



Société Chimique de France

DIVISION de CHIMIE DURABLE

**NEWSLETTER n°2 – Novembre 2023**

## Editorial : retour sur le deuxième colloque Chimie Durable

Le deuxième colloque organisé par la Division de Chimie Durable s'est tenu le 29 septembre dernier au CNAM à Paris. L'évènement qui a rassemblé environ 100 personnes était organisé autour de 3 thèmes (avec 3 conférenciers pléniers : Louis Mouterde, Jean-François Gérard et Vania Santos-Moreau) et d'une table ronde et a permis à 25 collègues de présenter leurs travaux sous forme de communications orales ou posters.

Vous pouvez retrouver les présentations et posters sur la page correspondante du site de la SCF :

<https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/chimie-durable/colloque-chimie-durable-29-septembre-2023-cnam-paris-2/>

Le prix du meilleur poster a été décerné à Caroline Lopes Ferreira du Laboratoire SIMBA à l'Université de Tours pour son travail portant sur la « valorisation de liants naturels pour la production d'œuvres ou d'objets design ». Ce fut également l'occasion de remettre le prix de thèse 2023 de la DivCD à Marie Kobylarski du CEA pour le « Développement de nouvelles voies catalytiques chimiques appliquées à la dépolymérisation des composés plastiques ».

Nous remercions nos conférenciers et nos sponsors, le CNAM, ROSACHEM, ORPIA et l'OREAL.

Vous retrouverez ci-après le résultat du sondage proposé une semaine après l'évènement. Merci pour vos retours, très positifs. Lors d'une prochaine édition, nous essaierons de prendre en compte vos remarques, ainsi que vos suggestions de thèmes.

Au plaisir de vous retrouver à la prochaine édition.

Pascal ISNARD, Dominique AGUSTIN, Franck LAUNAY et Egon HEUSON  
Pour le bureau de la DivCD

Pour suivre les activités de la Division :

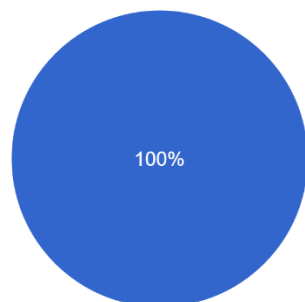




## Sondage auprès des participants (22 réponses)

1. Avez-vous été vous satisfait.e de ce colloque?

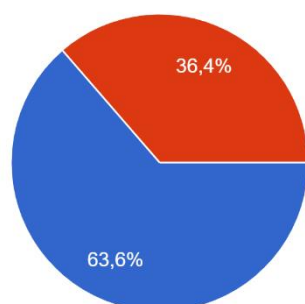
22 réponses



● Oui  
● Non

2. Le format en une journée était adapté :

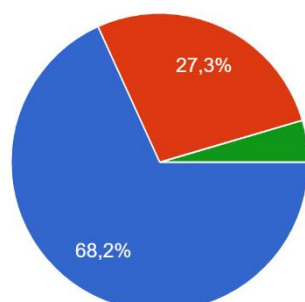
22 réponses



● Complètement d'accord  
● Plutôt d'accord  
● Indécis  
● Plutôt pas d'accord  
● Absolument pas d'accord

3. Il faudrait organiser un colloque de ce type tous les ans :

22 réponses



● Complètement d'accord  
● Plutôt d'accord  
● Indécis  
● Plutôt pas d'accord  
● Absolument pas d'accord

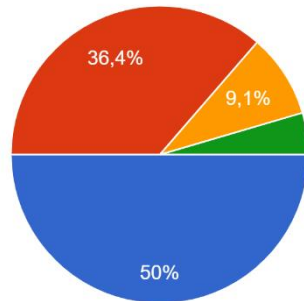
Pour suivre les activités de la Division :





4. Il est préférable d'organiser cette réunion à Paris :

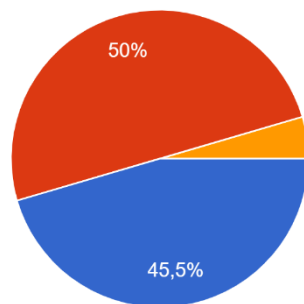
22 réponses



- Complètement d'accord
- Plutôt d'accord
- Indécis
- Plutôt pas d'accord
- Absolument pas d'accord

5. Le nombre de communications orales était satisfaisant :

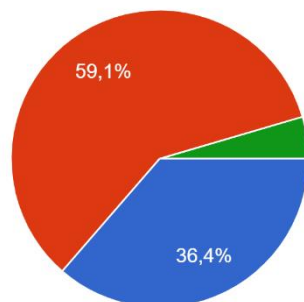
22 réponses



- Complètement d'accord
- Plutôt d'accord
- Indécis
- Plutôt pas d'accord
- Absolument pas d'accord

6. Le nombre de conférences plénières était adapté :

22 réponses



- Complètement d'accord
- Plutôt d'accord
- Indécis
- Plutôt pas d'accord
- Absolument pas d'accord

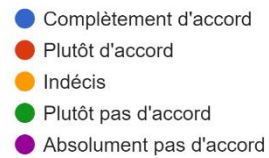
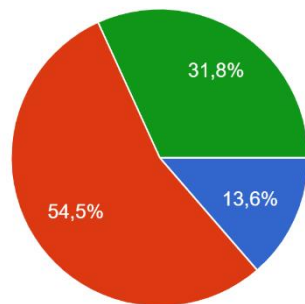
Pour suivre les activités de la Division :





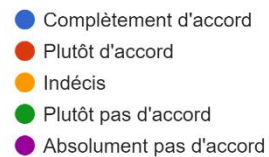
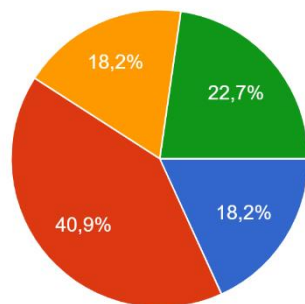
7. Le temps accordé aux posters était suffisant :

22 réponses



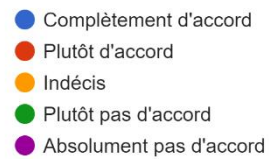
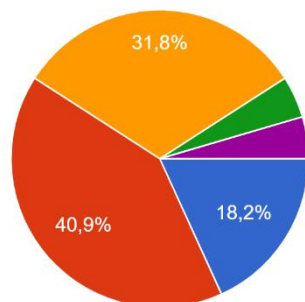
8. Des présentations flash des posters seraient un plus :

22 réponses



9. La table ronde a répondu à vos attentes

22 réponses



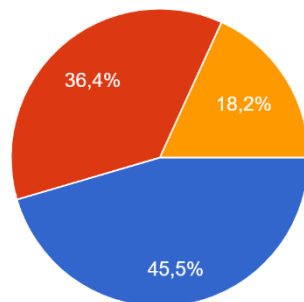
Pour suivre les activités de la Division :





10. Il est important de donner un prix du meilleur poster :

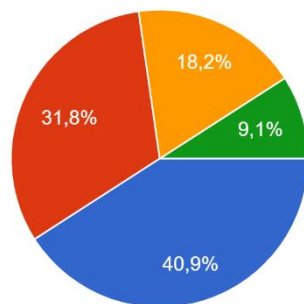
22 réponses



- Complètement d'accord
- Plutôt d'accord
- Indécis
- Plutôt pas d'accord
- Absolument pas d'accord

11. Le buffet proposé vous a satisfait :

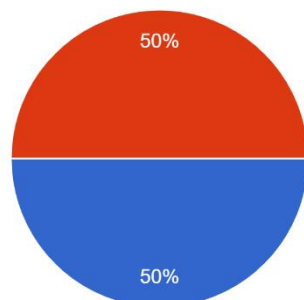
22 réponses



- Complètement d'accord
- Plutôt d'accord
- Indécis
- Plutôt pas d'accord
- Absolument pas d'accord

12. La durée de la pause à midi était suffisante :

22 réponses



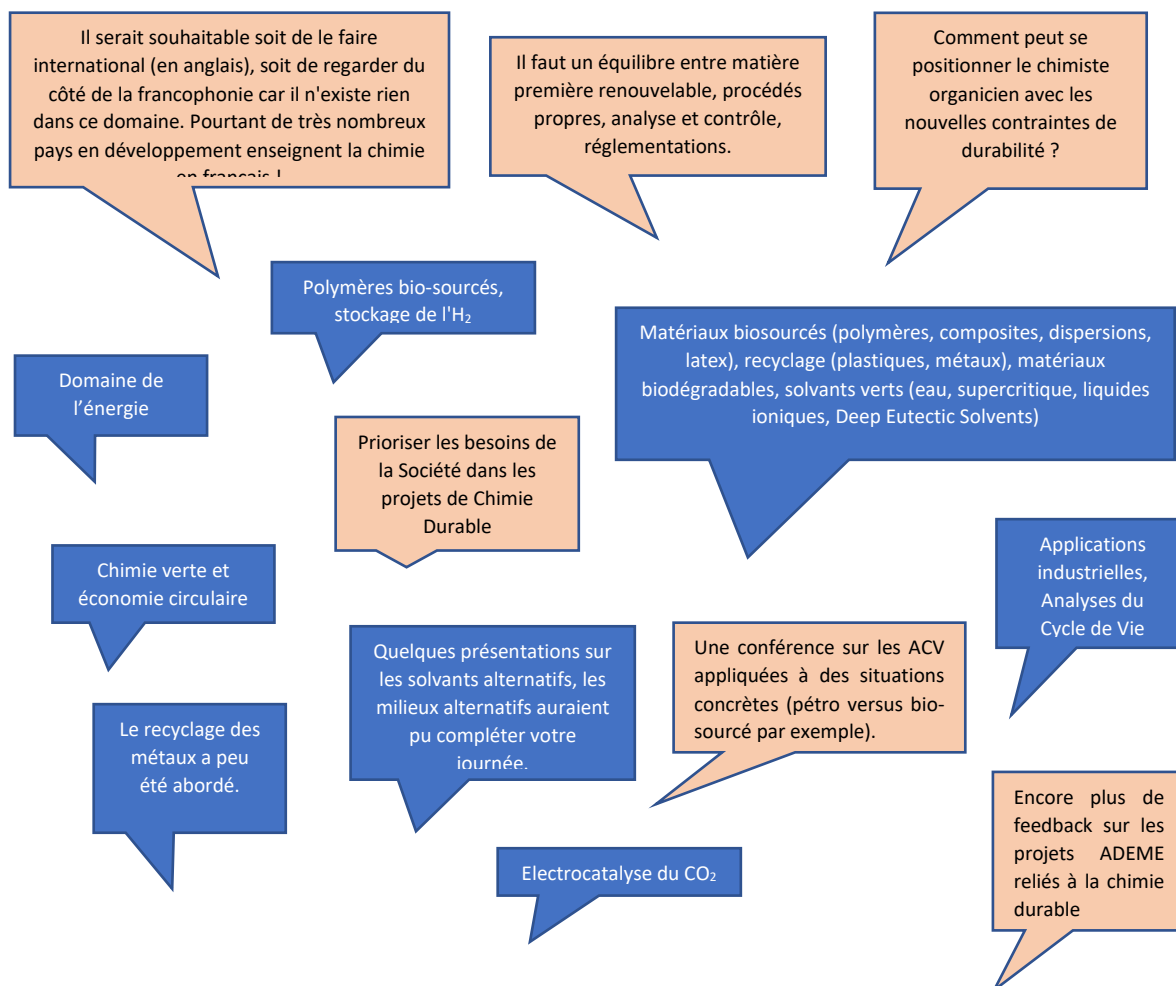
- Complètement d'accord
- Plutôt d'accord
- Indécis
- Plutôt pas d'accord
- Absolument pas d'accord

Pour suivre les activités de la Division :





## Quelles thématiques souhaiteriez-vous voir traiter ?



## Annonce d'évènements

- **8 novembre 2023, Paris : Chimie, recyclage et économie circulaire**, colloque organisé par la Fondation de la Maison de la Chimie : <https://actions.maisondelachimie.com/colloque/recyclage-economie-circulaire/>
- **28-29 novembre 2023, Cologne (D) : Advances recycling conference 2023.** <https://advanced-recycling.eu/>
- **13-15 mai 2023, Dresde (D) : 8th Green & Sustainable Chemistry Conference.** <https://www.elsevier.com/events/conferences/green-and-sustainable-chemistry-conference>

Pour suivre les activités de la Division :





## Publications

Aldroubi S., El-Sakhawy M., Kamil S., Hesemann P., Mehdi A. & Brun N. (2023) Ionothermal carbonization of sugarcane bagasse in imidazolium tetrachloroferrate ionic liquids: effect of the cation on textural and morphological properties. *Green Chemistry*. 25(9) 3533-3542. <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/GC/D3GC00300K>

Gomez Fernandez M.A. & Hoffmann A. (2023) Photocatalytic transformation of biomass and biomass-derived compounds – Application to organic synthesis. *Molecules*. 28(12) 4746. <https://doi.org/10.3390/molecules28124746>

Onida K., Fayad M., Norsic S., Boyron O. & Duguet N. Chemical upcycling of poly(bisphenol A carbonate) to vinylene carbonates through organocatalysis. *Green Chemistry*. 25(11) 4282-4291. <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/GC/D2GC04413G>

Briou B., Jégo L., De Dios Miguel T., Duguet N. & Caillol S. (2023) Eco-friendly synthesis of cardanol-based AB monomer for formaldehyde-free phenolic thermosets. *RSC Sustainability*. 1(4) 994-1005. <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/SU/D3SU00058C>

Haidar A.A. & Agustin D. (2023) Role of organic solvent and influence of oxidant in the oxidation of linalool catalyzed by molybdenum and vanadium complexes, *Tetrahedron Green Chemistry* 2, 100029. <https://doi.org/10.1016/j.tgchem.2023.100029>

Lancel M., Golisano T., Monnereau C., Gomez C., Port M. & Amara Z. (2023) Sustainable photooxidation using a subpart-per-million heavy-metal-free red-light photocatalysis. *ACS Sustainable Chem. Eng.* 11, 15674-15684. <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acssuschemeng.3c04688>

Lancel M., Gomez C., Port M., & Amara Z. (2023) Des photocatalyseurs immobilisés pour des réactions en flux continu. *L'Actualité Chimique*. 488. 7-16. <https://new.societechimiquedefrance.fr/numero/des-photocatalyseurs-immobilises-pour-des-reactions-en-flux-continu-p7-n488/>

## Post-Scriptum

N'hésitez pas à nous communiquer des annonces d'évènements, *i.e.* congrès ou journées scientifiques, les articles récemment publiés par vos équipes, ou encore des soutenances de thèses si vous désirez que des membres de la communauté puissent y assister. Pour ce faire, nous vous proposons de nous communiquer ces informations en utilisant les formulaires suivants :

- Journées et actions scientifiques : <https://airtable.com/shrxrap8PjD6mmoYz>
- Nouvelles publications : <https://airtable.com/shr6X32XZcKmRIW10>
- Soutenances de thèses et thèses soutenues : <https://airtable.com/shrWMqM5CiWqBi91c>

Pour suivre les activités de la Division :





Si vous avez des remarques et/ou des améliorations à proposer vis-à-vis de ces formulaires et des éléments à faire remonter, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse de la Division : [chimiedurable@societechimiquedefrance.fr](mailto:chimiedurable@societechimiquedefrance.fr). De la même façon, en respect du RGPD, vous pouvez demander une copie de vos données, ainsi que leur suppression immédiate à cette adresse.

Pour suivre les activités de la Division :

