



# Activités des Pôles

## Section Laboratoires

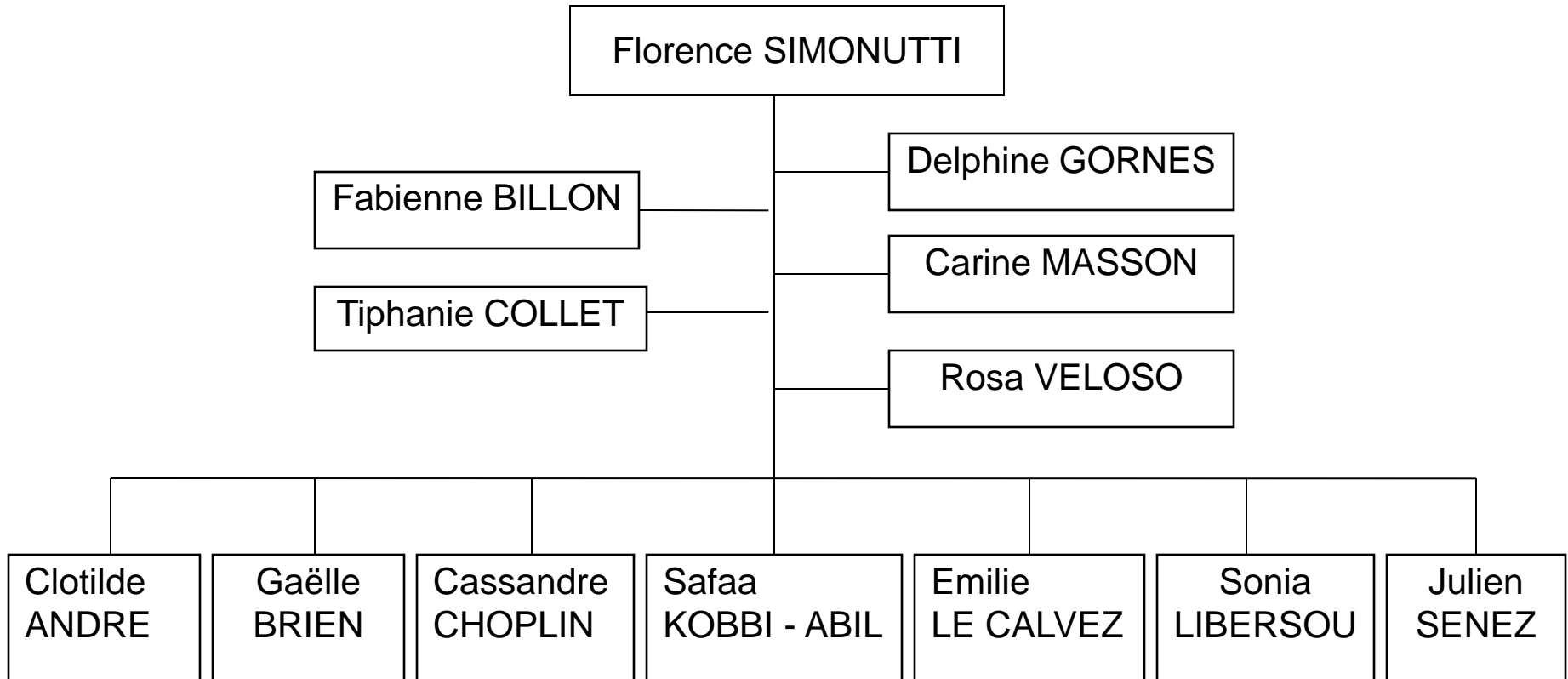


# Pôle Biologie-Biochimie

Par Florence SIMONUTTI,  
Responsable du Pôle



# L'équipe





# Activité... Quelques chiffres

- Près de **500** organismes accrédités dont **20** OCIL et **3** PMR
- Plus de **20** nouveaux organismes accrédités en 2014
- Environ **220** demandes d'extension d'accréditation en 2014
- **15** projets d'accréditation en cours dont **3 OCIL**
- Environ **180** évaluateurs techniques à gérer



# Activité... Les faits marquants

## Publications depuis le précédent Forum Laboratoires

- GTA relatif aux « essais et analyses en immuno-sérologie animale » **LAB GTA 27**. Ce guide annule et remplace le programme d'accréditation 109
- Révision 01 du DES relatif aux « analyses en vue du paiement du lait en fonction de sa composition et de sa qualité hygiénique et sanitaire » **LAB REF 15** suite à l'évolution de la réglementation nationale
- Révision 01 du GTA relatif aux « dosage des mycotoxines et des phycotoxines dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux » **LAB GTA 21**



# Activité... Les faits marquants

## Harmonisation des ET

- Pour les analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine (LAB GTA 25/60, 61, 80, 81, 82, 119 et 118)
- Pour les analyses dans les domaines des végétaux (158, 159, 163 et 166)
- Pour les analyses sensorielles (133)
- Pour les analyses physico-chimiques de résidus de pesticides et de contaminants organiques (LAB GTA 26)



# Activité... Les faits marquants

## Activités CIL et PMR

- Les activités d'accréditation des OCIL et PMR sont rattachées au Pôle Biologie Biochimie (Julien Senez a pris le pilotage de ces accréditations suite au départ à la retraite de Gabriel Boisson)
- Principales missions : consolider les processus existants et développer ces activités au niveau national (demandes initiales) et au niveau européen (participation aux travaux engagés par EA en vue d'instaurer un accord de reconnaissance mutuelle pour les OCIL)



# Activité...Les perspectives

## Perspectives de travail sur fin 2015

- Finaliser la révision des programmes 99-5 et 99-6 (LAB GTA 30), 112 (LAB GTA 32), 158, 159, 163, 166 (LAB GTA XX) et 133 (LAB GTA 33)
- Réunions d'harmonisation (OCIL, Santé animale, Physico-chimie : Analyses de substances autorisées ou non à usage vétérinaire ou zootechnique)





# Activité...Les perspectives

## Perspectives de travail sur 2016

- Préparation du Cofrac en vue de l'audit EA pour l'intégration dans les MLA OCIL
- Initier la révision des programmes (116, 99-3,108)
- Réunions d'harmonisation (Physico-chimie : Analyses de substances autorisées ou non à usage vétérinaire ou zootechnique, santé animale : analyses et essais en sérologie et microbiologie des aliments)





# Pôle Chimie-Environnement

Par Stéphane BOIVIN,  
Responsable du Pôle



# L'équipe

Responsable de Pôle



**Stéphane BOIVIN**

Secrétaires



**Mélissa CLAMY**



**Eleonore DUVAL**



**Gessyca GEOFFROY**



**Sandrine LEVATOIS**



**Anne JOUSSELIN**

**François DI GREGORIO**



Responsables  
d'accréditation

Physico-chimie des eaux  
← Radioactivité / Prélèvements d'eau →



**Fabien LECOQ**

Microbiologie  
des eaux



**Claire POULLY**

**Kerno MOUTARD**



Air  
(← Lieux de travail, intérieur /  
à l'émission, ambiant →)



**Mostapha EL KHATTARI**

Amiante



**Stéphanie RISS**

BPL /  
Chimie /  
Pétrole



**Mylène GODIN**

BPE /  
Hydrobiologie



**Virginie BALOT**

BPE /  
Matrices  
solides



**Catherine MARGAS**



# Activité... Quelques chiffres

- Près de **650** laboratoires accrédités
- En moyenne **60** nouveaux laboratoires par an
- Près de **220** évaluateurs techniques à gérer
- **12** réunions d'harmonisation réalisées sur les 2 dernières années



# Activité... Les faits marquants

## Guides techniques / Documents d'exigences spécifiques

- Publication le 01/02/2013 du LAB REF 28
- Publication le 15/01/2014 de la révision 1 du LAB REF 22
- Publication le 15/07/2014 du LAB REF 27 (annule le LAB GTA 94)
- Publication le 01/04/2015 du LAB GTA 05 et de son document d'information LAB INF 05 (annule le programme 100-1)



# Activité... Les perspectives

- Poursuite de la collaboration avec les pouvoirs publics : DGT, DGS, DEB, DGPR, ONEMA...
- Poursuite de la rédaction ou de la révision de programmes d'accréditation, de guides techniques et de documents d'exigences spécifiques : 135, 134 et 156 (matrices solides), produits pétroliers, LAB REF 26, LAB REF 28, LAB GTA 23, LAB GTA 29...
- Poursuite de la réalisation de réunions d'harmonisation des évaluateurs techniques (objectif : couvrir sous deux ans l'ensemble des « grands » domaines techniques gérés par le Pôle)





# Pôle Mécanique

Stéphane RICHARD,  
Responsable du Pôle



# L'équipe 2015



## Responsable de Pôle

**Stéphane RICHARD**

☎ 64.54

## Secrétariat



**Élodie BORNÉ**

☎ 64.57



**Estelle BRARD**

☎ 82.36



**Stéphanie MBONDZI**

☎ 87.58



**Ouahiba ZAIDI**

☎ 87.33

## Responsables d'accréditation



**Aurélie MICHOT**

☎ 82.57

Textiles, Jouets, Débitmétrie gazeuse...



**Antoine VERDIER**

☎ 82.31

Mesurage statique des volumes  
Métrologie légale



**Fanny CABE**

☎ 82.65

Température et Hygrométrie  
(Essais et étalonnages)



**Sylviane MARGUERIE**

☎ 64.51

Métrologie dimensionnelle, EPI  
Machines à mesurer  
Tridimensionnelles (MMT)



**Stéphane SARRAZIN**

☎ 87.57

Force-couple Masse- pesage;  
Pression Vérification des  
équipements d'essais mécaniques



**Pierre-Yves BENNER**

☎ 87.38

Essais de matériaux métalliques.  
Essais matériels automobiles et  
ferroviaires



**Aurélie VEYSSEIX**

☎ 82.32

Bâtiment, Génie civil



**Maxime ORZEKOWSKA**

☎ 42.86

EMLAE métrologie légale, Volume et  
débitmétrie Liquide (étalonnage),  
acoustique





# Activité... Quelques chiffres

- **Près de 600 dossiers gérés**
- **25 nouveaux laboratoires par an**
- **110 demandes d'extension par an**
- **Près de 200 évaluateurs à gérer**
- **Environ 25 domaines et 150 sous-domaines**



# Activité...Les faits marquants

## Documentation

- **Parution du document suivant :**
  - ✓ **LAB GTA 38 – Essais en environnement mécanique et climatique (vers pôle PE)**
- **Documents finalisés ou en processus de validation :**
  - ✓ **LAB GTA Micropipettes**
- **LAB GTA 11– Métrologie des Pression (révision)**
- **Révision de LAB REF 23**
- **LAB GTA 24 (Enceintes climatiques)**



# Activité...Les faits marquants

## Domaines techniques

- 1) Pôle mécanique = multiplication des demandes d'accréditation sur des domaines très spécifiques

Exemples de traitements récents de demandes d'accréditations :

- **Sonomètres (ML)**
- **Vérification des machines d'essais mécaniques pour les essais sur les enrobés**
- **Vérification de machines tridimensionnelle**
- **Equipement de plongée**
- **Essais sur emballages (bouteilles en plastique, sacs poubelles)**
- **Matériel de laboratoire médical : thermocycleurs, incubateurs**
- **Essais de mesures de performances de récupération de calories sur les eaux grises**



# Activité... Les faits marquants

## Domaines réglementaires

2) Poursuite des développements de schémas d'accréditation réglementaires, à la demande des pouvoirs publics

Organismes Notifiés : EPI, RPC, directive MID et PESAGE (ML)





# Activité... Les faits marquants

## Réunions d'harmonisation des évaluateurs techniques :

- Près de 30 réunions d'harmonisation sur deux ans



Couvrir sous deux ans l'ensemble des domaines techniques du Pôle

## Objectif ?

- Rappel des bonnes pratiques d'audit : maintien des compétences et meilleure gestion des évaluations.
- Points techniques clarifiés.
- Créations ou révisions de GTA.

## *Continuité avec toujours plus d'efficience*

- Instruction de domaines techniques variés:



Quid du référentiel le + approprié ?

- Instruction domaine réglementaire (ON, révision référentiel en ML)



# Activité... Les perspectives

- **Révision des documents suivants :**
  - LAB ML GTA 01 (EMLAE)
  - LAB GTA 16 (Essais des matériaux métalliques)
  - LAB GTA 18 (Métrologie Dimensionnelle)
  - LAB GTA 01 (Mesurage Statique des Volumes)
- **Création du document suivant :**
  - LAB GTA XX pour la vérification des machines d'essai
- **Une quinzaine de réunions d'harmonisation**





# Pôle Physique-Electricité

Par Nicolas BARRAT,  
Responsable du Pôle





# L'équipe – Faits marquants

Depuis le forum Laboratoires du 21 juin 2013

- Arrivée de Mathieu CHUST – Essais en environnement climatique et mécanique & Essais de comportement au feu (Mai 2014)
- Départ de Samuel MAUGER (Février 2015) pour cause de mobilité interne  
Responsable d'accréditation CEM en cours de recrutement
- Remplacement de Sébastien LABORDE par Nicolas BARRAT au poste de Responsable de Pôle (Novembre 2014)  
Responsable d'accréditation Sécurité Electrique en cours de recrutement



# L'équipe



## Responsable de Pôle

**Nicolas BARRAT**

☎ 82.34

## Secrétariat



**Isabelle COPINET**

☎ 82.37



**Martine THEROND**

☎ 82.41



**Alexandra DIMITROV**

☎ 53.17



**Ingrid LILA**

☎ 53.11

## Responsables d'accréditation



**Séverine MOUISEL**

☎ 64.58

Métrieologie électrique basse et haute fréquence  
Métrieologie temporelle



**Pôle PE par Intérim**

☎ 82.34 / RA CEM

Technologie de l'information  
Essai de CEM et radio  
Mesures de champs électromagnétiques



**Elsa GOARRIN**

☎ 82.51

Chronotachygraphes numériques  
Cinémomètres de contrôle routier



**Mathieu CHUST**

☎ 76.10

Essais en environnement climatique et mécanique  
Essais de comportement au feu



**Pôle PE par intérim**

☎ 82.34 / RA Sécurité

**Electrique**

Essais de sécurité électrique BT  
Essais sur des matériels de transport de l'énergie



**François SUDER**

☎ 82.35

Rayonnements ionisants  
Radiométrie-photométrie  
Essais sur des appareils électrodomestiques et luminaires



**Pierre-Arthur ECOCHARD**

☎ 42.87

Chronotachygraphes numériques



# L'équipe



## Responsable de Pôle

**Nicolas BARRAT**

☎ 82.34

## Secrétariat



**Isabelle COPINET**

☎ 82.37



**Martine THEROND**

☎ 82.41



**Alexandra DIMITROV**

☎ 53.17



**Ingrid LILA**

☎ 53.11

## Responsables d'accréditation

Recrutement en cours →



**Pôle PE par Intérim**

☎ 82.34 / RA CEM  
Technologie de l'information  
Essai de CEM et radio  
Mesures de champs  
électromagnétiques



**Pôle PE par intérim**

☎ 82.34 / RA Sécurité  
Electrique  
Essais de sécurité électrique BT  
Essais sur des matériels de  
transport de l'énergie

+ Essais de sécurité  
système incendie  
(Equilibrage de l'activité)



**Mathieu CHUST**

☎ 76.10  
Essais en environnement  
climatique et mécanique  
Essais de comportement au feu

Equilibrage de l'activité



# Activité... Quelques chiffres

- Nombres de laboratoires accrédités : **479**
- Nombre de convention : **350**
- Nombre de demandes d'accréditation initiales depuis 2012 : **195**
- Nombre d'extensions traitées depuis 2012 : **140**
- Nombre de projets d'accréditation en cours : **20**
- Nombre d'évaluateurs techniques : **125 ( + 9 experts)**
- Nombre de réunions d'harmonisation depuis le dernier forum : **9**



# Activité... Les faits marquants

## Publications

- GTA relatif aux « Dosimétrie des travailleurs » **LAB GTA 31**. Ce guide annule et remplace le document LAB REF 13. Applicable depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2014.
- Création du GTA relatif à l' « estimation des incertitudes de mesure lors de l'inspection périodique des chronotachygraphes numériques » **LAB ML GTA 08** suite à une demande forte de la profession.

## Travaux en cours :

- Révision de 4 documents à venir : LAB GTA 13, LAB GTA 07, LAB REF 14 et LAB REF 25.



# Activité... Les perspectives

## Développements

- Développement d'un schéma d'accréditation d'OEC procédant à des mesures sur site visant à vérifier l'application de la directive européenne 2006/25/CE du 5 avril 2006 relative aux prescriptions minimales de sécurité et de santé relative à **l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (rayonnements optiques artificiels)**.
- Développement d'un schéma d'accréditation d'OEC procédant à des **relevés photométriques sur les lieux de travail**.
- Développement d'un schéma d'accréditation d'OEC procédant à des mesures sur site visant à vérifier l'application de la directive européenne 2013/35/UE du 26 juin 2013 relative les prescriptions minimales de sécurité et de santé applicables aux **travailleurs exposés à des champs électromagnétiques**.



# Activité... Les perspectives

## Réunions d'harmonisation à venir

- Courant 2015
  - ✓ Optique/Rayonnements ionisants/LAB GTA 31
  - ✓ Essais de comportement au feu
- Courant 2016
  - ✓ Sécurité Electrique
  - ✓ Essais en environnement climatique et mécanique



**Merci de votre attention**