

REFERENTIEL QUADRIGE « SERVICES »

Note sur la mise à jour des libellés de services

1 Contexte

Les services du référentiel Quadrige sont synchronisés depuis l'annuaire LDAP de l'Ifremer. Cela inclut les codes de service et le libellé de service associé.

Quelques exemples :

IDENTIFIANT_QUADRIGE	SERVICE_CODE	SERVICE_LIBELLE	SERVICE_DESCRIPTION
51	PDG-ODE-DYNECO-VIGIES	Service Valorisation de l'Information pour la Gestion Intégrée et la Surveillance	(null)
164	PDG-ODE-LITTORAL-LERPAC	Laboratoire Environnement Ressources Provence-Azur-Corse	(null)
55000004	LER/PAC/CO	Laboratoire Environnement Ressource Provence Azur Corse - Corse	Ancien laboratoire "02800"
55000005	LER/PAC/TL	Laboratoire Environnement Ressource Provence Azur Corse - Toulon	Ancien laboratoire "03600"
60000122	BIOLITT	Biolittoral	(null)
60003103	PDG-ODE-VIGIES	Service Valorisation de l'Information pour la Gestion Intégrée et la Surveillance	(null)
60002881	ECOBIODIV	Bureau d'étude et de conseil en environnement	(null)

Figure 1 : Exemples de services du référentiel Quadrige.

Ces services servent à identifier les acteurs impliqués dans l'acquisition des données :

- Service préleveur des prélèvements
- Service analyste des résultats
- Service saisisseur de toutes les données (campagnes / sorties, passages / prélèvements / échantillons, photos, résultats).

Si le code des services est généralement parlant pour les responsables de programme et les saisisseurs Quadrige, pour la diffusion des données à un public plus large le libellé doit permettre de clarifier les codes.

Or il a été constaté que pour de nombreux services le libellé n'est pas parlant. Dans les exemples de la Figure 1, on constate que le service VIGIES de l'Ifremer ainsi que le LER PAC ne contient pas « Ifremer » dans son libellé. Le Bureau d'études « ECOBIODIV » a un libellé qui ne reprend pas son nom.

Cela pose des problèmes d'identification des producteurs de données lors de leur diffusion. Ils ne peuvent donc pas être correctement cités en cas de réutilisation de leurs données.

La Cellule Quadrige propose donc de mettre à jour ces libellés de service.

2 Proposition de mise à jour

2.1 Règles de nomenclature proposées

Règle générale :

Code s'il est parlant (ex : LDA pour Laboratoire Départemental d'Analyse) + **libellé** traduisant l'acronyme + **localisation** (département, ville...)

Dans le cas de bureaux d'études et des associations :

« Bureau d'études » / « Association » + **acronyme de la structure** + **infos localisation et/ou activités**

*Exs : Bureau d'études BIOLITTORAL – Nantes
Association TITè - La Désirade – Guadeloupe*

Dans le cas des instituts de recherche :

Acronyme de l'institut + Nom du laboratoire (avec plus ou moins de détails sur l'organisation au sein de la structure) + **localisation** s'il y a lieu (cas des laboratoires bi-localisés)

*Exs : Ifremer/VIGIES - Service Valorisation de l'Information pour la Gestion Intégrée et la Surveillance
Ifremer - Laboratoire Environnement Ressources de Bretagne Nord*

Cas des UMR / UMS :

Elles peuvent être composées de plusieurs organismes qu'il sera difficile de tous citer dans le libellé (la description pourra contenir plus de détails). Le libellé sera donc composé comme suit :

« UMR »/ « UMS » + n° UMR(UMS) – **Nom de l'UMR(UMS) – localisation si nécessaire**

Ex : UMR 6535 - LOPB - Laboratoire d'Océanographie Physique et Biogéochimique - Marseille

Cas des laboratoires universitaires

Acronyme du laboratoire + libellé du laboratoire + nom de l'université + localisation

Ex : LHUM - Laboratoire d'Hydrologie et de Molismologie aquatique de l'Université de Méditerranée

Cas des experts indépendants

Dans le cas où le service est une personne qui réalise des expertises à son compte :

Prénom / Nom de la personne – activités – localisation si nécessaire

Ex : Philippe Clabaut, docteur HDR en océanologie, consultant en géologie littorale et marine.

Cas des services Ifremer

L'organisation structurelle de l'Ifremer est donnée dans les codes des services (ex : PDG-ODE-LITTORAL-LERLR). Les niveaux hiérarchiques peuvent être multiples. Pour ne pas surcharger le libellé avec des informations déjà présentes dans le code, la règle de nommage est la suivante :

« **Ifremer** –» + **acronyme du dernier niveau** hiérarchique + **libellé** de ce dernier niveau + **localité** si besoin

Ex : PDG-ODE-LITTORAL-LERLR : « *Ifremer - LERLR - Laboratoire Environnement Ressources Languedoc Roussillon – Sète* »

Remarque : les laboratoires présents plusieurs fois dans le référentiels car ayant changé de position dans l'organigramme ont des codes différents mais peuvent avoir le même libellé.

2.2 Conséquences des mises à jour

Pour l'administration du référentiel des services réalisée par la Cellule Quadrigé :

- ⇒ La création d'un service se fera toujours via l'appel de l'annuaire LDAP Ifremer (si service devant être présent dans le LDAP)
- ⇒ Une fois ajouté dans Quadrigé, le libellé du service sera mis à jour selon les règles de nomenclature définies au §2.1
- ⇒ Le code du Service restant inchangé, une re-synchronisation avec l'annuaire LDAP restera toujours possible (écrasant la mise à jour du libellé).
- ⇒ Une Synchronisation globale de l'ensemble du référentiel des services avec l'annuaire LDAP ne sera plus envisageable sans écraser toutes les modifications de libellé effectuées.

Pour les données et les programmes / stratégies, il n'y a aucune conséquence puisque c'est l'identifiant des services qui est stockés en base sur ces données, pas le libellé. La mise à jour du libellé sera donc transparente pour les utilisateurs :

- ⇒ Dans les interfaces Quadrigé², DALI et BD Récif, ce sont les codes des services qui sont affichés
- ⇒ Ce nouveau libellé sera disponible pour la consultation du référentiel et l'extraction de données.

3 Impacts de la mise à jour

Afin de garantir à tous les utilisateurs de pouvoir répercuter ces mises à jour dans d'éventuels outils développés en marge du Système d'Information Quadrigé, un fichier de correspondance sera mis en ligne sur le site de la Cellule Quadrigé sur le modèle ci-dessous :

Identifiant Quadrigé (DEP_ID)	Code du service	Ancien libellé Service	Nouveau libellé Service	Code SANDRE Intervenant

Pour les outils intégrés au Système d'Information Quadrige, aucun impact significatif n'a été relevé.