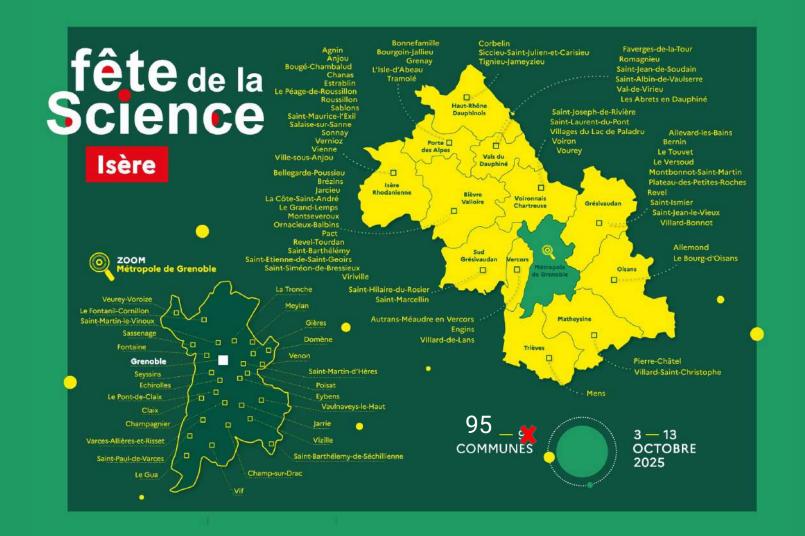
# fête de la Science

Bilan 2025 en Isère



Webinaire du jeudi 20 novembre 2025





### **Quelques autres chiffres-clés**

- Evolution du nombre d'événements ponctuels :
  - +17,1 % par rapport à 2024
- Evolution du nombre de communes :
  - +18,75 % par rapport à 2024
  - +58,33 % par rapport à 2023



Médiathèque de Domène

- Premier département français en nombre de communes et d' événements pour la deuxième année consécutive
  - o 27% des événements AURA / 6,9% des événements français
- Seulement une dizaine d'animations annulées sur plus de 500
- Plus de 70 contenus publiés Echosciences Grenoble (hors agenda)
- 213 open badges délivrés aux porteurs de projets cette année

Demandez le vôtre!

### Une fréquentation toujours en hausse

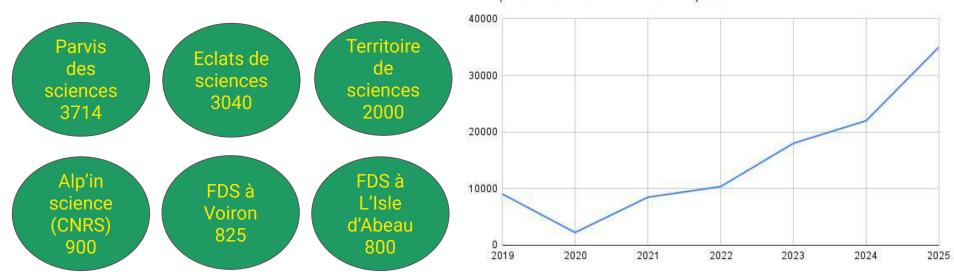
Fréquentation totale estimée : 35 000 visiteurs en Isère

25 000 grand public

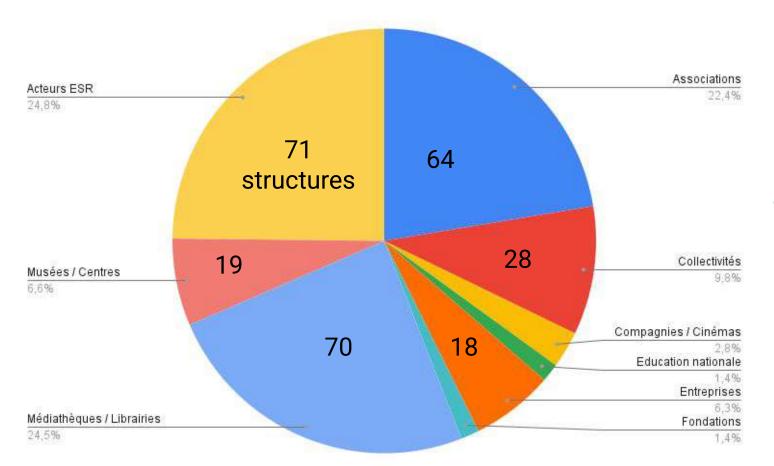
10 000 scolaires

Fréquentation FDS en Isère depuis 2019

Estimation. Chiffre définitif à venir dans bilan publié en déc. 2025



### Identité des structures porteuses de projets





Cette année, pas de possibilité de dénombrer les personnes par typologie de métier

Chiffres 2024 : 2000 personnes mobilisées environ dont près de la moitié sont des scientifiques et 20% environ des bénévoles

### 26 événements d'envergure

- Parvis des sciences (campus GIANT)
- Eclats de sciences (UGA)
- Alp'in sciences, au coeur du CNRS
- Saint-Laurent en ébullition (La Casemate & co)
- Intelligences Humaines et Naturelles en Romanche
- Les bibliothèques du Grésivaudan fêtent la science
- Festival des Intelligence(s) à L'Isle d'Abeau
- L'intelligence prend de la hauteur (UIAD)
- Où les extraterrestres se cachent-ils ? (Eybens)
- Les Médiathèques de Bièvre Isère fête la science!
- Les P'tits Savants de Saint-Martin-le-Vinoux
- Le Réseau des médiathèques ECuME fête la science
- Faverges-de-la-Tour fête la Science
- Du vivant à la machine : tous Intelligent(s) ?! (Vienne)

14 Festivals7 Villages5 Parcours



Saint-Laurent en ébullition

### Parvis des sciences 2025





· Village de sciences pour toutes et tous

Organisé par



· Animé par les acteurs de la recherche scientifique

• Depuis 2007 dans le cadre de la Fête de la Science



Maison Minatec du CEA Grenoble



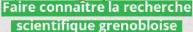
5 jours dont 4 scolaires et 1 grand public



Primaire, lycée et grand public









Faire aimer les sciences à toutes et tous



Faire naître des vocations

#### Chiffres clés 2025

- 7ème village de sciences en France
- · 2ème meilleure édition depuis 2016
- 1646 élèves
- · 2065 visiteurs

- · 47 ateliers
- · 38 organismes
- + de 360 personnes impliquées



# Parvis des sciences 2025





Visite du

Technos en scène - CEA





Conférence Midis By GIANT

Vendredi 10 octobre : 11 classes

en même temps





### **Programmation**



- 5 spectacles & conférences
- 6 animations aux BUs
- 13 portes ouvertes de labos
- > 25 contenus en ligne
- > 36 ateliers en laboratoire





# Bilan global

Actions scolaires :

1580 élèves

2024 : +150 élèves inscrits

- 120 touchés (grève)

Actions tout public :

1460 pers.

>> 2024 : x2,4

(dont 750 conférence A. Aspect)

→ 3 040 personnes touchées

Actions numériques :

7000 vues / jour

>> 2024:x2,3

→ 165 000 vues

**1290** participations au quiz >> 2024 : x1,6

### Alp'in sciences : au coeur du CNRS

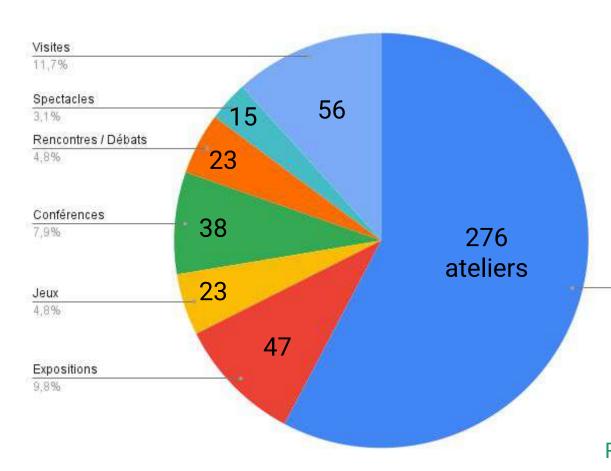
- 6 ateliers pour enfants, 13 science animée, 8 visites de laboratoires et 7 stands sous chapiteau
- 900 visiteurs dont plus d'un tiers venant pour la première fois
- 103 personnes mobilisées issues de 10 laboratoires et des services de la délégation Alpes du CNRS







## Typologie d'événements ponctuels

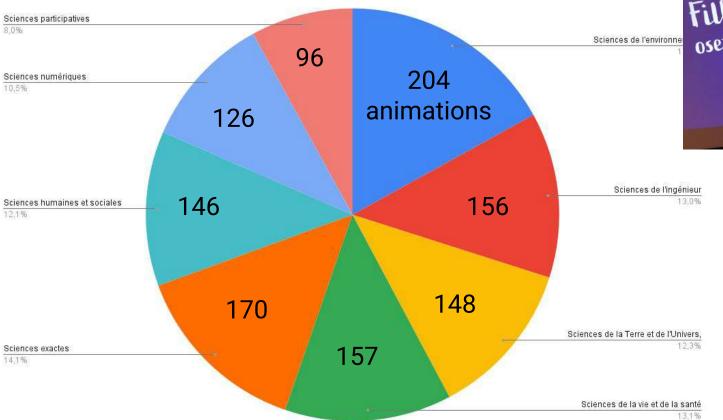




Ateliers 57,7%

Photo : Galerie des trésors alpins

### Disciplines scientifiques abordées

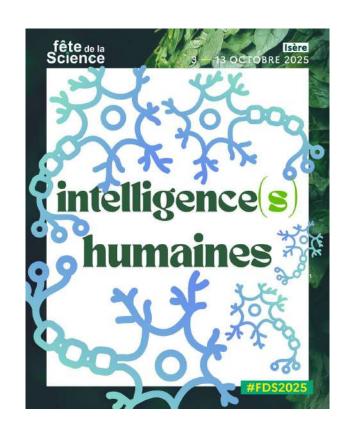




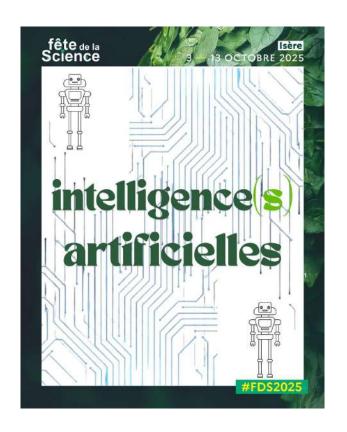
**ESRF** 

U animation peut traiter de plusieurs disciplines différentes

- 55 animations "intelligences humaines"
  - Apprendre à apprendre
  - La Louise se creuse les méninges
  - Petits neurones et grosses machines
  - L'intelligence du corps humain
  - Incroyable cerveau
  - Voyage au coeur du cerveau par IRM : anatomie et fonctions cérébrales
  - Peut-on voir l'intelligence ?
  - Cinq nouvelles du cerveau Film (2021)
  - Escape Game 2053 : La Résistance du Savoir
  - Neuropark : Laissez votre cerveau prendre les commandes

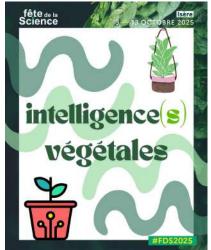


- 46 animations "intelligences artificielles"
  - Quels sont les impacts sociétaux du développement de l'intelligence artificielle ?
  - Orange fête la science avec l'IA et la cyber sécurité
  - MIAI Grenoble : Découvrez ce pôle d'excellence dédié à l'IA.
  - Atelier Deepfake : ce film n'existe pas !
  - Infox : IA or not IA
  - Procès de l'Intelligence artificielle : soyez jury du procès de l'année
  - Le Curiosity Cube L'intelligence artificielle expliquée aux plus jeunes!
  - Comment l'intelligence artificielle apprend et prend des décisions ?
  - Conférence ChatGPT : mythes, réalités et avenir de l'Intelligence Artificielle
  - Vidéo, musique, image : l'évolution de l'IA générative



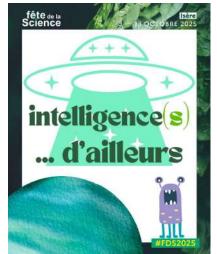
- 24 animations "intelligences animales"
  - Intelligente, l'abeille ?
  - Sur le terrain des fourmis
  - Le pouvoir de l'intelligence animale
  - Atelier casse-tête spécial intelligence animale
  - Bêtes pas si bêtes! Voyage au cœur des intelligences animales
  - Malin comme un singe
- 16 animations "intelligences végétales"
  - Et pourquoi pas l'IV ? L'intelligence végétale ...
  - Atelier d'écriture, entre science et fiction
  - Les plantes ont du génie
  - L'adaptation des plantes à l'altitude : une forme d'intelligence ?
  - o Prends-en de la graine!



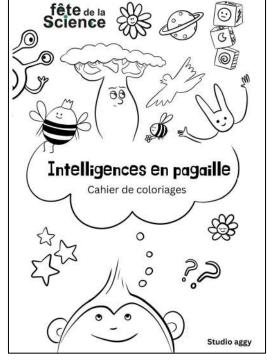


- 14 animations "intelligences collectives"
  - À vos estimations! Quand la foule vise juste
  - L'intelligence des foules
  - Intelligence pour faire émerger du sens données, territoire, environnement et pensée critique en dialogue
  - Fake news et esprit critique
  - Inventons nos vies bas carbone
  - Fresque des frontières planétaires
  - La Fresque des nouveaux récits
- 4 animations "intelligences d'ailleurs"
  - Chercher les intelligences ailleurs de Voyager aux Essaims
  - Détecter les exoplanètes les plus proches de nous, une opportunité pour détecter de la vie...
  - Le BLOB, l'intelligence sans cerveau ?
  - Les crétins des Alpes : entre mythe, science et histoire













Au moins 3 expos + 2200 vues sur Echosciences Grenoble

25 interviews (10 femmes / 15 hommes) - 20 000 vues

### Les événements scolaires

- 110 animations dans 18 communes
  - 82 animations au sein d'un événement d'envergure
- **10 000 visiteurs scolaires** (6000 en 2024)
  - 38,2% de collèges ou collèges / lycées
  - 30,9% de primaires ou primaires / collèges / lycées
  - o 25% de lycées
  - 1,5% de maternelles / primaires
- Lycée Louise Michel (Grenoble) et Lycée polyvalent Philibert Delorme (L'Isle-d'Abeau) porteurs de projets
- Rencontres en classe par l'UGA avec les labos ISTerre, LGP2, LTM, LMGP, LPCV, programme QuanG, LCBM, SyMMES, LEPMI, Institut Fourier, LJK
- Filles, osez les sciences : visite ESRF par 64 collégiennes de 8 collèges avec 16 chercheuses, ingénieures et techniciennes
- Faîtes des sciences avec La Main à la pâte : 1405 élèves de maternelle et de primaire dans 115 classes de 26 écoles. Participation de 23 enfants en IME et de 6 écoles en REP/REP+



Classe de Meyrieu-les-Etangs

### Les événements en ligne et mixtes

### **Evénements en ligne :**

- A la découverte des métiers de la Recherche (IBS)
- Éclats de sciences sur les réseaux sociaux de l'UGA
- Soirée Pyjama avec Einstein #6 sur Twitch (Association VirtuAlp)

### **Evénements mixtes (en présentiel et retransmis):**

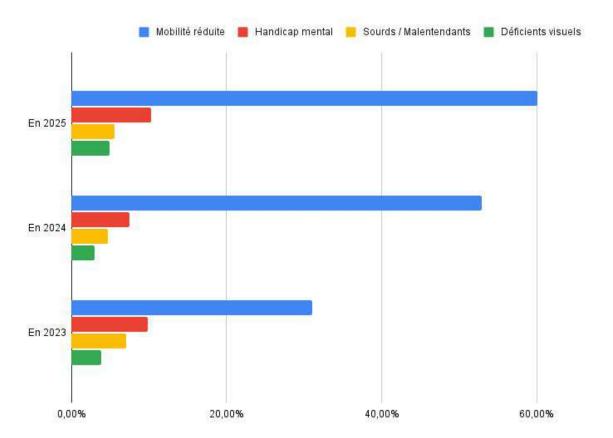
- Evénement TransLab' Azimut, Ocellia
- Trois événements de l'association Mythodologie

### Captations podcast et vidéo :

- Conférence Midi By Giant "IA : outil, rivale ou alliée de l'intelligence humaine ?
- Conférence d'exception avec Alain Aspect (UGA)
- Conférences des Pourquoi [?] La Casemate et le LPNC (vidéos)
- Café sciences Humains, IA, Animaux : Intelligence(s) en partage ? (podcast)



### Accessibilité des événements





"De la science plein les mains", animation par <u>Martin Dutrait / ViruScience</u>, médiateur scientifique malentendant (centre social du quartier de l'Isle, Vienne)

Cf. asso <u>STIM Sourd France</u>, les sciences en LSF

### Pour aller plus loin... quelques ressources



Ingéniérie culturelle ou événementielle

#### Fête de la science -Organiser une animation pour les scolaires

Mémo à destination des porteurs de projets souhaitant organiser une animation scolaire dans le cadre de la Fête de la science. Téléchargez le...

137 vues



Ingéniérie culturelle ou événementielle

#### Médiation ? Inclusion ! Les bases pour accueillir les publics à besoins spécifiques

L'objectif de ce livret est d'adapter nos pratiques pour accueillir au mieux tous nos publics, peu importe leur situation et leurs besoins...

161 vues



Ingéniérie culturelle ou événementielle

#### Rendre son événement accessible à tous pour la Fête de la science

Vous, entreprise, association, collectif, enseignant, structure de recherche, bibliothèque, médiathèque, musée, collectivité, établissement...

160 vues



**Animations** 

#### Ateliers scientifiques : découvrez les acteurs isérois pour vos animations !

Vous souhaitez organiser un événement lié aux sciences, par exemple dans le cadre de la Fête de la science, mais vous ne savez pas vers qui vous...

1131 vues

### Sur les réseaux sociaux

<u>Instagram</u>, <u>Bluesky</u> et <u>Facebook</u> d'Echosciences Grenoble + <u>LinkedIn</u> de Territoire de sciences (du 01/01 au 23/10) :

- Instagram: 91 posts ou collaborations et 513 story
- Bluesky: 29 posts ou reposts
- Facebook: 1 événement et 22 posts ou reposts
- **LinkedIn**: 30 posts ou reposts

Stats <u>Instagram Echosciences Grenoble</u> du 23/09 au 22/10 :

- **Vues**: 108 335 vues dont 68,6% de la part de non followers
- Comptes touchés: 14 553, principalement via les publis (75,1%)
- Tranches d'âges : 25-34 ans (31,8%), 35-44 ans (27,4%), 18-24 ans (16,8%)...
- **Genre**: Femmes (70,3%), Hommes (29,7%)
- Interactions: 1 300 par 397 comptes, dont 29,5% non followers
- 915 mentions J'aime, 27 commentaires, 15 enregistrements, 18 republications
- Contenus partagés : 600





### Projets pédagogiques

# Master Communication et Culture scientifiques et techniques (UGA) :

- Promotion de 16 étudiants
- Couverture sur les réseaux sociaux de 3 événements. Voir les articles : <u>Éclats de sciences</u>, Parvis des sciences et Saint-Laurent en ébullition

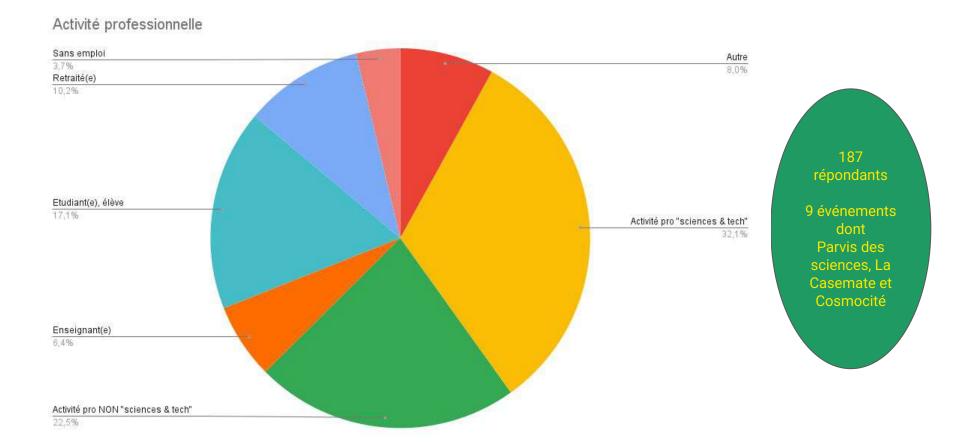
### **Étudiants en Programme Grande Ecole de GEM:**

- Chaque étudiant devait participer à au moins deux événements de la Fête de la science en Isère, en Ile-de-France ou dans sa région d'origine
- Près de 600 étudiants ont créé plus de 80 carnets de voyage (qq ex. ici)

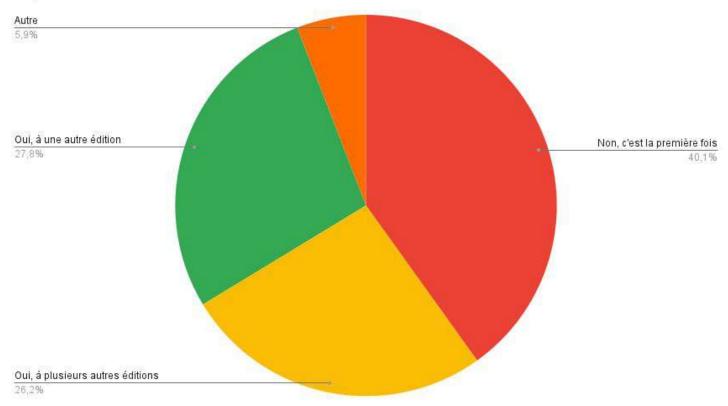




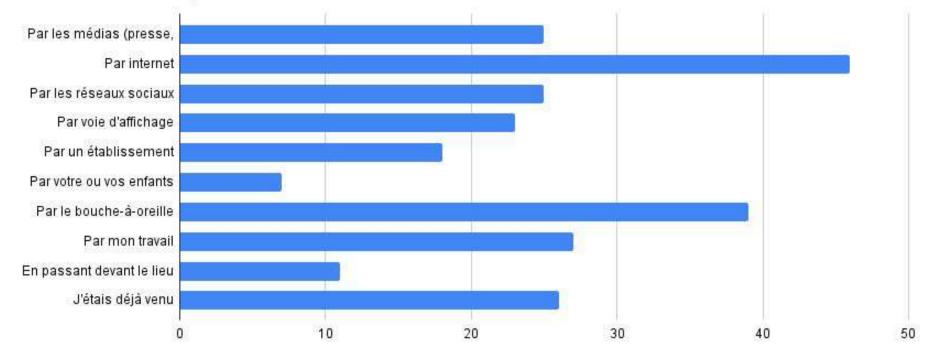




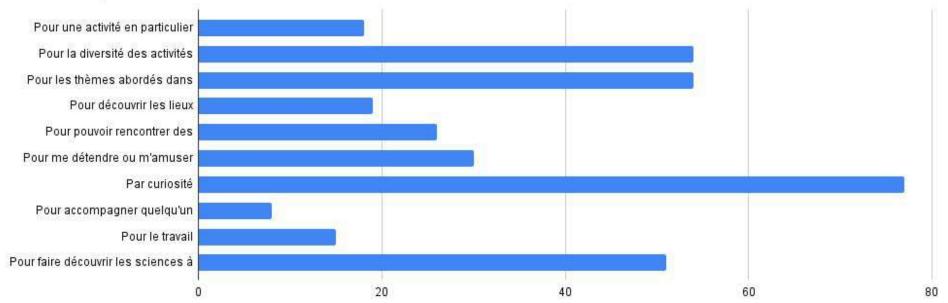




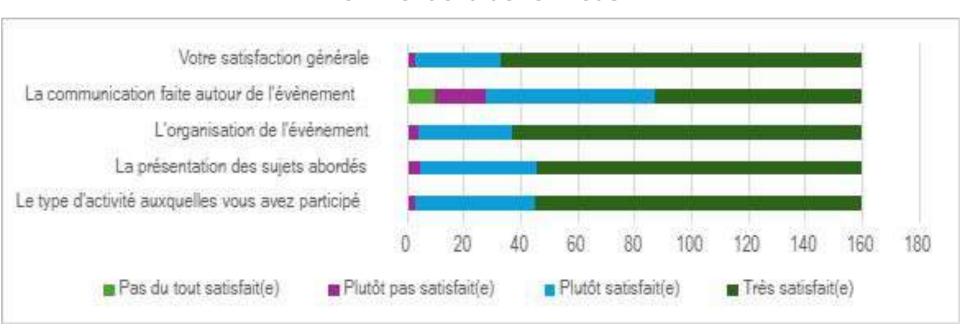
Comment avez-vous pris connaissance de l'évènement ?

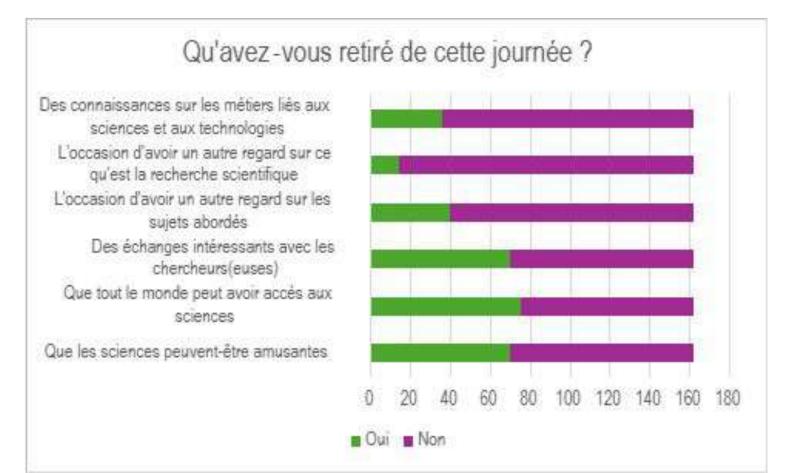


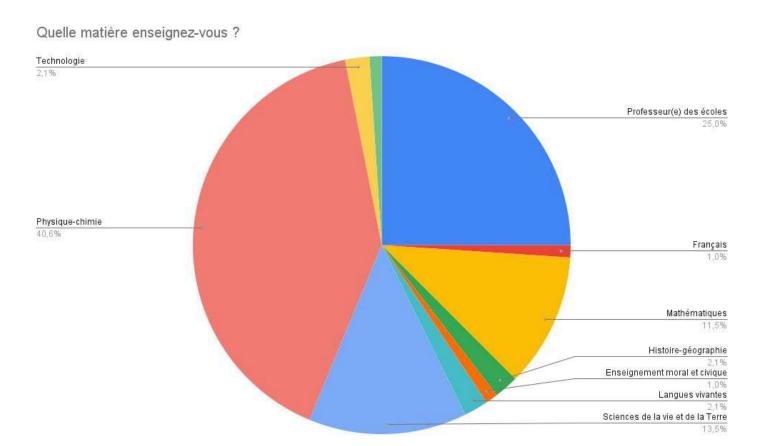
Qu'est-ce qui vous a motivé à venir à la Fête de la science ?



#### Comment évalueriez-vous :



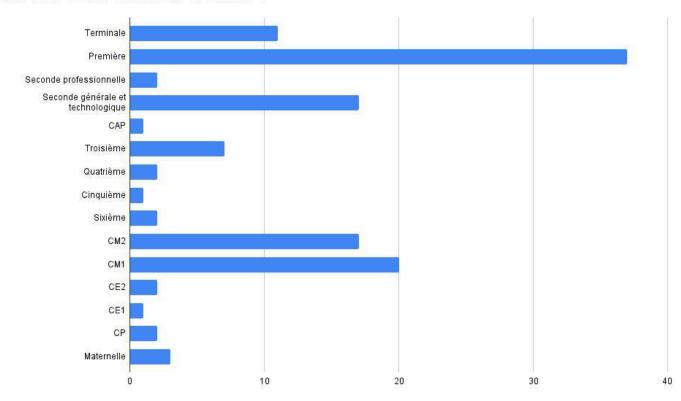




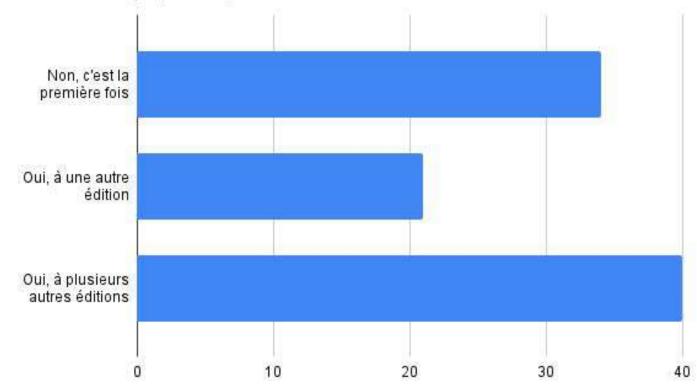
97 répondants

7 événements dont Parvis des sciences et Éclats de sciences

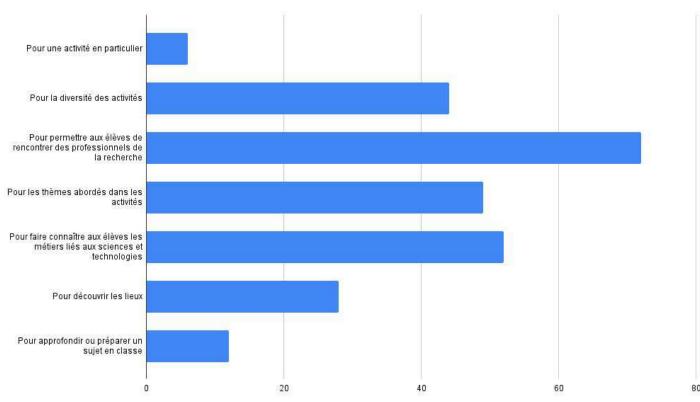
Quel est le niveau scolaire de vos élèves ?



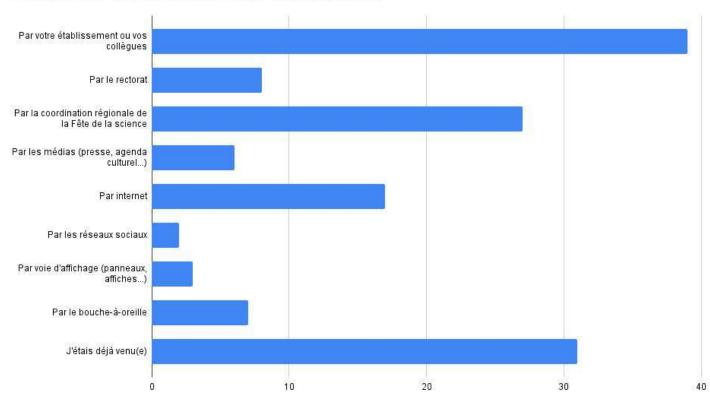
Avez-vous déjà participé à la FDS avec vos élèves ?



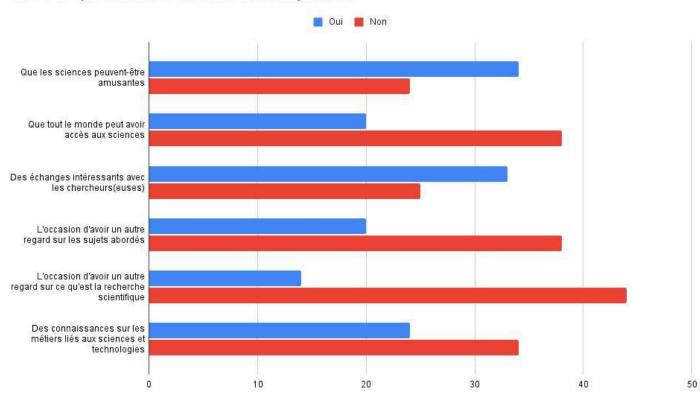
Qu'est-ce qui vous a motivé à participer à la FDS ?



Comment avez-vous pris connaissance de l'évènement ?



Qu'est-ce que vos élèves ont retiré de cette journée ?



# Retours positifs des porteurs de projets



Panel de 32 répondants sur 290 structures

- Événement porteur qui est connu
- Public au rendez-vous dont des adolescents
- Beaucoup d'échanges et de découvertes de la démarche scientifique et de l'esprit critique
- Permet de diversifier l'offre d'animations et de développer la médiation numérique dans nos médiathèques (kit robots de la MDI)
- Nous avons apprécié recevoir le magnifique kakémono, les flyers, marque-pages, cahiers à lire et dessiner, qui ont bien contribué à la communication et à l'ambiance festive
- La FDS a pu obtenir un tel succès grâce à l'investissement déterminant de la mairie
- Le public (élèves et visiteurs extérieurs) a exprimé un fort enthousiasme et une grande satisfaction vis-à-vis de la qualité et de la diversité des animations proposées
- Le thème permettait vraiment de motiver les enseignants sur leur sujet de prédilection



### Retours négatifs des porteurs de projets



Panel de 32 répondants sur 290 structures

- Supports de com :
  - Petit retard sur la livraison
  - Certains roll-up ne tenaient pas droit
- Pas ou peu d'ateliers à destination des moins de 5 ans
- Site internet peu pratique d'utilisation
- Souhait d'un programme exhaustif, par jour et par ville (on y revient après)
- Pour certains auditeurs, une conférence manquait un peu de rigueur, de contenu scientifique, peut-être trop vulgarisée pour un public adulte connaisseur
- Les prestations d'animation pour les ateliers étaient assez chères, pour un public limité en nombre
- Impact de la grève des transports sur certaines manifestations



## Pistes d'amélioration des porteurs de projets

Panel de 32 répondants sur 290 structures

- Espacer les animations et avoir plus de bénévoles / animateurs
- Améliorer la communication interne entre les services de la commune
- Elargir la communication locale pour toucher un public plus vaste
- Augmenter le budget
- Impliquer les écoles, ouvrir à d'autres âges
- Favoriser les ateliers de manipulation, les rencontres et les activités sur le terrain
- Intégrer une vraie dimension festive
- Le compte national pourrait relayer des événements régionaux et le compte régional pourrait mettre plus en avant les évènements locaux (réseaux sociaux)
- Améliorer le confort et l'acoustique lors de certaines projections
- Aborder la questions de l'impact environnemental de l'IA

### Perspectives...

- Le programme papier :
  - 8000 exemplaires imprimés et distribués en 2025 (format DL, 4 plis)
  - Coût 4800 € au total sur un budget com total de 16 000 €
  - Programme 2024 (format A5, 68 pages) : 10 800 €
  - Nécessité de trouver des financements. Co-financement avec organismes de recherche?
- Les Villages des sciences :
  - o Réflexion régionale sur le format Village des sciences (webinaire ouvert jeudi 27 nov, 13h)
  - Développement "Saint-Laurent en ébullition" en partenariat avec l'UGA ?
- Augmenter l'accessibilité des événements
  - Veille sur des formats inclusifs / accessibles
  - Information / inspiration des porteurs de projets à ce sujet





### Vers l'édition 2026

Du X au X octobre 2026 Thème : ???

#### Calendrier:

- Déc. 2025 : publication bilan sur territoire-de-sciences.fr
- Janv. 2026 : arrivée de la nouvelle personne en charge de la coordination en Isère
- **Février** : 1ère réunion des acteurs
- Avril : 2ème réunion des acteurs
- Mai : Deadline inscription sur plateforme nat.
- Juin: Diffusion programme scolaire
- **Sept.** : Diffusion programme grand public

#### Outils de travail:

- Communauté FDS sur Echosciences (<u>ici</u>)
- Plateforme régionale (<u>ici</u>) et nationale (<u>ici</u>)
- Liste de diffusion Isère (<u>inscription ici</u>)

