



***V. Tatuzov***  
***IMEMO RAN***

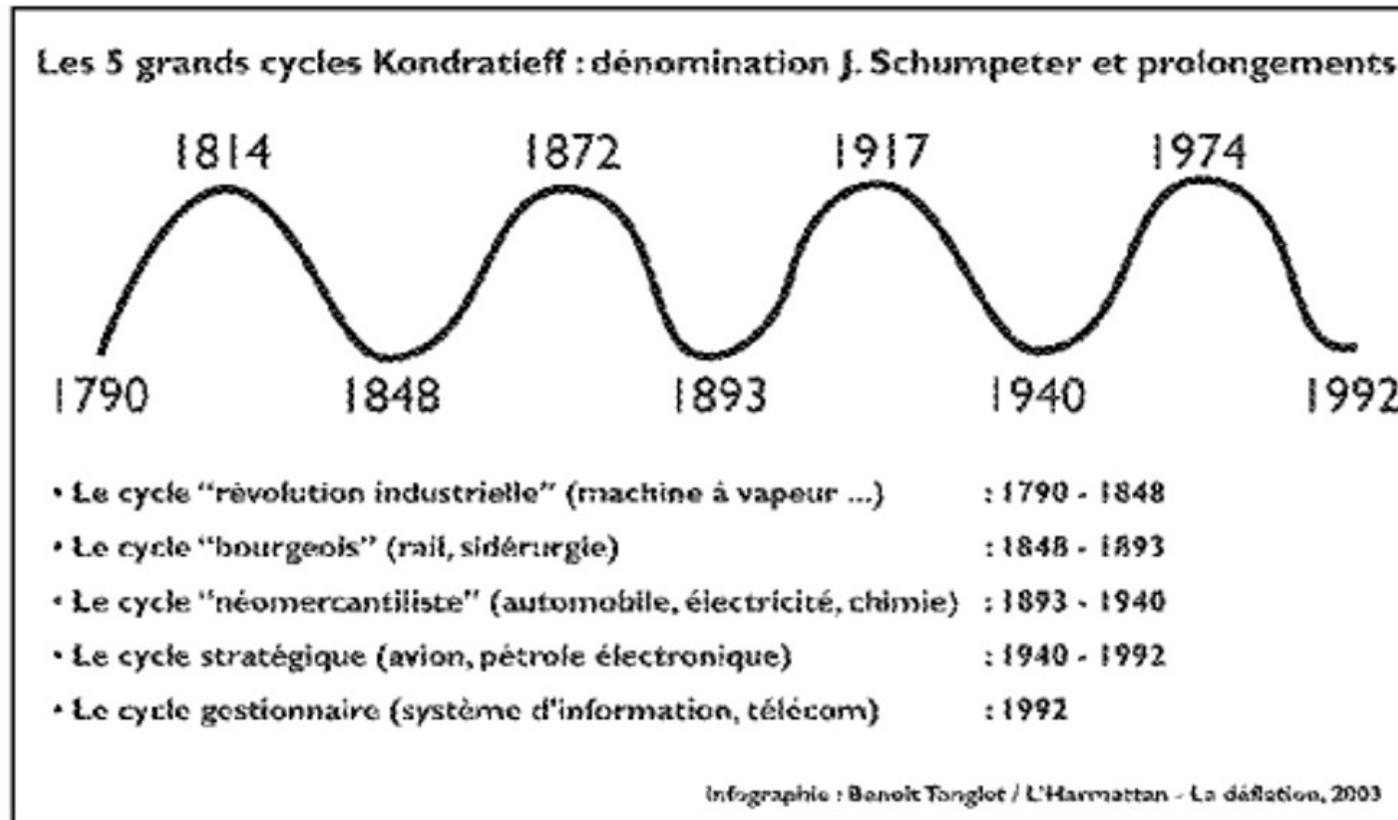
# **La situation économique en Europe et en Russie liée à la pandémie actuelle va-t-elle perdurer jusqu'en 2030 ?**

*L'intervention qui a été faite le 1<sup>er</sup> février 2022*



*Organisée par l'association Cercle Kondratieff*

## Graphique 1 : Les 5 grands cycles Kondratieff :



**Note destinée au lecteur :** Il s'agit de la classification, publiée en 2003.

Selon cette classification, la durée de la 4-me vague descendante était d'environ 18 ans ( $1992 - 1974 = 18$ ). Alors en 2003 on pouvait **a priori** faire des prévisions macroéconomiques pessimistes à long terme en attendant l'arrivée rapide de la prochaine crise économique globale. **A posteriori** la crise a éclaté en 2008. Pour plus de détails sur le développement des événements après les années 1920 (selon certains économistes contemporains) voir Diapositive 7.

## « Les vagues longues » dans les œuvres de N. Kondratieff (1)

- La durée, les effets et les conséquences de la pandémie de Covid-19 sont encore imprévisibles. Dans ces conditions l'approche inspirée par N.Kondratieff peut nous permettre de faire les prévisions à long terme en évitant cette variable inconnue.
- Dans les années vingt du vingtième siècle N.Kondratieff a découvert l'existence des cycles économiques de longue durée (40 - 60 ans) hypothétiquement liés aux innovations (vapeur, transport ferroviaire etc). Il les a appelés «les vagues longues».
- Aussi il a découvert l'existence de longues vagues (phases) ascendantes et de longues vagues (phases) descendantes. **Une vague ascendante (20 - 30 ans) et une vague descendante (20 - 30 ans) en somme forment un cycle économiques de longue durée (40 - 60 ans).**

## « Les vagues longues » dans les œuvres de N.Kondratieff (2)

- Selon N.Kondratieff, **une vague ascendante** est une longue période de croissance économique relativement stable et d'augmentation d'échanges internationaux de biens et de services.
- Par contre **une vague descendante** est une longue période d'instabilité, de crises économiques et de diminution d'échanges internationaux de biens et de services.
- Selon sa théorie, les crises économiques pendant les vagues descendantes se caractérisent par un niveau de profondeur accru par rapport aux crises économiques ordinaires. (Ces crises économiques ordinaires pendant la vague descendante d'un « cycle long » deviennent plus fortes).
- N.Kondratieff était cité par J.Schumpeter, E.Mandel, I.Wallerstein, A.Akaev, S.Menshikov, V.Sadovnichy et beaucoup d'autres scientifiques bien connus en Occident et en Russie.

## « Les vagues longues » dans les œuvres de N.Kondratieff (3)

**Au milieu des années vingt**, après avoir analysé les résultats d'une crise suffisamment profonde de 1920-1921, N.Kondratieff a conclu qu'il s'agissait du début d'une vague descendante et de **l'approche de perturbations encore plus destructrices de l'économie mondiale (Il a prédit la Grande Dépression des années 1930).**

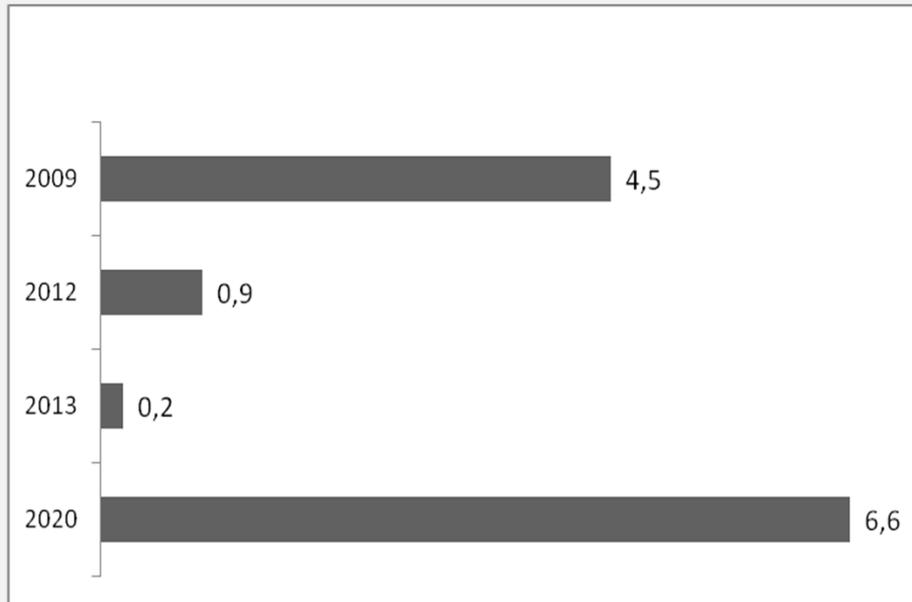
*Tableau 1. « Les vagues longues » dans les œuvres de N.Kondratieff (tableau couvrant des événements avant 1920)*

	<i>A. Les phases ascendantes</i>	<i>B. Les phases descendantes</i>
Cycle 1	<i>de 1790 à 1810-1817</i>	<i>de 1810-1817 à 1844-1851</i>
Cycle 2	<i>de 1844-1851 à 1870-1875</i>	<i>de 1870-1875 à 1890-1896</i>
Cycle 3	<i>de 1890-1896 à 1914-1920</i>	<b>de 1914-1920</b>

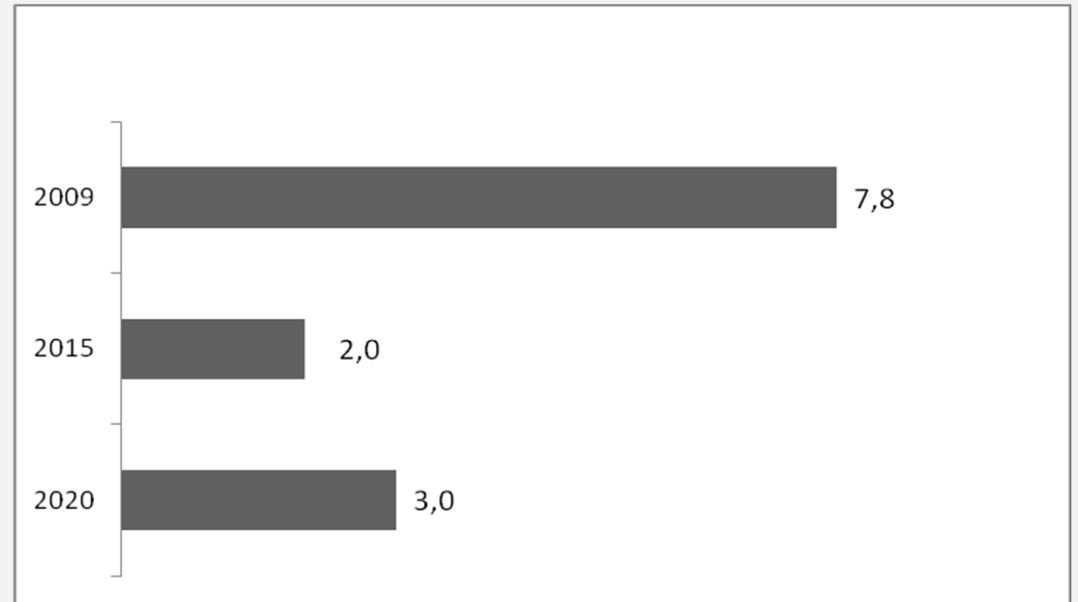
*Source: Kondratieff, N. (1989). Problemi ekonomicheskoi dinamiki. (Issues of Economic Dynamics). Economica.*

**Aussi, peut on dire que le debut de la vague descendante (une longue période d'instabilité et de crises économiques) hypothétiquement en 2008 jusqu' à nos jours entraine de nombreuse perturbations destructrices?**

*La chute du PIB (réel) en Eurozone (%)*



*La chute du PIB (réel) en Russie (%)*



*Source: IMF*

*En 2009-2020 le PIB (réel) a chuté 4 fois en Eurozone et 3 fois en Russie ce qui pourrait manifester une vérification des idées de N.Kondratieff*

# La classification qui est basée sur le début hypothétique d'une vague descendante approximativement en 2008

**Il y a plus de 10 ans que la classification moderne des cycles longs était proposée par les chercheurs. Cette classification était basée sur le début hypothétique d'une vague descendante en 2008 et elle a eu une vérification claire due à la poursuite du développement dramatique des événements mondiaux dans les années 2010 et en 2020.**

*Tableau 2. « Les vagues longues » (Développement des événements après les années 1920, selon certains économistes contemporains)*

	<i>A. Les phases ascendantes</i>	<i>B. Les phases descendantes</i>
Cycle 3	<i>de 1890-1896 à 1914-1920</i>	<i>de 1914-1920/28 à 1939-1950</i>
Cycle 4	<i>de 1939-1950 à 1968-1974</i>	<i>de 1968-1974 à 1984-1991</i>
Cycle 5	<i>de 1984-1991 à 2005-2008</i>	<b><i>de 2005-2008</i></b>

Source: [Korotayev, A., & Tsirel, S. \(2010\) A Spectral Analysis of World GDP Dynamics: Kondratieff Waves, Kuznets Swings, Juglar and Kitchin Cycles in Global Economic Development, and the 2008—2009 Economic Crisis. Structure and Dynamics,1, 3-57](#)  
[Grinin, L. et al. \(2012\). Kondratieff Waves. Dimensions and Prospects at the Dawn of the 21st Century. Yearbook , Uchitel.](#)

- Selon l'ancienne prévision de V.Tatuzov (2009), formulée dans les documents de Rosbank, compte tenu des vagues longues de N.Kondratieff, hypothétiquement on pouvait **a priori** attendre une chaîne des crises économiques en Russie approximativement en 2009, 2014-2015 et 2020 (**40 ans** après les crises de 1969, 1974-1975 et 1980). Les crises économiques en Russie **a posteriori** ont eu lieu en 2009, 2014-15 et 2020. Coïncidence? Peut-être, oui. Peut-être, non.

Ershov, M.V, Lokhmachev, V.F, Tatuzov, V.U, Tanasova, A.S. Globalni krizis (Sravnitelni analiz ciklicheskih processov) [About Tendencies of Global Crisis]. *Bankovskoe delo*, 2009, no 5, pp.16-20 ROSBANK (Center for Strategic Analyses). Global Crisis: Some Aspects of the Cyclical Development, 2009, p.9-11, 14. Tatuzov, V.U. Contemporary global economic crisis: Some conclusions for Russia and BRICS (taking into account Kondratieff long waves). BRICS Journal of Economics, 2020,1 (2), p. 25–40 Available at: <https://www.brics-econ.org/sys/raw.php?o=1992&p=ArticlePDF>

- Selon les publications de 2009-2020, la durée des cycles longs de N.Kondratieff est d'environ **40 ans** (cette période se réduit progressivement à mesure que le progrès scientifique et technologique s'accélère et que la durée des cycles de recherche et de production se raccourcit). Une vague ascendante (approximativement 20 ans) et une vague descendante (approximativement 20 ans) en somme forment un cycle économiques de longue durée (approximativement 40 ans).
- Les crises des années 1970 ont commencé en 1969 soit **40 ans** après la Grande Dépression des années 1930. Et **40 ans** après ces crises des années 1970 le monde entier a encore subi des crises économiques conséquentes entre 2009 et 2020. En 1979, la guerre de l'URSS en Afghanistan (début de la fin de l'URSS) a commencé **40 ans** après le début de la 2ème Guerre mondiale. L'épidémie de la COVID-19 qui a débuté en 2019 a commencé **80 ans** après le début de la 2ème Guerre mondiale soit **2 fois 40 ans**.

## **La politique de la Fédération de Russie envers les flux d'investissements directs étrangers (IDE) entrants en FR**

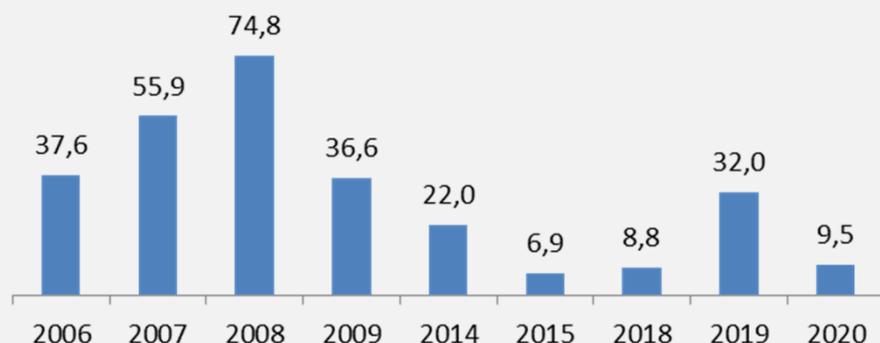
Les **flux d'investissements directs étrangers (IDE)** entrants en FR augmentaient jusqu'en **2006-2008**, quand ils ont atteint le niveau annuel de **40-70 milliards de dollars**.

La politique de la Fédération de Russie envers les flux d'investissements directs étrangers entrants en FR visait à :

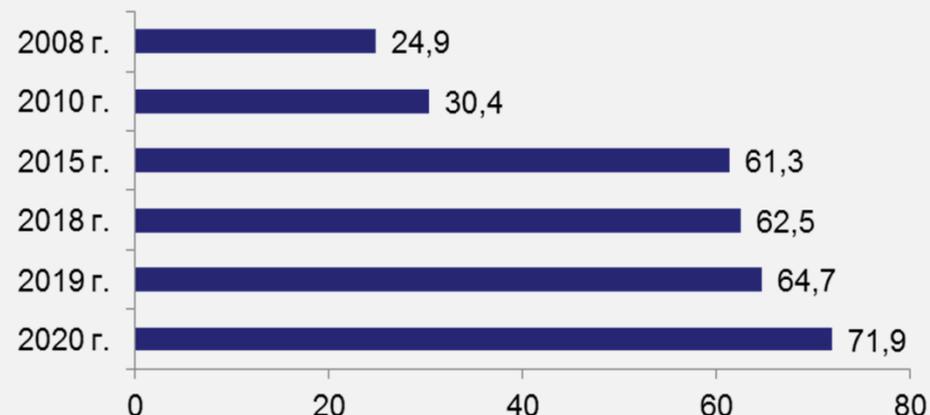
- introduire de nouvelles technologies
- accéder aux ressources financières de l' Occident
- aider à enrayer le déficit des produits
- réduire les prix relatifs de certains bien
- augmenter la qualité des marchandises
- accélérer la croissance
- augmenter les revenus des personnes et de l'Etat
- stimuler les exportations
- attirer les spécialistes étrangers.

## Les flux mondiaux d'investissements directs étrangers (IDE), le taux de change du rouble et les flux d'investissements directs étrangers entrants en Russie ont chuté après la crise économique mondiale de 2009

Flux d'investissements directs étrangers (IDE) entrants en Fédération de Russie, milliards de dollars



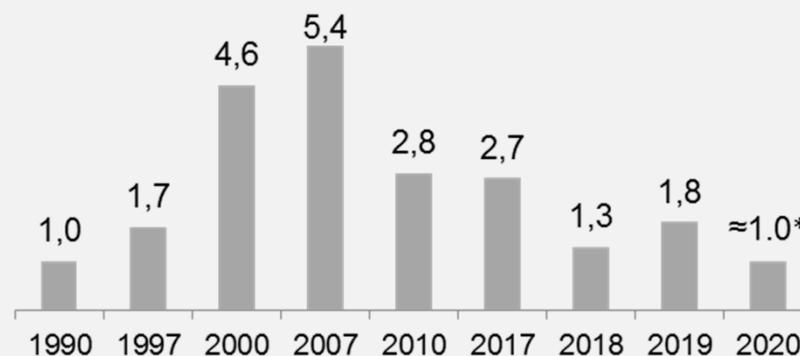
Taux de change (rouble / \$)



Source: Banque Centrale de la FR, Banque mondiale, \* - UNCTAD

Afflux net d'investissements directs étrangers /GDP, *niveau mondial*

**Le début de la vague descendante (une longue période d'instabilité et de crises économiques) hypothétiquement en 2008 a probablement affaibli les flux mondiaux d'investissements directs étrangers (IDE), les flux d'investissements directs étrangers en Russie et les autres indicateurs de l'économie russe.**



- Pour les entreprises et les banques dans le cas discuté, les cycles longs de Kondratieff étaient un instrument de la planification à long terme plus efficace par rapport à certains instruments alternatifs utilisés par les organisations économiques internationales et les instruments utilisés par la stratégie économique optimiste officielle russe (« Stratégie 2020 »).
- Pourtant la situation économique contemporaine en Russie laisse espérer le début d'une transition progressive vers un nouveau modèle de développement (plus innovant).
- En tout état de cause, les autorités russes doivent prendre un certain nombre de mesures importantes pour améliorer la situation. Entre autres choses l'économie russe et surtout le secteur de l'investissement ont besoin de mesures telles que :
  - des efforts anti-corruption renforcés
  - moins de barrières administratives
  - une politique migratoire rationalisée
  - l'amélioration des systèmes juridiques et judiciaires etc.
- Mais les cycles longs de Kondratieff montrent que cette longue période d'instabilité peut durer jusqu'en 2025-2030, car dans les conditions de la pandémie les locomotives de la nouvelle phase ascendante ne sont pas encore bien formées.

## **Viktor Tatzov**

E-mail: [vytatut@mail.ru](mailto:vytatut@mail.ru)

Docteur en sciences économiques de l'IMEMO RAN (1992) et de l'Université de Paris I -Panthéon – Sorbonne (1998). Il est aussi titulaire d'un «Master's degree in Economics» de l'Université de Turin (1993). Dans ses thèses et publications il analyse les migrations internationales de personnes et les flux d'investissements directs étrangers (IDE), les tendances de l'économie russe pendant sa période de transition post-socialiste.

Depuis 1989 Viktor Tatzov s'occupe des prévisions macroéconomiques et travaille sur «le cycle long Kondratieff». De 2005 à 2013 il a été Economiste en chef au Centre d'Analyse Stratégique de ROSBANK.