



# ***Assemblée Annuelle***

## ***Saclay***

***16 mars 2023***

# CEA

## Quelques points marquants



## ORGANIGRAMME DU CEA

### Direction générale

**HAUT-COMMISSAIRE  
À L'ÉNERGIE ATOMIQUE**

**ADMINISTRATEUR GÉNÉRAL**  
François JACQ

**ADMINISTRATEUR GÉNÉRAL ADJOINT**  
Laurence PIKETTY

**DIRECTEUR DE CABINET**  
Christian CAVATA

### Comité exécutif

**DIRECTEUR DES APPLICATIONS MILITAIRES**  
Vincenzo SALVETTI

**DIRECTEUR DE L'AUDIT, DES RISQUES  
ET DU CONTRÔLE INTERNE**  
Lydie GÉRARD

**DIRECTEUR DE LA COMMUNICATION  
PORTE PAROLE**  
Marie-Ange FOLACCI

**DIRECTEUR DES ÉNERGIES**  
Philippe STOHR

**DIRECTRICE FINANCIÈRE ET DES PROGRAMMES**  
Marie-Astrid RAVON-BERENGUER

**DIRECTRICE DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE**  
Elsa CORTIJO

**DIRECTRICE DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE**  
Julie GALLAND

**DIRECTEUR DES RESSOURCES HUMAINES ET  
DES RELATIONS SOCIALES**  
Christophe POUSSARD

### Centres

**DIRECTEUR DU CENTRE DE CADARACHE**  
Jacques VAYRON

**DIRECTEUR DU CENTRE DU CESTA**  
Sébastien BARRE

**DIRECTEUR DU CENTRE DAM ÎLE-DE-FRANCE**  
Jean-Philippe VERGER

**DIRECTRICE DU CENTRE DE GRAMAT**  
Bénédicte GUILPART

**DIRECTEUR DU CENTRE DE GRENOBLE**  
Bruno FEIGNIER

**DIRECTEUR DU CENTRE DE MARCOULE**  
Michel BÉDOUCHA

**DIRECTEUR DU CENTRE DE PARIS-SACLAY**  
Christian BAILLY

**DIRECTEUR DU CENTRE DU RIPALT**  
Yvan MARTIN

**DIRECTRICE DU CENTRE DE VALDUC**  
Marianne SÉCHERESSE

# Chiffres clés en 2021

**9 centres de recherche**

*20148 salariés (dont 860 recrutements)*

*Effectif féminin : 34%*

*1522 doctorants, 175 post-doctorants*

*1018 alternants*

*Age moyen : 46 ans*

**Financement civil : 2650 millions d'euros**

**Financement défense : 2450 millions d'euros**

**Opérations assainissement/démantèlement : 740 millions d'euros**

**Total Ressources : 5840 millions d'euros**

# 710 dépôts de brevets en 2021

**1<sup>er</sup> organisme de recherche français déposant de brevets en France**

**2<sup>ème</sup> organisme de recherche français déposant des brevets en Europe**

**7269 familles de brevets en portefeuille**

**5045 publications scientifiques**

- ▶ **700 partenaires industriels dont plus de 350 partenaires qui financent à plus de 50 k€/an**
- ▶ **860 M€ de recette externe au CEA**

**414 projets européens (le CEA coordinateur de 170 projets)**

**2<sup>ème</sup> bénéficiaire des financements européens**

**Depuis 1972, 228 entreprises  
(start-up) créées dans les  
technologies innovantes**

**148 depuis 2000**

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

**L'Etat confie au CEA la mission de développer 7 plateformes régionales**

**Occitanie (Toulouse) – Nouvelle-Aquitaine (Bordeaux) - Pays de la Loire (Nantes) – Grand Est (Metz) – Région Sud/PACA (Cadarache/Gardanne) - Hauts de France (Lille) – Bretagne (Quimper)**



**Ancrage territorial: Moteur d'innovation au bénéfice des industriels locaux**

# Les programmes du CEA

- ▶ Energies nucléaire: optimisation des installations actuelles-  
Conception des systèmes du futur, assainissement/démantèlement
- ▶ Energies renouvelables: solaire, stockage électrique, Bio-  
ressources, hydrogène et piles à combustibles
- ▶ Défense et sécurité globale : composantes de la dissuasion,  
propulsion nucléaire, simulation, lutte contre le terrorisme
- ▶ Recherche technologique pour l'industrie: microélectronique,  
nanotechnologies, systèmes embarqués
- ▶ Sciences de la matière: climat et environnement, interaction laser-  
matière, accélérateurs et cryotechnologies
- ▶ Technologies pour la santé: imagerie médicale, diagnostic,  
thérapie, nanotoxicologie,
- ▶ Très Grandes Infrastructures de Recherche: Soleil, Ganil, CERN..



# Publications CEA

- *Défis du CEA*
  - **Clefs CEA**
  - **Livrets thématiques**
  - **Rapports annuels CEA et Centres du CEA**
  - **Savanturiers (collégiens et lycéens)**
  - **Mémento de l'énergie**
  - **Les centrales nucléaires dans le monde**
- (Tous Consultables sur le site internet du CEA et téléchargeables)*



**<http://www.cea.fr>**

**[www.orano.fr](http://www.orano.fr)**

# ARCEA

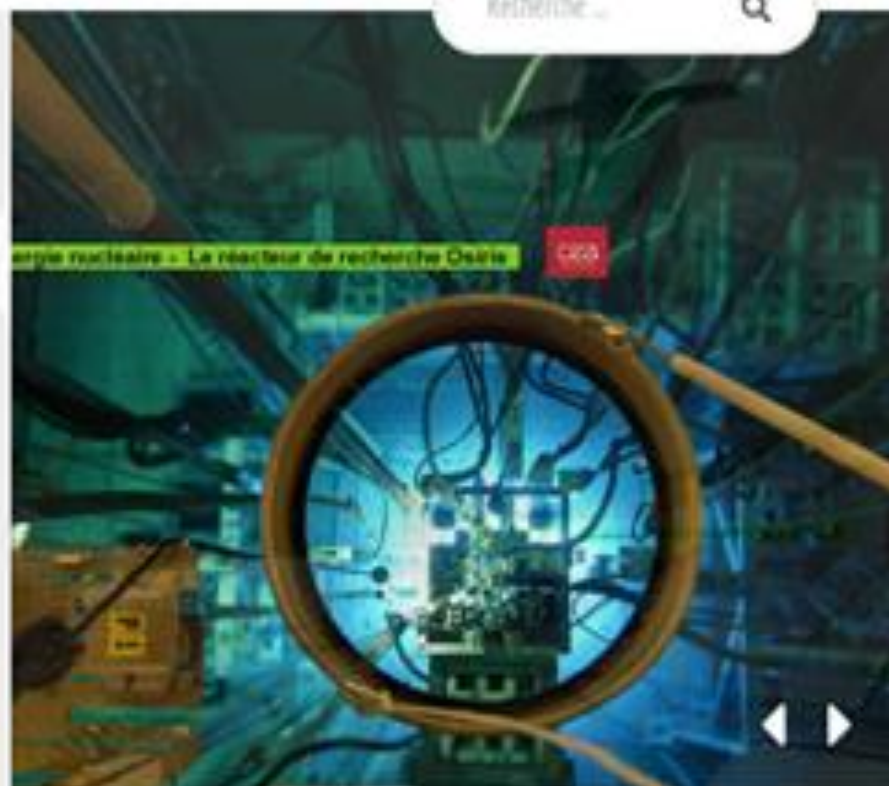
**Quelques faits marquants**

# **Le site internet du Bureau National**

**[www.arcea-national.org](http://www.arcea-national.org)**

# Association des Retraités du groupe CEA

BUREAU NATIONAL



## UARGA

Dernière nouvelle en ligne



Newsletter UARGA du 27/11/2021

Vers un blackout européen cet hiver ?

La dégradation des marges s'accroît



Vers un blackout européen cet hiver ?

Débat le 01 Oct 2021



On peut discuter de tout sauf des chiffres  
Pourquoi le « tout européen » européen de l'électricité est devenu tout

On peut discuter de tout sauf des chiffres

Débat le 13 Oct 2021

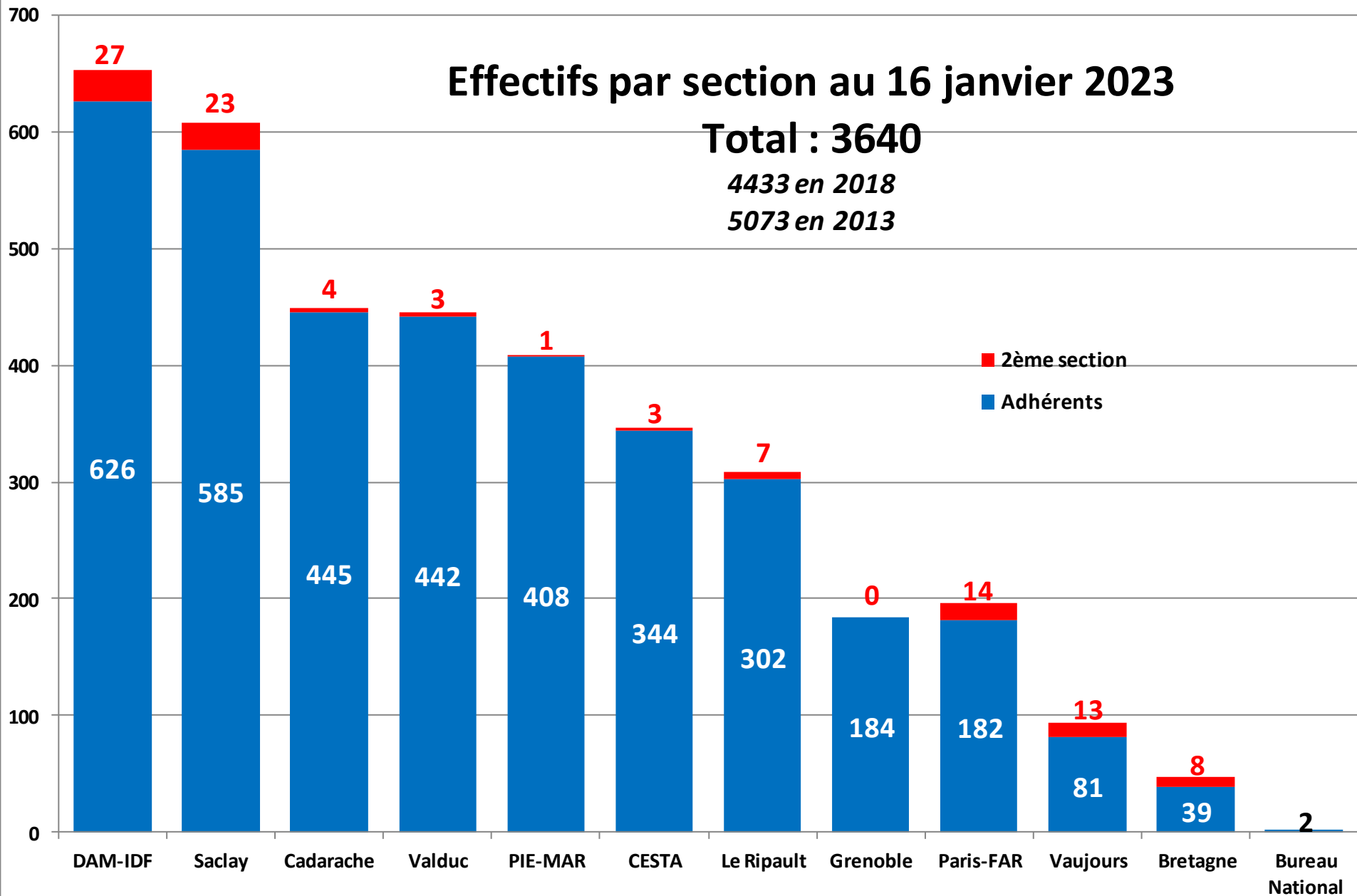
Vous qui allez prendre votre retraite ou qui

# Effectifs par section au 16 janvier 2023

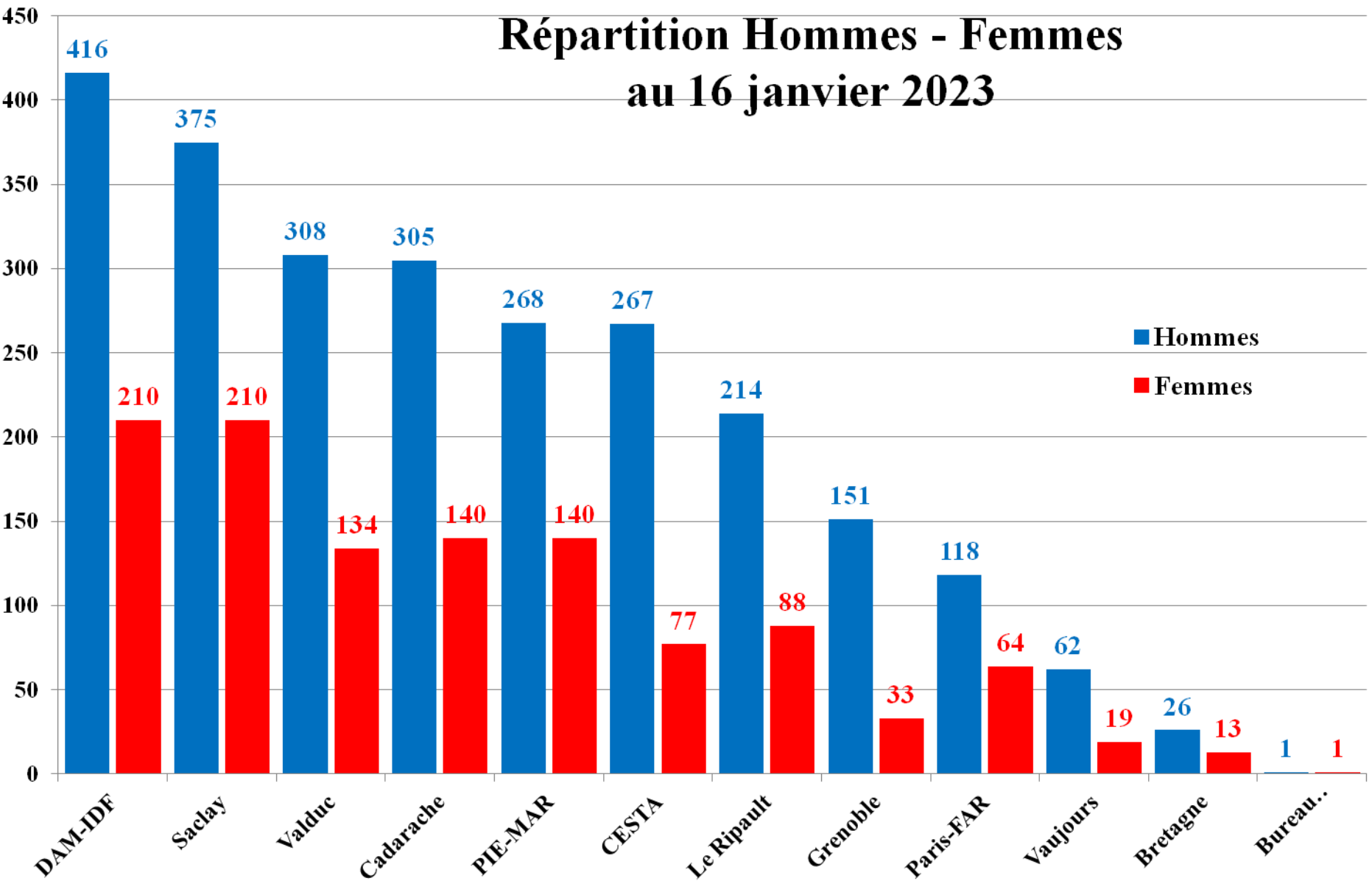
**Total : 3640**

*4433 en 2018*

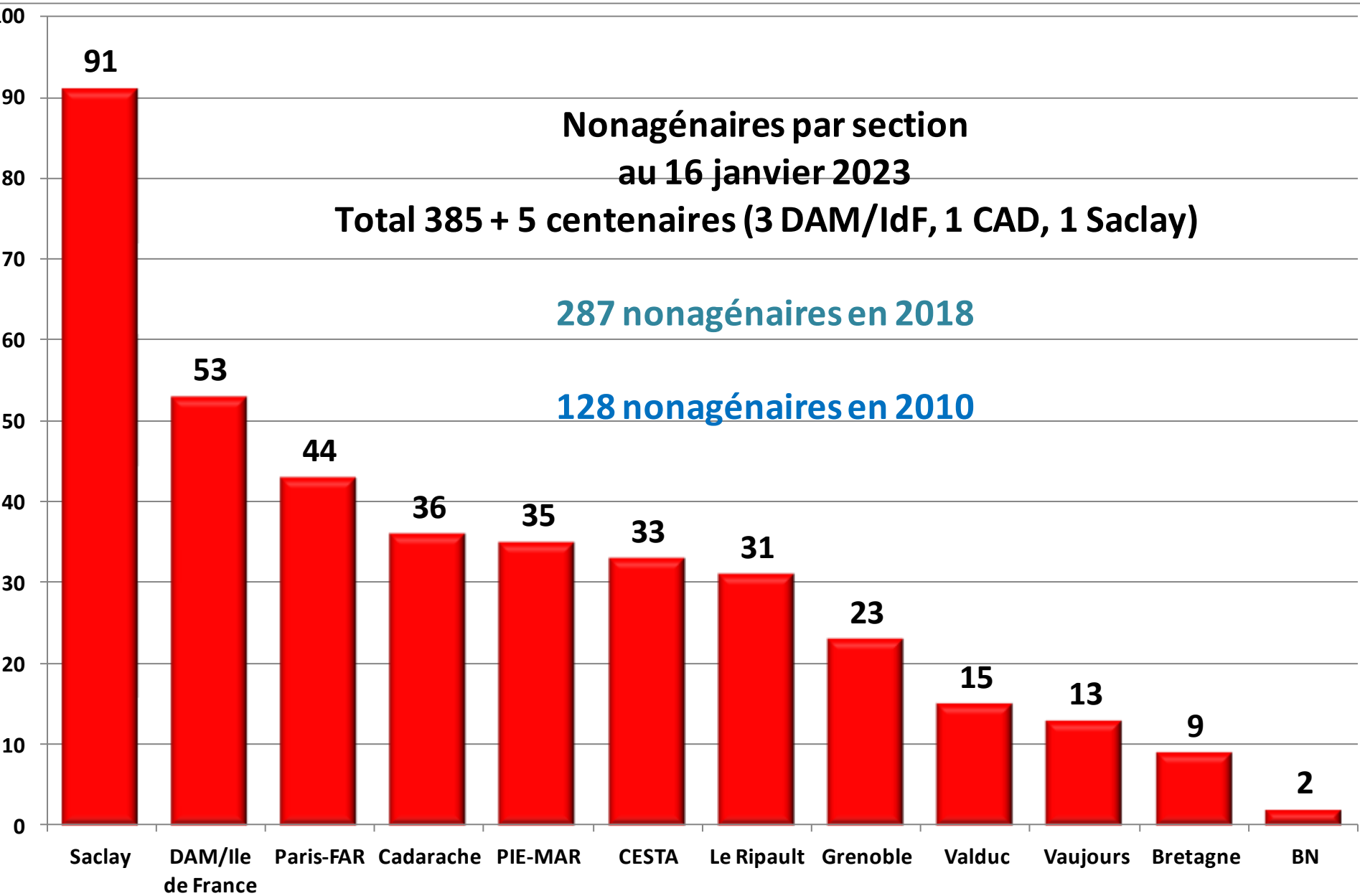
*5073 en 2013*



# Répartition Hommes - Femmes au 16 janvier 2023







# Mouvements ARCEA du 1er janvier 2021 au 16 janvier 2023

| Section    | Adhésions |
|------------|-----------|
| Cadarache  | 70        |
| PIE-MAR    | 53        |
| Saclay     | 53        |
| CESTA      | 44        |
| Valduc     | 39        |
| Le Ripault | 37        |
| DAM-IDF    | 27        |
| Grenoble   | 12        |
| Paris-FAR  | 6         |
| Bretagne   | 1         |
| Vaujours   | 1         |

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Totaux</b> | <b>343</b> |
|---------------|------------|

| Section    | Décès | Démissions | Radiations | Perdus de vue | Total |
|------------|-------|------------|------------|---------------|-------|
| Saclay     | 48    | 19         | 36         | 3             | 106   |
| DAM-IDF    | 41    | 27         | 0          | 24            | 92    |
| Valduc     | 31    | 24         | 5          | 0             | 60    |
| Cadarache  | 24    | 28         | 0          | 41            | 93    |
| CESTA      | 23    | 10         | 6          | 0             | 39    |
| PIE-MAR    | 22    | 31         | 0          | 40            | 93    |
| Paris-FAR  | 21    | 17         | 0          | 12            | 50    |
| Le Ripault | 19    | 15         | 1          | 2             | 37    |
| Grenoble   | 9     | 5          | 6          | 25            | 45    |
| Vaujours   | 9     | 4          | 2          | 7             | 22    |
| Bretagne   | 2     | 0          | 0          | 0             | 2     |

|               |            |            |           |            |            |
|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| <b>Totaux</b> | <b>249</b> | <b>180</b> | <b>56</b> | <b>154</b> | <b>639</b> |
|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|

# 91 nonagénaires au 15 février 2023 et 1 centenaire Samuel BARRAL

ALFILLE Lucien  
ALLAIN Janine  
ANTAO D'ALMEIDA Manuel  
BACCONNET Simone  
BARBALAT Hélène  
BARRAL Jean  
BAUDIN Guy  
BAZIN Jeannine  
BEDOUIN Raymond  
BERNARD Eliane  
BEZER Christian  
BIHOREAU Bernard  
BLANC Bernard  
BOISARD Simone  
BONNIN Paulette  
BOTTER René  
BOUCHER Bernard  
BOULIGAND Georges  
BRONCA Gaston  
CAIZERGUES Robert  
CARO Jean  
CARON Roger  
CHAMPETIER Roland  
CHEVALIER Gérard  
COLOMEZ Gérard  
CONCHE Roger  
CONSOLINO Jean  
COURTAULT Jeannine  
COUTE Denise  
CUMANT Cécile

DAILLAND Monique  
DAUTRAY Robert  
DERIVRY Rachel  
DERIVRY Robert  
DESTRIEATS Marie-Thérèse  
DEVIN Bernard  
DOUET Paul  
DROUSSENT Roger  
DUFURNIAUD Denise  
DUMUREAU Serge  
FOUQUET Françoise  
GALLETAUD Colette  
GASC Bernard  
GRAND MOURSEL Régis  
HANAU Françoise  
HERMENAULT Jean  
HERVE Michel  
JULIEN Jean  
KATZ Jacques  
LACARRIERE Jeanne  
LE CORRE KEIRLE Huguette  
LEBLOND Fabienne  
LEFEVRE Jean  
LEGER Consuelo  
LEPROUX Gérard  
LEVY Viviane  
LOUEDEC Colette  
MACHETTO Constantin  
MALPAIX Roger  
MASCLET Raymonde

MAURY Josette  
MAXO Madeleine  
MEDORI Jean-Baptiste  
MERMET BOUVIER Josette  
MEURISSE Micheline  
MONDESIR Gatien  
MONIER Jean  
MONTEL Jean  
MONTJOIE Michel  
MORLOT Anne-Marie  
MOUNIER François  
PRUGNE Irène  
REVIRIAUD Monique  
RIBON Françoise  
RINGOT Claude  
RIQUOIS Guy  
ROGER Jacques  
ROTH Françoise  
ROULLIER Françoise  
ROUSSILLE Hubert  
ROUX Madeleine  
ROYNETTE Michel  
SAPIN Lionel  
SCHWAB Bernard  
SOULIE Daniel  
THIERRY Michel  
TILLIETTE Zéphyr  
TISTCHENKO Serge  
VERDUN Jean  
VIDAL Antoinette  
WEISS Charles

# **Bon Anniversaire**

**FOURNIER Jean-Georges**  
**PELEGATTI Renée**  
**nés un 15 mars**

**DEMOULIN René**  
**FABRE Patricia**  
**LE COROLLER André**  
**NOUGUIER Pierrette**  
**nés un 16 mars**

# UFR/CFR

- **Forte implication de l'ARCEA:**
  - tous les adhérents sont adhérents à l'UFR (décision AGO de décembre 1994)
  - quelques adhérents impliqués dans les CDCA et au niveau UFR Régionales

[www.retraites-ufr.fr](http://www.retraites-ufr.fr)

# Assurance décès AXA

- **Mobilisation importante, et souvent délicate de Liliane FAURE**

*Avec Gérard DURIEUX*

- **Plus de 300 dossiers à suivre**

# **Assistance juridique de l'ARCEA**

**Succession, héritage, divorce,  
relations entre propriétaires et locataires, problème de  
voisinage,  
litiges avec l'administration...**

*1<sup>ère</sup> consultation prise en charge par  
l'ARCEA*

**Maître Thierry GATIN  
86, rue d'Assas 75006 Paris**

# **Mutuelle MHN**

**22 candidats aux élections du 29 mai 2019**

**7 représentants de l'ARCEA mandatés  
par la « Commission Mutuelle »  
créée par le CA du 12 mars 2019**

**▶ 6 élus**



**16000 inscrits – 3456 bulletins exprimés**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Bruno DUPARAY (CVA)</b>    | <b>2672 voix</b> |
| <b>Denis LIMOUZIN (CESTA)</b> | <b>2595 voix</b> |
| <b>Yves LEO (CVA)</b>         | <b>2525 voix</b> |
| <b>Gérard DURIEUX (FAR)</b>   | <b>2331 voix</b> |
| <b>Gérard IMBARD (VRH)</b>    | <b>2168 voix</b> |
| <b>Martial FABRE (SAC)</b>    | <b>2113 voix</b> |

**Les 3 premiers siègent à la Commission  
de Gestion Spéciale:  
Bruno Duparay, Denis Limouzin, Yves Léo**

**Ont été désignés**

**Secrétaire Adjoint: Bruno DUPARAY**

**Commission sociale: Yves LEO**

**Commission Prospective: Bruno DUPARAY**

# **Groupe Argumentaire sur les Energies Nucléaire et Alternatives**

- **60 fiches éditées**
- **Des fiches en cours d'actualisation**
- **De nouvelles fiches en cours de rédaction**
- **Des experts volontaires pour participer (rédaction, relecture)**
- **L'ensemble des fiches transmises à toutes les Directions du CEA (+AG et HC) + Sénateurs, Députés, Maires, journalistes**
- ***Représentant Section Saclay: Pierre BARBER, Marc GINGOLD, Jean-Paul HULOT, Annick PITIOT***

# Les dernières fiches

- **Utilisation des rayonnements ionisants dans l'industrie et la recherche**
- **Les gaz et pétrole de schiste**
- **L'équilibre du réseau électrique**
- **Fukushima, 7 ans après**
- **La surveillance de l'environnement**
- **Comment est calculé le prix de l'électricité nucléaire**

[www.energethique.com](http://www.energethique.com)

# **La Gouvernance de l'ARCEA**

*(à partir d'avril 2023)*

**Président: coordination des actions des vice-présidents**

**Préparer l'AGO annuel**

**Participation aux Assemblées annuelles**

**Préparer et participer aux Conseils d'Administration**

**Secrétaire Général pour assistance au Président (Marie-Noëlle Gaiffier)**

**Vice-Président chargé des relations avec le direction générale du CEA  
(DRHRS, DCOM, AG...)**

**Vice-Président chargé de la gestion des adhérents, des contacts avec les  
présidents de sections et de veiller à la communication aux adhérents par  
le réseau internet du Bureau national**

**Vice-Président chargé des relations avec l'UFR et la CFR (Gérard Lucas)**

**Trésorier général pour suivi et bilan financier de l'Association (Raymonde Boschiero)**

**Chargé de mission GAENA (Serge Degueil)**

**Chargé de mission MHN (Bruno Duparay)**

**Chargé de mission site internet ARCEA (Pierre Bouroux)**

**Chargé de mission Assurance décès AXA (Liliane Faure – Gérard Durieux)**

# Information/Communication

**Bulletins des Sections**

**Bulletins du Bureau National**

**Plaquette ARCEA**

*Revue « Talents » du CEA*

*Revue « Défis du CEA »*

**Livrets Thématiques du CEA**

**Revue « Clefs » du CEA**

**Courrier des Retraités (UFR)**

**Site Energétique (GAENA)**

**Sites des Sections locales**

*Site du Bureau National:*

*[www.arcea-national.org](http://www.arcea-national.org)*

# Actions à entreprendre

## Adhésions à l'ARCEA:

- Implication de chaque adhérent actuel auprès des futurs retraités ou des retraités non adhérents
- **Plaquette « Connaissez-vous l'ARCEA » remise à tous les futurs retraités (relais des Services du personnel de chaque Centre)**
  - En cours de remise en action sur l'ensemble des centres*
- **ARCEA (Q et R) sur le champ « retraite » du site intranet du CEA: action à remettre en actualité avec le DRHRS**