



# IESF

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET  
SCIENTIFIQUES DE FRANCE

## LANGUEDOC-ROUSSILLON



Janvier 2017

## Le Bulletin

57

Bulletin d'information et de liaison des adhérents et des amis d'IESF-LR

### SOMMAIRE

3 questions .....	p2
CA.....	p3
IESF Régions.....	p4
Prix IESF.....	p5
Visite Pech Rouge...	p7
A vos calepins.....	p9

### COTISATIONS

*Le début est l'occasion de l'envoi de notre appel de cotisation. Les montants sont inchangés. Pensez à vous en acquitter rapidement. Les reçus fiscaux sont joints pour nos adhérents 2016.*

### PERMANENCES

Mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 10h à 12h  
Lundi, mardi, jeudi de 14h à 16h.

Université Montpellier site du Triolet  
Place Eugène Bataillon - CC 425  
34095 Montpellier Cedex  
Tél. 04 67 14 31 03  
Fax 04 67 14 45 00  
Email : [contact@iesf-lr.org](mailto:contact@iesf-lr.org)  
<http://iesf-lr.org>

ISSN n° 1250-8120

Directeur de la Publication :  
Jean-Paul Girardot  
Responsables du comité de  
rédaction :  
Glawdys Aaxis-Alexandre  
Jean-Victor Zanchetta

## BILLET

A l'aurore de cette année 2016, si nous devons écrire au Père Noël, nous lui dirions que pour la nouvelle année 2017, nous souhaiterions :

- moins de peine et de douleur dues à la maladie, aux accidents, voire aux disparitions de nos membres ou de leurs proches,
- de nouveaux membres actifs afin d'accroître notre effectif, de dynamiser nos actions et si possible, d'abaisser notre pyramide des âges,
- pérenniser la confiance de nos partenaires institutionnels, afin de continuer à développer nos principales missions auprès des jeunes, grâce à nos équipes et commissions chargées de promouvoir les métiers des ingénieurs et scientifiques dans les lycées, de dispenser une formation à l'insertion professionnelle des étudiants en Master, d'attribuer et de reconsidérer le prix IESF.LR / CODIGE relatifs aux meilleurs rapports de stage en entreprise.

Nous souhaiterions également que la Journée Nationale de l'Ingénieur et du Scientifique (JNIS) / 2017, nous permette d'être officiellement reconnus par les instances Régionales et par le Monde de la Recherche, que notre livre blanc « Relever les défis d'une économie prospère et responsable », nous aide à convaincre les entreprises, et plus particulièrement les start-ups, de la nécessité de la prise en compte et de l'application du principe de précaution et de les convaincre que ce dernier n'est pas et ne doit devenir, en aucun cas, un quelconque frein aux innovations.

Voilà, un vaste et enthousiasmant programme pour cette nouvelle année.

Je vous souhaite une bonne année 2017, dans la paix et la sérénité.

Jean-Paul Girardot  
Président IESF-LR

## **TROIS QUESTIONS À JÉRÔME MAUFFREY, Ingénieur diplômé de l'Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes (ESGT, 1988), actuellement directeur d'agence**

**A notre connaissance, vous êtes parmi les rares ingénieurs géomètres à vous être rapprochés de notre IESF. Comment avez-vous eu connaissance de notre Association ?**

En préambule, je précise que je suis issu de la filière historique de formation des ingénieurs géomètres, l'ESGT (Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes), qui existe aux côtés des spécialisations offertes par l'ESTP et l'INSA de Strasbourg. Cette filière, si elle est assez discrète tant en effectifs qu'en termes de représentativité, a la particularité d'essaimer au sein de très nombreux secteurs d'activité, bien au-delà de la profession de géomètre. Ainsi, nous sommes nombreux à exercer dans l'acte de construire. Pour exemple, j'exerce quasiment depuis mes débuts dans la maîtrise d'œuvre des infrastructures de transports et les aménagements publics. Cette position, entre les donneurs d'ordre essentiellement publics et les entreprises de travaux publics, m'a permis de croiser l'incontournable Jean-Paul Girardot. De nombreuses fois, il m'a lancé « Comment ça ? Tu ne connais pas untel ou tel réseau ou telle association ? ». Lorsque c'est tombé sur l'IESF, j'ai reconnu ma totale méconnaissance de cette association, ce qui est au passage révélateur d'un manque de notoriété avéré. Ayant participé à plusieurs associations de nature extrêmement différenciée (CJD, amicale d'une école, association sportive, syndicat de l'ingénierie, ...), c'est avec enthousiasme mais aussi curiosité que j'ai répondu à l'appel de Jean-Paul (*Girardot*) de le rejoindre.

**Pensez-vous pouvoir créer un groupement d'anciens diplômés, de votre Ecole, au sein d'IESF-LR ?**

A des niveaux régionaux, les effectifs sont trop peu nombreux pour espérer facilement créer un groupe. Ceci est accentué par le fait qu'un certain nombre de géomètres exercent en profession libérale (géomètres DPLG). Ils dépendent alors de l'Ordre des Géomètres et sont peu enclins à rejoindre une autre association pour défendre le métier d'ingénieur de manière générale et leurs intérêts de manière particulière.

**Vous êtes très actif dans le cadre de la Promotion du Métier de l'Ingénieur et du Scientifique (PMIS). Quelles sont, par ailleurs, vos ambitions et vos suggestions dans le cadre général d'IESF**

Mon ambition est de voir IESF, en tant que représentation, mieux connue et mieux reconnue. Je m'explique. Vouloir embrasser toutes les problématiques des professions d'ingénieurs et scientifiques relève actuellement de la gageure. Par contre, devenir fédérateur au fil du temps des actions conduites par les uns et par les autres me semble être un enjeu qui donnerait à IESF une image forte et la reconnaissance qui va avec. Il me semble ainsi qu'il faudrait développer les échanges avec les syndicats professionnels (Syntec, dont ma société fait partie, Cinov, etc), les ordres et les représentations scientifiques. Chacun a son intérêt mais des actions communes auraient davantage de force. IESF essaye de se faire connaître dès les parcours étudiants, grâce aux actions PMIS, d'où mon intérêt pour ce genre d'action. Elle est connue d'une partie des anciens grâce aux groupements d'Alumni, et donc touche un public composé de beaucoup de retraités, mais entre les deux, je trouve que la place n'est pas assez occupée. Aucun des ingénieurs que je recrute régulièrement ne connaît l'association. Un rôle plus fédérateur, associé à une grande campagne de communication, est en soi un objectif motivant et déjà ambitieux. Se pose alors la question du statut. Je suis opposé à la création d'un ordre, réservé à la défense d'intérêts sectoriels et dont on peut douter de la pérennité dans un monde qui sera de plus en plus ouvert. Un syndicat professionnel peut être une piste mais se heurte à l'existence d'un certain nombre de syndicats. Le statut d'association avec une délégation de service public me semble être une bonne voie pour atteindre les objectifs que j'ai cités. En attendant, continuons à essaimer le plus largement possible. Le travail réalisé par la commission PMIS est exemplaire, n'est-ce pas Etienne (*Brana*), Jean-Victor (*Zanchetta*) et Jean-Louis (*Chanal*) ? N'hésitez pas à nous rejoindre !

## **CONSEIL D'ADMINISTRATION DU 07 DECEMBRE 2016**

*Comme de coutume il s'agit d'extraits*

### **Finances**

Le nombre d'adhérents demeure relativement stable et on peut se féliciter que 12 groupements soient à jour de leur cotisation. L'attention est attirée sur la nécessité de mise en place d'actions destinées à accroître les revenus financiers de notre Association. Cela implique une reconnaissance de cette dernière, donc un travail de communication sous toutes ses formes, soutenu et imaginaire. La promotion des études auprès des jeunes filles pourrait, par exemple, conduire à un soutien financier de la préfecture... Notons que l'assistante IESF, Anne Caillon, arrive à l'échéance de son contrat aidé. Son remplacement est prévu, dans les mêmes conditions.

### **Renouvellement partiel du CA**

Rappelons que le CA est composé de 30 membres au maximum. A ce jour 25 membres constituent cette instance. La composition est consultable sur le site web et à la fin du présent Bulletin. La composition définitive doit faire l'objet d'un examen des candidatures par l'Assemblée Générale, qui aura lieu fin mars 2017.

### **Commissions**

Elles fonctionnent avec beaucoup d'efficacité, le Bulletin est toujours assuré par *JV. Zanchetta* et *Glawdys Alexis-Alexandre*, avec la complicité d'*Anne Caillon*. L'aide à la connaissance de l'entreprise et à l'insertion professionnelle bénéficie de l'intervention de *B. Bourdon* dans le cadre des masters de mécanique; ce sujet demeure un peu délicat puisque la convention qui nous lie à l'Université n'est toujours pas signée (voir par ailleurs). Le prix d'IESF-LR/Codige est sous la responsabilité de *G. Mezzadri* et déroule normalement. L'intervention auprès des lycées évolue avec efficacité car, désormais, l'équipe s'est élargie (voir par ailleurs); la gestion matérielle est toujours assurée par *JL. Chanal* (coordonnateur) et *JV. Zanchetta*. Quand au magazine, il est dévolu aux questions touchant à la santé et est en cours d'élaboration grâce à *JC. Ternon* et *JC. Prangé*. La Journée Nationale de l'Ingénieur et du Scientifique (JNI-19 octobre 2017) est prise en charge par *JM. Eloy* et sera consacrée aux « défis d'une économie prospère et durable ». Des détails seront donnés par la suite.

### **Site Web d'IESF-LR**

Le maître d'œuvre est *Dominique Launay*, qui invite chacun à le consulter régulièrement et lui faire part d'éventuelles remarques et suggestions. Il étudie la possibilité d'un agenda partagé avec IESF-MIP.

### **Assemblée des régions**

Voir par ailleurs...

### **FLASH INFO IESF**

IESF s'est penchée sur un certain nombre de sujets d'importance, vous trouverez ci-dessous quelques informations; pour plus de précisions sur les 15 propositions détaillées d'IESF, n'hésitez pas à aller sur le site national IESF.

« Ces propositions sont le résultat d'une mobilisation forte avec plus d'une centaine de personnes travaillant dans 13 groupes et quelques milliers sur les réseaux sociaux et notre site. Le document propose des pistes d'actions et de réflexion, accompagnées d'un engagement professionnel et citoyen profond. L'on y présente des solutions à court, moyen et long terme, aux effets mesurables, en identifiant les bénéfices attendus, tout en prenant en compte les difficultés pressenties ».

Une façon de nous montrer reconnaissants pour ce que nous avons reçu de la République, qui nous a permis de pratiquer des métiers enthousiasmants et gratifiants, précise IESF.

Quatre grands thèmes se dégagent de la réflexion d'IESF :

- *l'éducation, clé du progrès,*
- *l'implication dans la vie publique,*
- *la compétitivité de l'économie par l'approche collective,*
- *la formation des ingénieurs aux enjeux du monde de demain.*

## **IESF-RÉGIONS : CONGRÈS 2016**

Le congrès réunissant les IESF régionales s'est tenu à Bordeaux du 13 au 16 octobre .



IESF-LR était représentée par *Anne Coudrain* et *Dominique Launay*. Nos voisins de Midi-Pyrénées par *Jean Louis Fréson*.

Les séances de travail ont réuni une trentaine de participants rassemblés par IESF-Aquitaine qui assurait l'accueil au sein de ses locaux du centre ville sous la conduite de son Président, *Philippe Delavier*.

Les sujets abordés au cours des ateliers co-animés par les membres du bureau des régions, se sont inscrits dans la continuités du congrès 2015 de Cergy, plus spécialement sur les modalités pratiques de mise en œuvre des orientations retenues pour la mise en ordre de notre organisation territoriale, impactée par celle issue de la réorganisation administrative ( loi NOTRE ) : échange d'expériences, couverture des zones blanches ( points d'ancrage ) , prise en compte de la montée en compétences des métropoles, coordination...

Toujours dans la poursuite des orientations de Cergy, l'accueil des scientifiques a fait l'objet d'un examen particulier avec l'aide de *Pascale Ribon* : problématique, méthode...

Une sensibilisation sur la question de nos ressources , à la fois en moyens humains ( bénévolat ) et financiers, a été proposée par le Président d'IESF Provence, *Bernard Tramier*.

Au-delà de la mise en commun des réalisations exemplaires, les pistes de travail pour les mois à venir ont été identifiées et feront l'objet d'un suivi par le Bureau des Régions ces prochains mois.



En parallèle, le Président *François Lureau* a commenté l'actualité d'IESF en insistant particulièrement sur la parution du Livre Blanc, sur le rôle des régions dans sa diffusion et sur l'indispensable unité de communication ( nom des IESF régionales, charte graphique ... ).

*Philippe Deltombes*, au nom du comité associations, a présenté la problématique des associations nationales de taille réduite et ouvert le débat sur leurs relations avec les IESF Régionales.

En compléments, d'autres pistes de collaborations externes ont été présentées : Académie des technologies, MEDEF avec ses composantes régionales ( *Sandrine Javelaud* ).

Le congrès a été l'occasion de rencontres fructueuses :

- à la Région Nouvelle Aquitaine au cours de laquelle son Président , *Alain Rousset* est venu échanger avec nous,

- à la Mairie de Bordeaux, où nous avons reçu un accueil particulièrement chaleureux.

Enfin, sur un plan plus ludique, ceux qui le souhaitaient, ont pu profiter de la visite de la toute nouvelle cité du vin et, le dimanche qui a suivi, de découvrir les particularités du Bassin d'Arcachon, depuis le Cap Ferret, fief de notre ancien Président des régions , *Jean Pierre Laborie*.

Rendez-vous a été pris pour l'année prochaine, en Bretagne.

*Jean Yvon Soulier*  
Président d'IESF-Régions

## **PRIX IESF/CODIGE 2016**

Cela devient une évidence de préciser que la remise du prix IESF/CODIGE est un grand moment dans les activités de notre Association. Le premier prix ayant été attribué à un jeune diplômé de l'Ecole Polytechnique Universitaire de Montpellier, la remise s'est donc faite à l'Ecole, reçus par son directeur le professeur *Serge Pravossoudovitch*.

Les personnalités présentes comprenait le président de la CODIGE le professeur *Pascal Dumy*, directeur de l'ENSCM, le vice-président de l'université, le professeur *Patrick Respaut*, ainsi que notre président *Jean-Paul Girardot*.



*De G à D A.Pellegrino, S.Pravossoudovitch, P.Respaut, P.Dumy JC Girardot*

Participaient à la cérémonie en accompagnement des lauréats : pour SUPAGRO, Mme *Anne Pellegrino* (maître de conférences), Mesdames les professeurs *Hélène Gomes* et *Claude Casellas* pour le master biologie-santé le professeur *Franck Nicoud* directeur du département mécanique et interactions de Polytech.



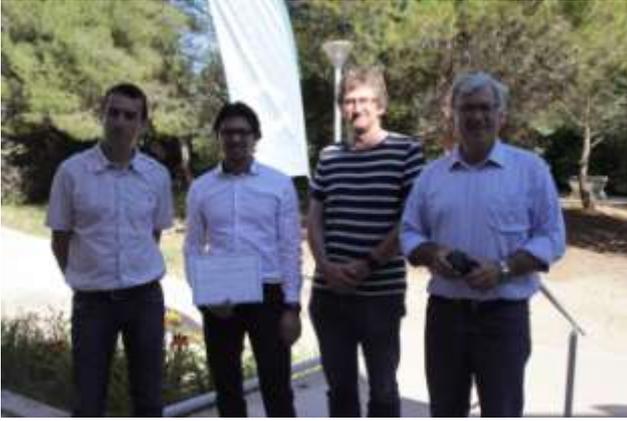
*F. Nicou en compagnie de S.Pravossoudovitch*



*M. Mahdi*

Les propos introductifs ont fait ressortir l'intérêt du prix en question dans la valorisation de la formation reçue par les étudiants et la qualité du travail effectué au sein des sociétés ou des organismes où se sont déroulés leur stage de 6 mois, ou plus.

Le jury a examiné des sujets d'une très grande variété, comme on en jugera ci-après, ce qui rendait difficile la comparaison objective de la très grande diversité des sujets de stage.



De G à D maître de stage, Lauréat,  
Directeur département, Directeur Polytech



De G à D P. Respaut , C. Casellas D.  
Dyenaba, H. Gomes.



E. Perrin

Devant la perplexité du jury, face au quatre derniers rapports retenus, dont un se détachait toutefois , il a été décidé de primer les quatre rapports. Notons que chaque lauréat s'est exprimé en développant quelque peu l'intérêt de leur travail de stage et leurs convictions. Les responsables académiques et les tuteurs ont pu donner leur avis ainsi que des précisions concernant la personnalité du stagiaire et son comportement dans l'organisme d'accueil. Deux d'entre eux n'ont pu être présents à la remise. L'un d'eux a fait parvenir une vidéo, naturellement projetée et hautement appréciée (Eloïse Perrin).

**1er prix (1000€) :** *Mohamed Mahdi* : ingénieur Polytech (département mécanique et interactions) « étude de la faisabilité d'une machine d'excavation en milieu marin hyperbare profond (-2000m) »

**2ème prix (500€) :** *Juliette Couderc* : ingénieur SUPAGRO (viticulture/cœnologie) « Méthodologie de caractérisation de la nutrition minérale afin d'optimiser la fertilisation des vignobles languedociens »

**2ème prix ex-æquo (500€) :** *Diané Dyenaba* : master spécialité ingénieur santé sécurité environnement « déploiement et applications d'une méthodologie de prise en compte de la pénibilité du travail »

**4- Mention spéciale :** *Eloïse Perrin* : ingénieur ENSCM (option matériaux) « règles de process pour la construction des hayons de voiture thermoplastiques »



## VISITES

Le jeudi 29 septembre 2016, environ vingt personnes étaient devant les bâtiments de l'unité expérimentale de Pech Rouge. Précisons que le site dispose de 5000 m<sup>2</sup> de bâtiments, constitués de halles dévolues à des missions diverses. Mr *Escudier Jean- Louis*, directeur de recherches à l'INRA (équipe « Technologies innovantes-Œnologie »), nous accueille et présente le site ; il sera notre guide pour la visite qui se terminera par le repas et un passage à la boutique commerciale. Pech Rouge est l'unique site de recherche et d'expérimentation « in situ » de l'INRA, en France, consacré aux vignes et aux vins. Environ 50 personnes y travaillent avec un statut de chercheur fonctionnaire . Le domaine foncier de Pech Rouge est de 170 ha dont 38 ha de vignes ; acheté en 1956 à un exploitant viticole privé, l'objectif était (est) d'en faire une plateforme d'expérimentation sur le terrain, au concret. Narbonne était très en pointe à cette époque pour tout ce qui a trait à la viticulture (variétés des sols, exposition, classé au titre des sites naturels, produits viticoles classés AOP)).

L'UE Pech Rouge travaille en coopération avec des laboratoires spécialisés sur le vin, situés dans plusieurs régions viticoles (Bordeaux, Macon, Colmar,.....). Le développement de masters internationaux en œnologie est une preuve que le vin en tant que produit de consommation est dans un contexte socio-économique très favorable. Plus d'information sur le site ([www.montpellier.inra.fr/pechrouge](http://www.montpellier.inra.fr/pechrouge)).

### VISITE DU SITE DE RECHERCHE INRA DE PECH ROUGE

#### Visite extérieure



*Arrivée du groupe*



*Visite des vignes*

- La visite extérieure a pour but de présenter tout d'abord les résultats de recherches pour diminuer les traitements phytosanitaires. Des recherches / expérimentations ont été faites pour obtenir des cépages moins sensibles aux maladies (à l'observation, le feuillage présente des tâches blanches, signe de présence de l'oïdium). Notons que la profession viticole s'intéresse aux recherches de l'INRA dans ce domaine ; ils ne font pas de recherche sur les OGM. Un des problèmes de la recherche, quel que soit le domaine d'ailleurs, est que ce qui n'est pas immédiat, intéresse peu « la profession ». Or le long terme est nécessaire pour aboutir à des résultats robustes : particulièrement vrai en agriculture.

- En Languedoc-Roussillon, 15% des vignes sont irriguées (pour mémoire en Californie 100%). En période estivale, la demande d'eau est très forte. Pour compenser, l'idée est venue d'expérimenter une irrigation avec de l'eau de la station d'épuration des eaux usées urbaines de Gruissan. Pour évaluer l'impact, des blocs de parcelles sont irriguées avec de l'eau ayant des origines différentes, en particulier les eaux usées. A ce jour, le résultat est encourageant ; il est vrai que l'eau usée contient plus de nutriments que l'eau de rivière, par exemple.

- La taille de la vigne est un investissement en travail / temps de main d'œuvre, avec un coût significatif.

Peut-on se passer de la taille ? Des expérimentations sont menées ; il est trop tôt pour tirer des conclusions définitives.

- La mécanisation par des machines à vendanger a supprimé l'importante main d'œuvre. Peut-on aussi l'appliquer à la taille hivernale ? Il est trop tôt pour tirer des conclusions définitives

- Un industriel lyonnais se propose de tirer partie des surfaces viticoles plantées pour produire de l'électricité photovoltaïque. La réduction d'ensoleillement des ceps par une couverture de panneaux présenterait l'avantage de réduire le stress hydrique. L'expérience est trop récente pour tirer des conclusions définitives sur le rendement et la qualité du vin. En outre, se pose les problèmes de l'entretien de la vigne (désherbage ; traitements ; ...).

## Visites des Halles

Chacune est consacrée à une activité spécifique

### *Stockage et fermentation différée*

Une halle est équipée de cuves de stockage de 100 litres, permettant de réaliser des fermentations en conditions contrôlées avec mesures automatiques des cinétiques fermentaires (taux de sucre, vitesse de fermentation, taux d'alcool, ...) ainsi que d'autres paramètres, comme le pH.



*Cuves de fermentation*



*Filtration membranaire*



*Filtre tangentiel*

### *Vinification (extraction, transformation), œnologie expérimentale, séparation / fractionnement*

Plusieurs halles sont utilisées pour ces étapes. La vinification transforme le moût de raisin en vin. Dans la halle dédiée, le travail est pour l'essentiel à grande échelle (5 tonnes par cuve de stockage).

Les innovations ont modifié les pratiques des

précédentes décennies ; il n'y a plus de pressoir, on utilise des décanteurs horizontaux centrifuges. Quelques équipements de certaines halles avec mise en œuvre de nouvelles techniques en œnologie: stockage en cuves inox (volume 5 m<sup>3</sup>) ; cuves de micro-vinification ; cuves de microfiltration ; filtre tangentiel...

Plus précisément : filtration tangentielle par membrane (à 0,2 microns) pour éliminer les micro organismes, etc., désalcoolisation du vin (- 2°) pour répondre à une préoccupation des consommateurs.

*Conditionnement* qui permet de maîtriser la teneur en gaz dissous (O<sub>2</sub> et CO<sub>2</sub>) tout le long de la chaîne de vinification.

Visite achevée, les participants sont invités à déguster un jus de raisin « fait maison », produit non commercial, car constitué à partir de variétés hybrides INRA. Ces cépages ne sont destinés qu'à faire du jus de raisin et non à la production de vin. Il est alors temps de se diriger vers le restaurant du Centre.

En conclusion, une visite intéressante démontrant la complexité de cette filière agricole et l'intérêt vital pour la profession de faire face aux différents enjeux qui se présentent à elle.

## **ACTIVITES PARTICULIERES**

### **PMIS**

Nous avons signalé dans notre précédent bulletin, que nous avons besoin d'aide dans le cadre de l'intervention IESF dans les lycées. Cet appel avait été entendu et *Jérôme Mauffrey* ainsi que *Guillaume Sancy* avaient accepté d'épauler l'action PMIS ; plus récemment, *Martine Lumbreras*, universitaire, rompue à l'exercice d'intervention auprès des établissements secondaires, vient renforcer les activités menées jusqu'à présent par avec *Etienne Brana* et *Annabelle Borghini*. *Véronique Guillon*, apportera également le point de vue de la directrice du CESI.

### **FORMATION DES UNIVERSITAIRES A L'ENTREPRISE**

*Bernard Bourdon* est toujours maître d'œuvre.

La Convention que nous souhaitons signer avec l'UFR Sciences n'est pas, pour l'instant, appliquée. Nous œuvrons très activement pour trouver une solution en collaboration avec l'université, qui puisse assurer l'adoption définitive de notre activité et sa reconnaissance.

A l'heure actuelle, l'IESF-LR est dans une situation transitoire, à cet égard.

## **A VOS CALEPINS**

*La journée festive et musicale*, toujours magnifique, organisée par *Francis Amans*, qui aura lieu à Saint-Gervais-sur-Mare, est programmée le 20 mai 2017 ; l'orchestre des mandolines et guitares de paris (orchestre à plectre) se produira à 15h, dans un programme d'airs célèbres, avec un ténor exceptionnel de l'opéra de Montpellier, *Nikola Todorovitch*.

*Visite de la gare TGV de Montpellier*. Certains groupements d'ingénieurs, l'ont faite et signalent le grand intérêt de cette visite.

*Il était un fruit*. Cette société est une co-crédation dont notre collègue *Annabelle Borghini* est partie prenante. Sa réussite a permis son extension dans une halle au marché gare, où l'on pourra admirer la méthode et sa mécanisation.

*Vous serez avisés, en temps utile des dates.*

***Bureau de l'IESF-LR***

Président *Jean-Paul GIRARDOT*  
Vice-Présidents : *Jean-Yvon SOULIER*  
*Michel RATEAU*  
Secrétaire Général : *Anne COUDRAIN*  
Trésorier : *Dominique LAUNAY*  
Trésorier adjoint *Gérard MEZZADRI*  
Délégué général : *Jean-Claude GAURAN*  
Chargés de mission : *Claude DROGUE*  
*Jean-Victor ZANCHETTA*

***Membres du***

***Conseil d'Administration IESF-LR***

*ALEXIS-ALEXANDRE Gladys , ARDITI Alain, BORGHINI Annabelle, BOURDON Bernard, BRANA Etienne , CHANAL Jean-Louis, COUDRAIN Anne, DEON Roger, DROGUE Claude, DUCROS Max, FOURCADET Robert, FRESON Jean-Louis, GAURAN Jean-Claude, GIRARDOT Jean-Paul, GUILLOIN Véronique, LAUNAY Dominique, LESTRAT Claude, MAUFFREY Jérôme, MEZZADRI Gérard, PATUREAU Jean-Louis, PRANGE Jean-Claude, RATEAU Michel, RIGOLET Thomas, SANCY Emmanuel, SOULIER Jean-Yvon, TERNON Eric, ZANCHETTA Jean-Victor.*