



## Analyse du cycle des demandeurs d'emploi français en région Pays de la Loire

L'analyse de l'évolution des cycles du chômage et de ses points de retournement pour la Région des Pays de la Loire (PdL) et ses départements est importante pour les décideurs publics car elle permet de connaître sur quelle phase du cycle l'on se trouve (expansion ou diminution) et de faire des comparaisons entre les départements. Il est ainsi possible de mettre en évidence leurs différences et similitudes.

Cette étude s'intéresse au nombre de demandeurs d'emploi en fin de mois (DEFM) de catégorie A collecté par Pôle Emploi de **janvier 1996 à décembre 2019**, en proposant une chronologie mensuelle du cycle des affaires aux niveaux national, régional et départemental. Le premier objectif est de présenter la phase cyclique actuelle des départements de la région PdL. Le second objectif est de présenter une analyse historique des cycles de la série de la DEFM en région PdL. Une étude historique fiable permet de dégager un cycle de référence utile pour les futures comparaisons cycliques. Par ailleurs, ce genre d'analyse permet de détecter, dans une moindre mesure, les effets des mouvements conjoncturels et les effets des réponses politico-économiques.

### Analyse actuelle

Cette analyse montre que les séries nationale et régionale des Pays de la Loire sont en phase de contraction depuis le mois de février 2016, à savoir une phase de diminution de demandeurs d'emploi. Ce constat a perduré pour le début de l'année 2020 avec une baisse enregistrée pour les mois de janvier et de février respectivement de 0,85% et de 0,95% au niveau national et plus importante dans les Pays de la Loire avec une diminution de 1,05% et de 1,24%. Malheureusement, le confinement lié au Covid-19 a remis en cause cette tendance baissière avec une hausse spectaculaire de 22,6% (national) et 32,5% (régional) pour le mois d'avril.

Les cinq départements de la région PdL connaissaient aussi une phase de diminution des DEFM. Les départements de la Loire-Atlantique et du Maine et Loire étaient en phase baissière depuis fin 2015 et début 2016 tandis que les départements de la Mayenne, de la Sarthe et de la Vendée sont rentrés plus tardivement dans cette phase (fin 2018 et début 2019). Depuis le confinement, ces départements ont rencontré une forte hausse de demandeurs d'emploi.

Malgré ces similitudes, des différences apparaissent. En effet, une période supplémentaire de diminution des DEFM apparaît des PdL par rapport au niveau national,



probablement synonyme d'une meilleure adaptation de la région en matière d'emploi. Nous retrouvons cette phase de contraction dans tous les départements de la région, à l'exception du Maine et Loire. Par ailleurs, nous pouvons remarquer que les départements de la Mayenne, de la Sarthe et de la Vendée ont enregistré une courte phase d'expansion en 2018 alors que les départements de la Loire-Atlantique et du Maine et Loire sont restés dans la phase baissière des DEFM.

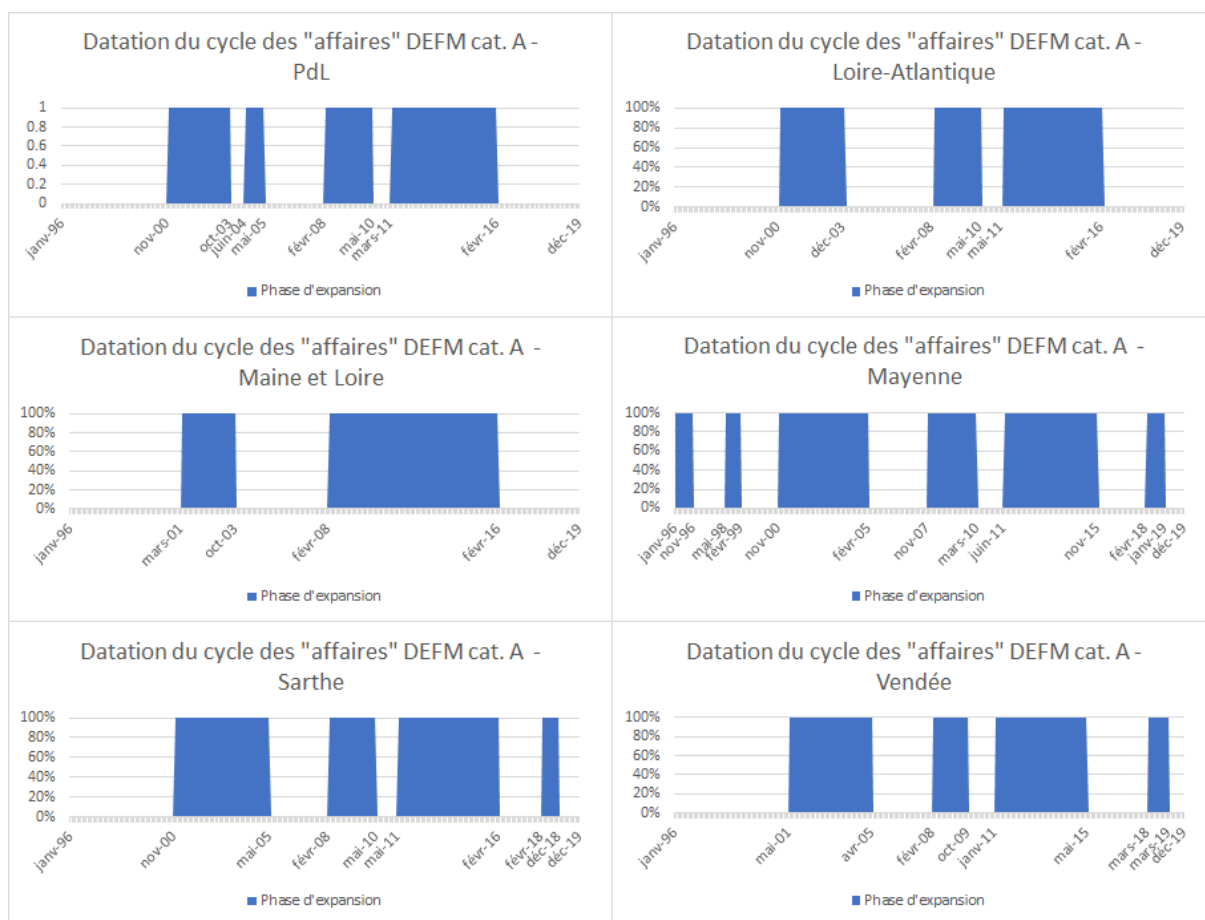
### Analyse générale

De manière générale, l'étude des cycles des affaires des DEFM fait apparaître deux grandes phases d'expansion. La première se localise vers la fin des années 2000 et début 2001 et s'expliquerait par un ralentissement de la croissance économique française et européenne à la suite de l'éclatement de la bulle internet. L'INSEE évoque une création d'emploi en forte baisse, avec seulement 183 000 emplois créés en mars 2002 contre 498 000 en mars 2001, soit une baisse de 315 000 créations d'emplois. La deuxième est parfaitement identifiée en février 2008 tant au niveau régional que départemental. La crise financière et économique marque ses effets dès le début 2008 sur les DEFM.

Les départements de la Loire-Atlantique et du Maine et Loire semblent plus dynamiques en matière de retour à l'emploi, et de ce fait, de diminution des demandeurs d'emploi. En effet, la période de crise identifiée en 2000, provoquant une phase d'expansion des DEFM, est moins longue dans ces deux départements. On constate néanmoins de fortes similitudes au niveau des dates auxquelles se localisent la plupart des points de retournement, ce qui évoque des départements bien synchronisés au sein de la région.

Les mois à venir vont être de bons indicateurs afin d'observer le dynamisme de l'emploi dans chaque département. Au vu des résultats obtenus, il serait possible que les départements de la Loire-Atlantique et du Maine et Loire aient un retour à la « normale » plus rapide que les autres départements.

Figure : Synthèse des datations du cycle des affaires des demandeurs d'emploi cat. A



**Clément Cariou** : Doctorant en Sciences Économiques au LEMNA. Thèse cofinancée par l'Université de Nantes et la région des Pays de la Loire

**Olivier Darné** : Enseignant-chercheur au LEMNA. Responsable du Master Econométrie Appliquée