



Sigma Méditerranée, associé du groupe Resadia, lance Geranimaux 2®, un outil unique de gestion d'animaleries

A l'occasion de Forum LABO 2013, Pascal Chavernac, Président de Resadia et de Sigma Méditerranée, a présenté le nouveau logiciel Geranimaux 2®, un outil unique sur le marché, disponible en mode cloud. L'occasion de faire un point sur la réglementation...

Sigma Méditerranée et Le groupe RESADIA

Sigma Méditerranée est une société de services et de conseils en informatique, créée en 1991. Située à Carcassonne, Sigma Méditerranée propose ses services dans quatre secteurs d'activités complémentaires : distribution, génie logiciel, technologies réseaux et conception internet

Né en 2004, de la fusion d'AREDIA (1986) et RESATIS (1995), le Groupe **RESADIA**, leader sur le marché de l'intégration de solutions convergentes IP, couvre l'ensemble des besoins des entreprises en matière d'optimisation des moyens de communication dans les domaines de l'informatique, des télécoms, des réseaux, de la sécurité, de la bureautique et de la vidéo.

La force du Groupe RESADIA repose sur les nombreux savoir-faire de ses 35 Associés (dont Sigma Méditerranée) représentant près de 5 000 collaborateurs répartis sur plus de 150 points de présence en France. Une présence qui assure compétences et expertises de proximité.

Geranimaux 2® : un logiciel de gestion d'animalerie de laboratoire conforme aux nouvelles obligations légales

En 1995, Geranimaux 1 est créé avec l'objectif de respecter la Directive 86/609/CEE, l'application des 3R* et le suivi des Bonnes Pratiques en expérimentation animale. Le logiciel s'inspire des standards pharmaceutiques, avec un niveau de traçabilité avancé sur la législation en vigueur à l'époque.

La version 2013 du logiciel, Geranimaux 2®, est moderne, flexible et complète.

Le logiciel gère :

- Les éléments de justification d'utilisation des animaux dans l'établissement
- L'approvisionnement (réservations, demandes, commandes, réceptions...)
- L'identification unique de chaque animal, étiquetage, suivi sanitaire
- Edition de l'inventaire instantané et de l'historique individuel de chaque animal
- Gestion de l'hébergement (cages et pièces)
- Gestion des médicaments à l'usage des animaux

Conforme aux nouvelles obligations légales, **Geranimaux 2® accompagne le laboratoire dans la mise en œuvre de la Directive et de la réglementation française.**

La réglementation en vigueur en France a en effet été mise à jour le 11 février 2013 (articles R214-87 à R214-137 du code rural) suite à la publication du décret 2013-188 et de cinq arrêtés le 7 février 2013 et en application de la Directive 2010/63/UE.

Selon le décret de février 2013 :

- L'établissement utilisateur doit avoir un agrément ministériel en rapport avec les expérimentations menées
- L'établissement doit vérifier et pouvoir attester des formations et qualifications de son personnel

- Tout projet d'expérimentation est couvert par une autorisation en cours de validité

Geranimaux 2® propose :

- des fonctionnalités de GED (Gestion Electronique de Documents), avec suivi du workflow pour gérer le processus d'autorisation et les justificatifs
- un module de gestion des qualifications des employés

Toujours selon le décret :

- Chiens, chats, primates doivent être identifiés par marquage individuel et permanent. Conservation des informations individuelles pendant 3 ans
- Tenue d'un registre de suivi des animaux, conservé pendant 5 ans

Geranimaux 2® répond avec :

- la gestion par lot et par individu disponible quelle que soit l'espèce
- la conservation de toutes les données, de lot et individuelles, en ligne pendant au moins 10 ans

Enfin, le décret précise :

- Tous les animaux bénéficient de conditions d'hébergement appropriées (détails parus au J.O. du 07/02/2013, texte 30)
- Réutilisation d'un animal sur plusieurs expériences sous conditions
- Obligation d'appréciations rétrospectives

Geranimaux 2® offre :

- la fonctionnalité d'aide au choix et à la préparation des cages avant les livraisons. Les normes d'espace minimum requis par espèce sont rappelées à l'utilisateur au moment opportun
- des règles métier du logiciel tenant compte des données d'historique (avertissements éventuels en cas de réutilisation d'animaux)
- un rapport d'appréciations rétrospectives disponible à tout moment

Dans le cadre de l'arrêté du 1^{er} février, la délivrance et l'utilisation de médicaments doivent faire l'objet de la tenue d'un registre d'entrée-sortie des médicaments - Geranimaux 2® permet une gestion complète du stock de médicaments destinés aux animaux.

Un outil moderne, simple et puissant, adapté à vos besoins

Grâce à son ouverture et à sa flexibilité, l'amélioration du bien-être de l'animal par le respect de la Directive 2010/63 comme priorité et tout le soin apporté pour réduire les temps de saisie et de recherche, Geranimaux 2 est un allié précieux pour tous les acteurs des animaleries de laboratoire.

Le logiciel est disponible sous différentes formes, selon les besoins spécifiques des différentes structures de recherche concernées.

Pour en savoir plus :

www.geranimaux.com/
[www.groupesigma.fr / www.resadia.com](http://www.groupesigma.fr/)
Interlocuteur : Pascal Chavernac
E-mail : pchavernac@sigma-mediterranee.fr
Tél. (+33) 4 68 11 48 91 - Fax (+33) 4 68 71 37 74

*La Règle des 3R :

Reduce : Réduire le nombre d'animaux en expérimentation
Refine : Raffiner la méthodologie utilisée, ce qui implique une prise en compte du stress et de la douleur des sujets d'expérimentation
Replace : Remplacer les modèles animaux

1^{er} bilan positif pour le projet d'innovation ECOLaB (Energies Conceptualisées et Optimisées pour Laboratoires Basse consommation)

« ER2i Ingénierie a choisi de s'engager fortement dans le domaine du conseil et de l'ingénierie liés aux enjeux énergétiques des laboratoires et plus globalement des environnements maîtrisés. Nous avons lancé depuis près d'un an le projet ECOLaB qui nous permet d'accroître notre savoir-faire dans l'optimisation énergétique des laboratoires, notamment via des outils de modélisation et de simulation numériques poussés intégrés au sein de la maquette 3D globale. Pour cela, nous sommes associés avec l'IFP Energies Nouvelles, qui apporte son savoir en tant qu'exploitant

de laboratoires de chimie et supportée par la Région RHONE ALPES via le processus IDECLIC ».

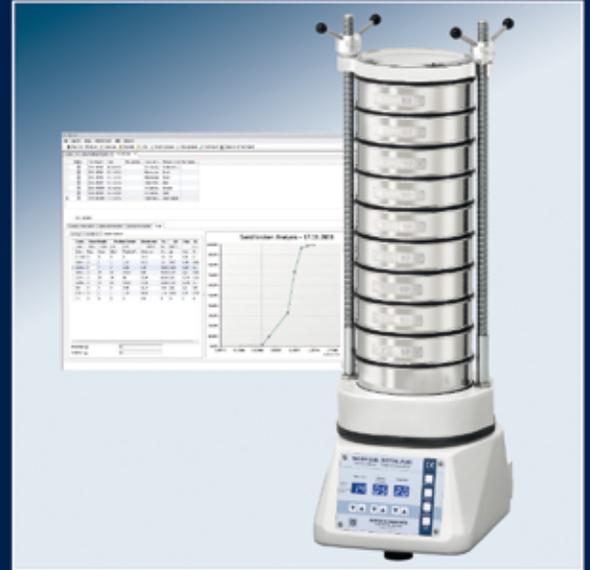
Présentation des résultats : http://www.er2i.eu/telechargement_en_avant/communication-ecolab-21-08-2013.pdf.

Pour en savoir plus :

Thomas FAURE / Responsable Avant-Vente & Innovation chez ER2i Ingénierie
thomas.faure@er2i.fr / 04 76 98 31 82



DIE DRAHTWEBER



ANALYSE GRANULOMETRIQUE INTELLIGENTE. LA REFERENCE EN MATIERE DE PRECISION.



De la division d'échantillons jusqu'à l'analyse de la taille et de la forme des graines.



■ Tamis de contrôle HAVER et tamiseuses de laboratoire pour tous les produits en vrac dans des domaines les plus divers.



■ Logiciel CSA 5.0 HAVER pour l'analyse granulométrique
■ Analyse photo-optique de particules pour champs de mesure de 0,010 à 400 mm.



■ Diviseurs d'échantillon pour la division représentative des produits en vrac sec ou des suspensions.

HAVER & BOECKER
Ennigerloher Strasse 64
59302 OELDE
ALLEMAGNE
Tél.: +49-25 22-30 330
Fax: +49-25 22-30 152
E-Mail:
pa@haverboecker.com

France:
HAVER & BOECKER
7 rue Sainte Catherine
F-24100 BERGERAC
Tél.: 05.53.24.93.13
Fax: 05.53.24.95.99
E-Mail:
haver.toiles@wanadoo.fr

www.analyse-de-particules-haver.com