses affiliés, directeurs, administrateurs, employés, agents ou conseillers, ni toute autre personne ne doit accepter d'être responsable à l'encontre de toute personne du fait de la distribution, possession ou remise de ce document dans ou à partir de toute juridiction.

**Ce document a été préparé par nos économistes. Il ne constitue pas une analyse financière et n'a pas été élaboré conformément aux dispositions légales arrêtées pour promouvoir l'indépendance de la recherche en investissement. En conséquence, sa diffusion n'est soumise à aucune interdiction prohibant l'exécution de transactions avant sa publication.**

Ce document et toutes les pièces jointes sont communiqués à chaque destinataire à titre d'information uniquement et ne constituent pas une recommandation personnalisée d'investissement. Ils sont destinés à être diffusés indifféremment à chaque destinataire et les produits ou services visés ne prennent en compte aucun objectif d'investissement, situation financière ou besoin spécifique à un destinataire en particulier. Ce document et toutes les pièces jointes ne constituent pas une offre, ni une sollicitation d'achat, de vente ou de souscription. Ce document ne peut en aucune circonstance être considéré comme une confirmation officielle d'une transaction adressée à une personne ou une entité et aucune garantie ne peut être donnée sur le fait que cette transaction sera conclue sur la base des termes et conditions qui figurent dans ce document ou sur la base d'autres conditions. Ce document et toutes les pièces jointes sont fondés sur des informations publiques et ne peuvent en aucune circonstance être utilisés ou considérés comme un engagement de Natixis, tout engagement devant notamment être soumis à une procédure d'approbation de Natixis conformément aux règles internes qui lui sont applicables.

Natixis n'a ni vérifié ni conduit une analyse indépendante des informations figurant dans ce document. Par conséquent, Natixis ne fait aucune déclaration ou garantie ni ne prend aucun engagement envers les lecteurs de ce document, de quelque manière que ce soit (expresse ou implicite) au titre de la pertinence, de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations qui y figurent ou de la pertinence des hypothèses auxquelles elle fait référence. En effet, les informations figurant dans ce document ne tiennent pas compte des règles comptables ou fiscales particulières qui s'appliqueraient aux contreparties, clients ou clients potentiels de Natixis. Natixis ne saurait donc être tenu responsable des éventuelles différences de valorisation entre ses propres données et celles de tiers, ces différences pouvant notamment résulter de considérations sur l'application de règles comptables, fiscales ou relatives à des modèles de valorisation. De plus, les avis, opinions et toute autre information figurant dans ce document sont indicatifs et peuvent être modifiés ou retirés par Natixis à tout moment sans préavis.

Les informations sur les prix ou marges sont indicatives et susceptibles d'évolution à tout moment et sans préavis, notamment en fonction des conditions de marché. Les performances passées et les simulations de performances passées ne sont pas un indicateur fiable et ne préjugent donc pas des performances futures. Les informations contenues dans ce document peuvent inclure des résultats d'analyses issues d'un modèle quantitatif qui représentent des événements futurs potentiels, qui pourront ou non se réaliser, et elles ne constituent pas une analyse complète de tous les faits substantiels qui déterminent un produit. Natixis se réserve le droit de modifier ou de retirer ces informations à tout moment sans préavis. Plus généralement, Natixis, ses sociétés mères, ses filiales, ses actionnaires de référence ainsi que leurs directeurs, administrateurs, associés, agents, représentants, salariés ou conseillers respectifs rejettent toute responsabilité à l'égard des lecteurs de ce document ou de leurs conseils concernant les caractéristiques de ces informations. Les opinions, avis ou prévisions figurant dans ce document reflètent, sauf indication contraire, celles de son ou ses auteur(s) et ne reflètent pas les opinions de toute autre personne ou de Natixis.

Les informations figurant dans ce document n'ont pas vocation à faire l'objet d'une mise à jour après la date apposée en première page. Par ailleurs, la remise de ce document n'entraîne en aucune manière une obligation implicite de quiconque de mise à jour des informations qui y figurent.

Natixis ne saurait être tenu pour responsable des pertes financières ou d'une quelconque décision prise sur le fondement des informations figurant dans la présentation et n'assume aucune prestation de conseil, notamment en matière de services d'investissement. En tout état de cause, il vous appartient de recueillir les avis internes et externes que vous estimez nécessaires ou souhaitables, y compris de la part de juristes, fiscalistes, comptables, conseillers financiers, ou tous autres spécialistes, pour vérifier notamment l'adéquation de la transaction qui vous est présentée avec vos objectifs et vos contraintes et pour procéder à une évaluation indépendante de la transaction afin d'en apprécier les mérites et les facteurs de risques.

Natixis est supervisée par l'European Central Bank (ECB).

Natixis est agréée par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR) en France en qualité de Banque – prestataire de services d'investissements et soumise à sa supervision.

Natixis est réglementée par l'AMF (Autorité des Marchés Financiers) pour l'exercice des services d'investissements pour lesquels elle est agréée.

Natixis est agréée par l'ACPR et réglementée par les « Financial Conduct Authority » et « Prudential Regulation Authority » pour ses activités au Royaume-Uni. Les détails concernant la régulation qu'exercent la Financial Conduct Authority et la Prudential Regulation Authority peuvent être obtenus sur simple demande à la Succursale de Londres.

Natixis est agréée en Allemagne par l'ACPR en qualité de Banque - prestataire de services d'investissement et soumise à sa supervision. NATIXIS Zweigniederlassung Deutschland est régulée de manière limitée par la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) pour l'exercice en libre établissement de ses activités en Allemagne. L'envoi / la distribution de ce document en Allemagne est réalisé par / sous la responsabilité de Natixis Zweigniederlassung Deutschland.

Natixis est agréée par l'ACPR et régulée par la Banque d'Espagne (Bank of Spain) et la CNMV (Comisión Nacional del Mercado de Valores) pour l'exercice en libre établissement de ses activités en Espagne.

Natixis est agréée par l'ACPR et régulée par la Banque d'Italie et la CONSOB (Commissione Nazionale per le Società e la Borsa) pour l'exercice en libre établissement de ses activités en Italie.

Natixis est agréée par l'ACPR et régulée par la « Dubai Financial Services Authority (DFSA) » pour l'exercice de ses activités au « Dubai International Financial Centre (DIFC) ». Ce document n'est diffusé qu'aux Clients Professionnels, définis comme tels selon les règles de la DFSA ; à défaut le destinataire doit retourner le document à Natixis. Le destinataire reconnaît que le document ainsi que son contenu n'ont été approuvés par aucun régulateur ou autorité gouvernementale des pays du Conseil de Coopération du Golfe ou du Liban.

Natixis, Négociateur pour compte de tiers et pour compte propre agréé à l'étranger, ne destine la diffusion aux Etats-Unis de cette publication qu'aux « major U.S. institutional investors », définis comme tels selon les règles de la SEC.

Natixis, Négociateur pour compte de tiers et pour compte propre agréé à l'étranger, ne destine la diffusion aux Etats-Unis de cette publication qu'aux « major U.S. institutional investors », définis comme tels selon les règles de la SEC.

Ce document ne peut être distribué à aucune autre personne aux Etats-Unis. Chaque « major U.S. institutional investors » qui reçoit ce document, s'engage par cet acte, à ne pas en distribuer l'original ni une copie à quiconque. Natixis Securities Americas LLC, Négociateur pour compte de tiers et pour compte propre agréée aux Etats-Unis et membre de la FINRA, est une filiale de Natixis. Natixis Securities Americas LLC n'est impliquée d'aucune manière dans l'élaboration de cette publication et en conséquence ne reconnaît aucune responsabilité quant à son contenu. Cette publication a été élaborée et vérifiée par les collaborateurs de Natixis, qui ne sont pas associés de Natixis Securities Americas LLC et n'ont pas fait l'objet d'un enregistrement professionnel en tant qu'analyste auprès de la FINRA et ne sont donc pas soumis aux règles édictées par la FINRA.

Canada : Natixis n'est pas référencé au titre de courtier en vertu de la législation sur les valeurs mobilières au Canada et ne peut traiter qu'avec des investisseurs désignés comme clients admissibles au sens de l'article 8.18 du Règlement 31-103 sur les obligations d'inscription, les dispenses et les obligations permanentes des personnes inscrites.

Australie : Natixis opère à travers une filiale détenue entièrement, Natixis Australia Pty Ltd (" NAPL "). NAPL est enregistrée auprès de l'Australian Securities & Investments Commission et détient une licence de services financiers australienne (No 317114) qui permet à NAPL d'exercer ses activités en Australie avec des clients "wholesale". Les détails de cette licence sont disponibles sur demande.

Hong Kong : ce document est destiné à être distribué uniquement aux investisseurs professionnels (au sens de l'ordonnance sur les valeurs mobilières et les contrats à terme (Cap.571) de Hong Kong et de toute règle établie en vertu de cette ordonnance).

Les opinions et avis sur des titres ou émetteurs figurant dans ce document reflètent uniquement les opinions et avis de leur(s) auteur(s). Les recommandations émises dans ce document n'influencent en aucune manière, que ce soit directement ou indirectement, la rémunération du ou des auteur(s) de ce document.

**JE (NOUS), SOUSSIGNE(S), LE(S) AUTEUR(S) DE CE DOCUMENT, CERTIFIE (CERTIFIONS) PAR LA PRESENTE QUE LES OPINIONS ET AVIS SUR L'ENTREPRISE OU LES ENTREPRISES ET SES OU LEURS TITRES FIGURANT DANS CE DOCUMENT REFLETENT, SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES OPINIONS ET AVIS DE LEUR(S) AUTEUR(S) ET QUE LES RECOMMANDATIONS, OPINIONS ET AVIS EMIS DANS CE DOCUMENT N'INFLUENCENT EN AUCUNE MANIERE, QUE CE SOIT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, LA REMUNERATION DU OU DES AUTEUR(S) DE CE DOCUMENT.**

Les opinions et avis des auteurs peuvent diverger. Ainsi, Natixis, ses filiales et les entités qui lui sont liées, peuvent publier des documents et analyses contradictoires et/ou parvenir à des conclusions différentes à partir des informations présentées dans ce document. Pour toute demande d'information supplémentaire sur une opération sur un titre ou un instrument financier mentionnée dans ce document, veuillez contacter votre point de contact chez Natixis Securities Americas LLC par courrier électronique ou voie postale à l'adresse suivante 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020.

Les valeurs citées peuvent faire l'objet d'avertissements spécifiques. Elles sont accessibles sur le site Natixis à cette adresse :

<https://www.research.natixis.com/GlobalResearchWeb/main/globalresearch/DisclaimersSpecifiques>