

**Ministère de l'emploi, du travail et de la cohésion sociale**



Direction  
de l'animation de la recherche,  
des études et des statistiques

Sous-direction de l'emploi  
et du marché du travail

**Département du  
marché du travail**  
39-43, quai André Citroën  
75902 Paris Cedex 15

Téléphone : 01 44 38 23 35  
Télécopie : 01 44 38 24 54

Note de présentation  
pour la réunion CNIS du 14 février 2005

Date : 4 février 2005  
DMT/05-29

Affaire suivie par : Stéphane Jugnot

**Objet : Evolution du système d'information NOSTRA, sur les statistiques du marché du travail**

Le système d'information NOSTRA, sur les statistiques du marché du travail, a été mis en place par la DARES au milieu des années quatre-vingt-dix, en partenariat avec l'ANPE et l'INSEE. Il permet d'abord de diffuser en temps et en heure les statistiques mensuelles du marché du travail, au niveau national, par la Dares et aux échelons régionaux et départementaux par les services déconcentrés. Il permet ensuite aux chargés d'études de la DARES, des SEPES, de l'ANPE et de l'INSEE d'accéder aux fichiers détail des offres et des demandes d'emploi pour différents travaux d'études. Il propose enfin des tableaux et des séries agrégées, accessibles par une application dédiée, accessibles aux mêmes organismes.

L'environnement technologique a changé, notamment avec le développement d'internet. Le contexte a aussi changé avec une croissance des demandes de statistiques liée à la multiplication des acteurs (décentralisation) et des attentes d'évaluation. D'où un besoin d'évolution qui s'est exprimé depuis quelques années - ce projet a d'ailleurs été mentionné dans le programme de moyen terme du CNIS.

Depuis début 2004, la DARES a mis en place un groupe de suivi tripartite associant la DARES, l'ANPE et l'INSEE pour suivre le déroulement du projet dans sa phase amont. Une expression des besoins a ainsi été réalisée l'an passé, une étude d'urbanisation vient de se terminer. Nous allons donc arriver à l'étape de spécification de la refonte.

Le principal besoin d'évolution porte sur le volet diffusion auprès du grand public, y compris les institutionnels. En particulier, les données agrégées produites par le système d'information pourraient avoir vocation à être proposées sur internet plutôt que de n'être disponibles que par l'intermédiaire d'une interface gros système aux quelques utilisateurs ayant accès à l'application dédiée.

Car les données proposées sur internet sont pour l'instant peu nombreuses, se limitant à quelques séries nationales et aux derniers chiffres de la statistique mensuelle du marché du travail, sur le site du ministère de travail, de l'emploi et de la cohésion sociale et sur celui de l'Insee. Certes, la Dares a des projets d'extension à court terme mais ces développements sont réalisés pour le moment en marge du système d'information Nostra, ce qui n'assure pas le même degré de fiabilité et de délais.

L'objectif serait donc de réintégrer la production des tableaux et séries mis en ligne dans la chaîne de production du système d'information, en élargissant l'offre selon les axes suivants :

- mise en ligne dès la levée de l'embargo des derniers indicateurs mensuels du marché du travail aux échelons nationaux et régionaux ;
- mise en ligne de séries nationales de demandes d'emploi, brutes et CVS, par catégorie de demandeurs d'emploi, et selon quelques critères (sexe, tranche d'âge) ; séries sur les offres d'emploi (par type) ;

- mise en ligne de quelques séries régionales, éventuellement départementales, brutes, sur les demandes et les offres d'emploi ;
- mise en ligne des séries de taux de chômage BIT nationaux, régionaux et départementaux ;
- mise en ligne d'indicateurs nationaux, voire régionaux, issus du fichier historique des demandeurs d'emploi (notamment sur la récurrence).

Le support qui serait utilisé n'est pas encore décidé (site du ministère, site ad hoc, ...). Par ailleurs, une réflexion est prévue avec l'Insee sur la possibilité de proposer certains indicateurs sur le web de données locales de l'Institut.

Pour définir le contenu exact de ce qui sera proposé, des arbitrages seront à faire entre le degré de finesse de l'information (jusqu'à quel degré de détail sur les code Rome pour les offres et les demandes d'emploi ? Quels croisements pour les caractéristiques des demandeurs d'emploi : sexe, âge, qualification, diplôme,... ?), l'échelon géographique proposé (niveau national, régional, départemental zone d'emploi, ... ?), le rythme de mise à jour (mensuel, trimestriel, annuel ?), la profondeur historique des données fournies (dernier point, quelques points, séries longues).

Il conviendra également de définir si les indicateurs à privilégier sont ceux calculés sur le champ de la statistique officielle (catégorie 1 des DEFM) ou ceux calculés suivant une décomposition plus économique (DEFM 1+2+3 sans activité réduite / activité réduite courte / activité réduite longue).

Le tableau annexé donne un exemple des principes qui pourraient être retenus, qui sont encore largement à discuter (une démarche de recensement des demandes de statistiques adressées à l'Insee, à la Dares et aux DRTFEP est prévue en appui de la réflexion).

C'est sur cela que la définition précise du cahier des charges devra trancher. C'est sur cela que l'avis des membres du CNIS serait utile.

## ANNEXE

Objectif	Echelon géographique	type de données	Rythme	profondeur historique	Observation
Statistiques officielles mensuelles du marché du travail	niveau national	données détaillées (demandes de fin de mois par catégorie, sexe, tranche d'âge, niveau de qualification, niveau de diplôme / entrées et sorties par motif / offres par type / chômage BIT)	mensuel	non	
	niveau régional (voire départemental)	quelques indicateurs sans détail	mensuel	non	
Analyse conjoncturelle	niveau national	données agrégées (demandes de fin de mois par catégorie, sexe, tranche d'âge, niveau de qualification, niveau de diplôme / offres par type / chômage BIT)	mensuel	oui	
	niveau régional	données agrégées (demandes d'emploi, chômage BIT)	trimestriel	oui	
Analyse structurel	niveau national	données détaillées (demandes de fin de mois sur des croisements de caractéristiques : catégorie, sexe, tranche d'âge, niveau de qualification, niveau de diplôme / demandes par code ROME détaillé / offres par type et par code ROME détaillé)	trimestriel	non	sur DEFM 1+2+2 hors activité réduite / activité réduite courte / activité réduite longue
	niveau régional	données détaillées (demandes de fin de mois sur quelques caractéristiques agrégées / demandes par code ROME agrégé / offres par type et par code ROME agrégé)	trimestriel	non	
	autre niveau géographique	données non détaillées sur les demandes de fin de mois	trimestriel	non	