

Point d'information sur le Tableau de bord 2014 Recherche/Développement/innovation sur le bassin de la Loire et ses affluents

Contexte

La réalisation de ce tableau de bord s'inscrit en application de la délibération du Bureau de l'Etablissement du 4 février 2014.

Alors que l'intérêt du volet recherche du plan Loire III est confirmé (ne serait-ce qu'en termes de dynamique de programmation d'opérations et d'atteinte voire de dépassement des objectifs fixés) et que les documents produits dans la perspective d'un plan Loire IV identifient à nouveau l'importance de la dimension « connaissance », le tableau de bord est une contribution supplémentaire pour éclairer les prises de décision et l'orientation des actions à impulser.

A l'issue de la mise en concurrence selon la procédure adaptée, la réalisation du tableau de bord a été confiée à l'Office International de l'Eau.

Objectif

L'objectif poursuivi est d'**offrir une analyse claire et lisible de l'état de la Recherche-Développement-Innovation sur le fleuve et ses affluents en 2014, concernant la gestion intégrée du bassin fluvial**, construite à partir d'éléments / d'indicateurs permettant une utilisation pour :

- une description « objectivée » de la situation actuelle
- une comparaison avec un état ultérieur et également avec d'autres bassins fluviaux, en France voire en Europe.

Le travail demandé concerne donc à la fois la structuration d'un tableau de bord, et la production de ses éléments constitutifs pour ce qui concerne la situation en 2014.

Avancement

Alors que la prestation s'achève, et que le tableau de bord est en cours de finalisation pour une diffusion d'ici l'été, des premiers éléments ont été transmis par le prestataire, dont sont extraits la table des matières et la liste des graphiques reproduits en annexe.

Les premiers éléments de conclusion montrent, au sein de la recherche sur la gestion intégrée du bassin Loire et ses affluents, une prédominance des organismes et unités de recherche localisés sur le bassin fluvial, non exclusive toutefois.

Ils confirment que le plan Loire a participé fortement à la structuration de la recherche, notamment en finançant la majorité des projets de recherche et en participant aux financements de thèses et de post-doctorats.



Réalisation d'un tableau de bord 2014 Recherche-Développement-Innovation relatif à la gestion intégrée du bassin de la Loire et de ses affluents

Marché n 2014BP17

Anne-Paule METTOUX-PETCHIMOUTOU (OIEau)

Bibliométrie : May ABIRACHED (OIEau)

Avril 2015

Rapport V0

Auteure : Anne-Paule METTOUX-PETCHIMOUTOU, ap.mettoux-petchimoutou@oieau.fr

Mandataire : Etablissement Public Loire

Table des matières

Introduction	4
Rappel. Objectifs du tableau de bord.....	4
1 Les indicateurs de capacité de la recherche.....	5
1.1 Méthodologie : les indicateurs de capacité de la recherche.....	5
1.1.1 Définitions	5
1.1.2 Choix des indicateurs de capacité de la recherche.....	5
1.2 Collecte de données.....	8
1.2.1 Thématiques identifiées par le plan Loire :	8
1.2.2 Mots-clés.....	8
1.2.3 Sources.....	8
1.3 Les résultats. Les indicateurs de capacité de recherche	10
1.3.1 Les projets de recherche	10
1.3.2 Le secteur public de la recherche.....	14
1.3.3 Les acteurs de la recherche	18
1.3.4 Le secteur privé.....	19
1.3.5 Les thèses et post-docs	19
1.3.6 Les structures collectives en 2014.....	23
1.3.7 La valorisation de la recherche en 2014.....	25
1.3.8 L'expertise.....	26
2 Les indicateurs bibliométriques	28
2.1 Collecte pour élaborer les indicateurs bibliométriques	28
2.1.1 Méthodologie.....	28
2.1.2 Les différentes étapes de l'analyse bibliométrique	28
2.2 Les indicateurs bibliométriques	29
3 Collecte des données complémentaires	34
Conclusion	35

Graphiques

Graphique 1 : Répartition des projets par programmes de recherche (2007-2014).....	11
Graphique 2 : Evolution des projets de recherche par date de début.....	12
Graphiques 3 : Durée des projets de recherche sur le bassin de la Loire (2007-2014)	12
Graphique 4 : Répartition des financements par projets (2007-2014)	13
Graphique 5 : Répartition des financeurs par projets (2007-2014).....	13
Graphique 6 : Thématiques des projets.....	14
Graphique 7 : Lien entre les unités de recherche et leurs structures d'appartenance	16
GRAPHIQUE 8 : REPARTITION DES PORTEURS DE PROJETS PAR CATEGORIES.....	16
GRAPHIQUE 9 : REPARTITION DES ORGANISMES DE LA RECHERCHE PUBLIQUE COORDINATEURS	17
GRAPHIQUE 10 : NOMBRE DE PARTENAIRES DIFFERENTS PAR CATEGORIES D'ORGANISMES.....	17
GRAPHIQUE 11 : NOMBRE DE PROJETS PAR ORGANISMES PUBLICS DE RECHERCHE	18
Graphique 12 : répartition du nombre de projets par porteurs de projet.....	18
Graphique 13 : Evolution du nombre de thèses selon la date de la première inscription en doctorat	20
Graphique 14 : Evolution du nombre de thèses par date de soutenance	20
Graphique 15 : Champs disciplinaires principaux des thèses	21
Graphique 16 : principaux organismes de soutenance de thèses sur la Loire, niveau national	21
Graphique 17 : Principaux organismes d'affiliation des directeurs de thèses (2007-2014)....	22
Graphique 18 : Répartition des organismes de recherche pour l'accueil des post-doctorants	22
Graphique 19 : Evolution des post-doctorats par date de début	23
Graphique 20 : Evolution de la production (2007-2014).....	30
Graphique 21 : Les thématiques de publications 2013-2014	30
Graphique 22 : Nombre de publications 2013-2014 par organismes	31
Graphique 23 : Nombre de publications par unités de recherche	31
Tableau 1 : Répartition des projets par programmes de recherche sur la gestion intégrée de la Loire et de ses affluents (2007-2014).....	10
TABLEAU 2 : PROJETS DE RECHERCHE DU PLAN LOIRE PAR TYPES	11
Tableau 3 : Nombre de projets par unités de recherche publique partenaires (principales unités)	15
Tableau 4 : Principaux porteurs de projets	19
Tableau 5 : Nombre de projets par association.....	19
Tableau 6 : Production globale (2007-2014). Source : WOS	29
Tableau 7 : Revues les plus investies.....	32
Tableau 8 : Les 10 auteurs les plus prolifiques (2007-2014) Source : WOS	32