

# Exposé de Jacques Penneroux



L'exposé du Président de l'ARCEA, Jacques Penneroux, se divise en 2 parties : une première partie a été consacrée au CEA, et une deuxième partie a été consacrée aux faits marquants de l'ARCEA.

## Quelques infos du CEA

### Effectifs du CEA

- 15765 personnes en 2011
- 15879 personnes en 2012 (11231 « secteur civil » et 4648 « secteur Défense »)
- 1547 doctorants.

### Financement 2012

- Civil : 2583 M€ (2512 en 2011)
- Défense : 1721 M€ (1692 en 2011)

### Brevets

- 701 dépôts de brevets en 2012 (2<sup>ème</sup> déposant national, 1<sup>er</sup> déposant organisme de recherche)
- 55 accords « cadres » avec les universités et les écoles.

### Start-up

- Création de 9 start-up en 2012
- Création de 100 start-up depuis 2000.

### Transfert technologique des savoir-faire propres au CEA

- Développement de 3 plateformes régionales (Bordeaux, Nantes et Toulouse)

## Programmes du CEA

- Energies bas carbone
  - Energies renouvelables
  - Recherche fondamentale
- Défense et sécurité globale
  - Succès du 1<sup>er</sup> tir d'évaluation ASMPA/TNA
  - TGCC (Très Grand Centre de Calcul)
    - 1 pétaflop de puissance pour la Défense*
  - Calculateur Curie
    - Dédié au civil (2 pétaflops)*
  - Calculateur Airan
    - Ouvert aux industriels (200 térafllops)*
  - Propulsion nucléaire
    - Programme Barracuda*
- Recherches du CEA sur les biocarburants
  - Biocarburants 2<sup>ème</sup> génération
    - Résidus forestiers, tiges...*
  - Biocarburants 3<sup>ème</sup> génération
    - Micro-algues*
- Recherches du CEA sur le véhicule électrique
  - Technologie Lithium-ion
  - Pile à combustible
- Le CEA en « sécurité globale »
  - Lutte contre le terrorisme

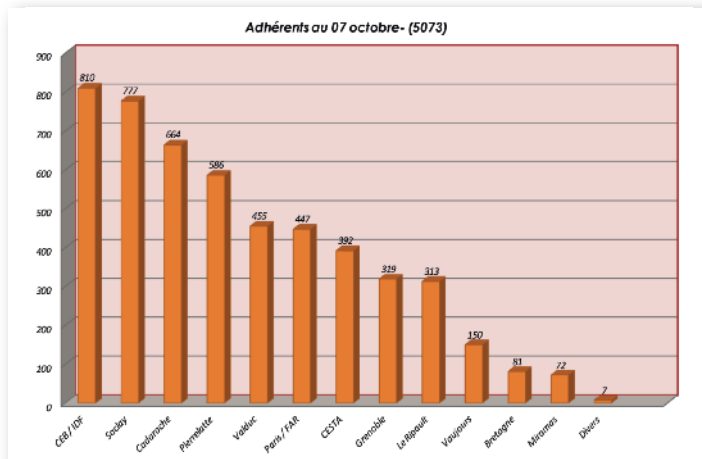
## Quelques faits marquants de l'ARCEA

Les nonagénaires (nés avant avril 1924) sont 192 sur 5073 adhérents dont 16 à la section DAM/Ile de France – B3/Essais/Limeil dont voici les noms ci-après : Léone LECOQ, Suzanne BERNADON, Jacqueline DUC, Antoinette VIRON, Marie-Antoinette PADOVANI, Louise OZIARD, Marie-Joséphine DUPUY, Raymonde MASSON, Robert CALGARO, Pierre MOREL,

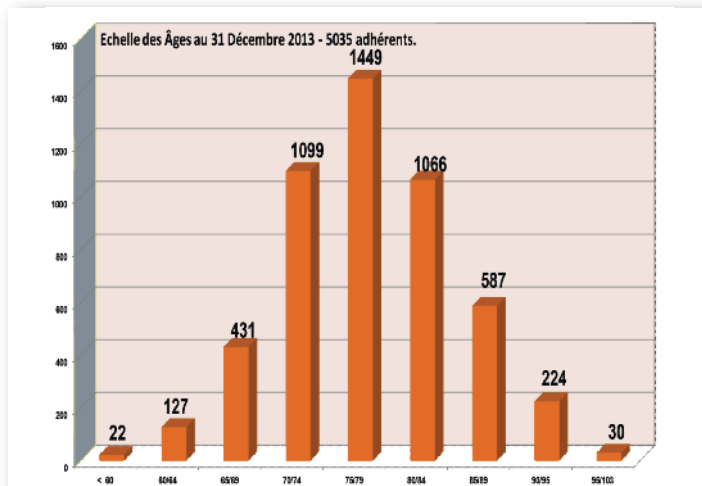
Armand LOVIAT, Paul PRIEUR, Claude SOULAIRE, Michel FERRY, Paul GASCUEL, Alfred AMMOUJAL.

Le plus âgé de l'ARCEA est né le 23 septembre 1912, le plus jeune le 16 janvier 1958.

## Effectifs des sections



## Pyramide des âges



## Assurance décès AXA

Il y a 148 assurés contrat AXA sur 835 adhérents dans la section DAM/Ile de France B3/Essais/Limeil.

## Mutuelle Humanis Nationale (MHN)

**1 seul élu ARCEA** à la Commission de Gestion Spéciale : Jean-Louis LEBLANC.

Il y avait 2 élus entre 2006 et 2013.

- Prévisions cotisations 2014
  - Cotisation globale  
*Retraités + 6,56 % - Actifs + 0,76 %*
  - Option 1  
*Retraités + 6,56 % - Actifs + 7,48 %*
  - Option 2  
*Retraités + 5,27 % - Actifs + 0 %*
- Quote-part annuelle 2014
  - Cotisation globale  
*Catégorie A (actifs) 1080 € (1050 € en 2013)*  
*Catégorie B (retraités) 1080 €*
  - Quote-part  
*Catégorie A (actifs) 238,8 € (237 en 2013)*  
*Catégorie B (retraités) 780 € (732 € en 2013)*
  - Option 1  
*Catégorie A (actifs) 168 € (156 en 2013)*  
*Catégorie B (retraités) 240 € (226 € en 2013)*
  - Option 2  
*Catégorie A (actifs) 301 € (301 € en 2013)*  
*Catégorie B (retraités) 432 € (410 € en 2013)*

## GASN

- Dernières fiches GASN – [www.energethique.com](http://www.energethique.com)
  - L'hydrogène
  - L'énergie solaire
  - Qu'est-ce que la biomasse?
  - L'épidémiologie
  - La propulsion nucléaire
  - L'énergie marine
  - L'accident de Tchernobyl
  - L'accident de Fukushima
  - Gestion de crise dans le domaine nucléaire
  - Le contrôle des activités nucléaires
  - Le démantèlement des installations nucléaires

## Croisières Bureau National

- Croisière 2013
  - 110 participants dont 16 à la section DAM/Ile de France B3-Essais-Limeil.
- Croisière mai 2015  
Le choix sera effectué au 1<sup>er</sup> trimestre 2014 entre :
  - Les 3 mers (Marseille-Valence-Tanger-Lisbonne-Porto-Vigo-Guernesey-Dunkerque)
  - Les fjords norvégiens (Dunkerque-Dunkerque)

