













Invitation presse 03 décembre 2013

# Inauguration de la Cité lyonnaise de l'environnement et de l'analyse le 6 décembre à la Doua (Villeurbanne, Lyon)

Geneviève Fioraso, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Jean-Jack Queyranne, président du Conseil régional Rhône-Alpes et Gérard Collomb, Sénateur-Maire de Lyon et Président du Grand Lyon, inaugurent vendredi 6 décembre la Cité lyonnaise de l'environnement et de l'analyse (CLEA): un centre de recherche unique à dimension européenne en gestion de l'eau et en sciences analytiques, dans le domaine de la santé et de l'environnement. Le centre rassemble aujourd'hui deux entités: l'Institut des sciences analytiques (ISA, CNRS / Université Claude Bernard Lyon 1/ ENS de Lyon) et le centre de Lyon-Villeurbanne d'Irstea.

L'ISA regroupe l'ensemble des forces en chimie analytique de la région lyonnaise. Rassemblant250 personnes, ce pôle de recherche académique est le plus important en matière de chimie analytique au niveau européen. Les chercheurs en sciences analytiques apportent une contribution déterminante aux nombreux défis scientifiques relevant des sciences de la vie, de la santé, de l'environnement... Pour chacun de ces domaines, l'innovation en chimie analytique joue un rôle primordial.

Les chercheurs du centre de Lyon-Villeurbanne d'Irstea travaillent au quotidien pour mieux gérer les ressources en eau, diminuer la vulnérabilité aux risques d'inondation et de sécheresses, mieux comprendre les impacts des rejets de polluants et de toxiques sur les écosystèmes aquatiques et trouver des solutions pour réduire ces impacts.

#### Rassembler les chercheurs et favoriser les interactions

CLEA offre aux chercheurs et ingénieurs de l'ISA et du centre de Lyon-Villeurbanne d'Irstea la possibilité de travailler ensemble, d'échanger des informations scientifiques et techniques et de mutualiser leurs compétences. En tout, près de 500 personnes bénéficient désormais d'une infrastructure de 21 800 m² et d'un ensemble de plateformes expérimentales de rayonnement international : un ensemble de spectromètres RMN unique au monde, un hall hydraulique de deux canaux vitrés de 18 mètres de long, une plateforme de recherche sur le traitement des eaux résiduelles urbaines ou encore des techniques analytiques de séparation en santé, matériaux et environnement.

Ce regroupement en un même site facilite également le développement d'innovations et le transfert des connaissances et technologies vers les acteurs socio-économiques. Plusieurs projets donnent lieu à des brevets ou des transferts : micro-capteurs et outils de biosurveillance des milieux aquatiques ou encore

### **Contact presse national:**

Irstea Marie Wawrzykowski 01 40 96 61 41 / 06 86 07 75 30 presse@irstea.fr **Contacts-presse locaux** 

CNRS Rhône Auvergne, Sébastien Buthion 06 88 61 88 96, communication@dr7.cnrs.fr Irstea Lyon-Villeurbanne, C.Ambroise-Rendu 04 72 20 87 16, catherine.ambroise-rendu@irstea.fr biomarqueurs dans le secteur de la santé, capteurs pour l'agro-alimentaire, l'analyse en ligne ou la sécurité des procédés industriels.

Ce projet, dont le coût total s'élève à 66 M€, a pu voir le jour grâce au soutien de l'Etat (29,5 M€), de la Région Rhône-Alpes (36 M€) et du Grand Lyon (terrain mis à disposition).

# **Quelques données sur CLEA**

- 500 personnes, majoritairement chercheurs et ingénieurs, réunis sur 21 800 m².
- 66 millions d'euros d'investissements financés par l'Etat et la région Rhône-Alpes, via les deux derniers contrats de plan et de projet Etat-Région.
- 1 terrain mis à disposition gracieusement par la communauté urbaine du Grand Lyon.
- 1 hall hydraulique avec 2 canaux en verre de 18 m de long unique en Europe.
- 1 plateforme de recherche expérimentation de 200m², dédiée au traitement des eaux résiduaires urbaines (plateforme de « La Feyssine » située à 1km
- 1 spectromètre de Résonance magnétique nucléaire (RMN) le plus puissant au monde (1 Gigahertz).
- 1 proximité avec le domaine scientifique La Doua (LyonTech ).

## Programme de l'inauguration :

**10h45-11h** Accueil des institutionnels et des médias accrédités

**11h00-11h45** Visite du site avec la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le président

du Conseil régional Rhône-Alpes et le président du Grand Lyon

11h30-11h45 Accueil du public invité

11h45-12h30 Inauguration officielle du site CLEA

12h30-14h Cocktail

<u>Si vous souhaitez assister à cette inauguration, merci de demander l'accréditation auprès de :</u> communication@dr7.cnrs.fr

## Le rendez-vous presse sera à 10h45 au site du CLEA situé :

5 rue de la Doua CS 70077 69626 Villeurbanne cedex Plan d'accès

**Contact presse national:** 

Irstea Marie Wawrzykowski 01 40 96 61 41 / 06 86 07 75 30 presse@irstea.fr CONTRACTOR OF CO

CNRS Rhône Auvergne, Sébastien Buthion 06 88 61 88 96, communication@dr7.cnrs.fr Irstea Lyon-Villeurbanne, C.Ambroise-Rendu 04 72 20 87 16, catherine.ambroise-rendu@irstea.fr