

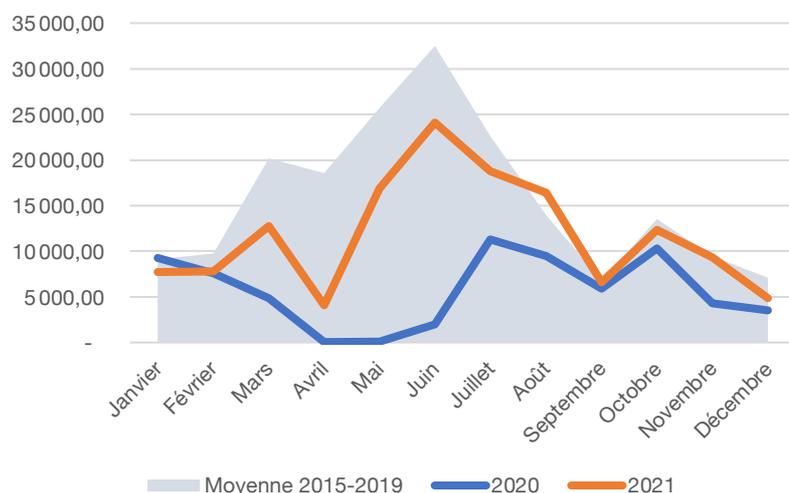
Les données présentées dans ce document sont le reflet des actions réalisées par le réseau Ariena en 2021 à partir des données de 32 structures.

2021, le retour à une activité normale ?

En 2021, près de **160 000 personnes**¹ ont été sensibilisées par le réseau Ariena au cours de plus de **36 500 heures de face-à-face pédagogique** !

D'un premier semestre perturbé, à une seconde partie d'année plus proche de la normale

Saisonnalité de l'activité, exprimée en nombre de journées participants par mois



Malgré un redémarrage entaché par un nouveau confinement au printemps et de nombreuses restrictions (jauges, pass sanitaire, etc.), une **activité équivalente à 63% d'un premier semestre "normal"** a pu être réalisée au cours de la première partie de l'année 2021.

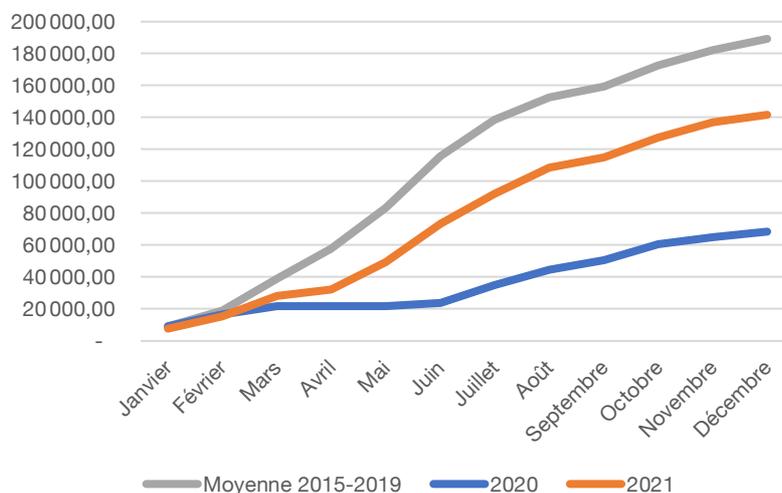
Au second semestre, c'est même une activité équivalente à **93% de la normale** qui a pu être réalisée.

Sur l'ensemble de l'année 2021, l'activité est **équivalente à 75% de la moyenne 2015-2019** (soit les trois quarts).

Saisonnalité cumulée de l'activité, exprimée nombre de journées participants

Cumuls mensuels progressifs

En 2021, un peu plus de la moitié (52%) de l'activité de sensibilisation annuelle a été réalisée au cours du premier semestre (de janvier à juin inclus) contre **près des 2/3 (63%) habituellement**. En 2020, cette proportion était tombée à 1/3 (35%) seulement, avec une absence d'activité presque totale en mars, avril et mai.

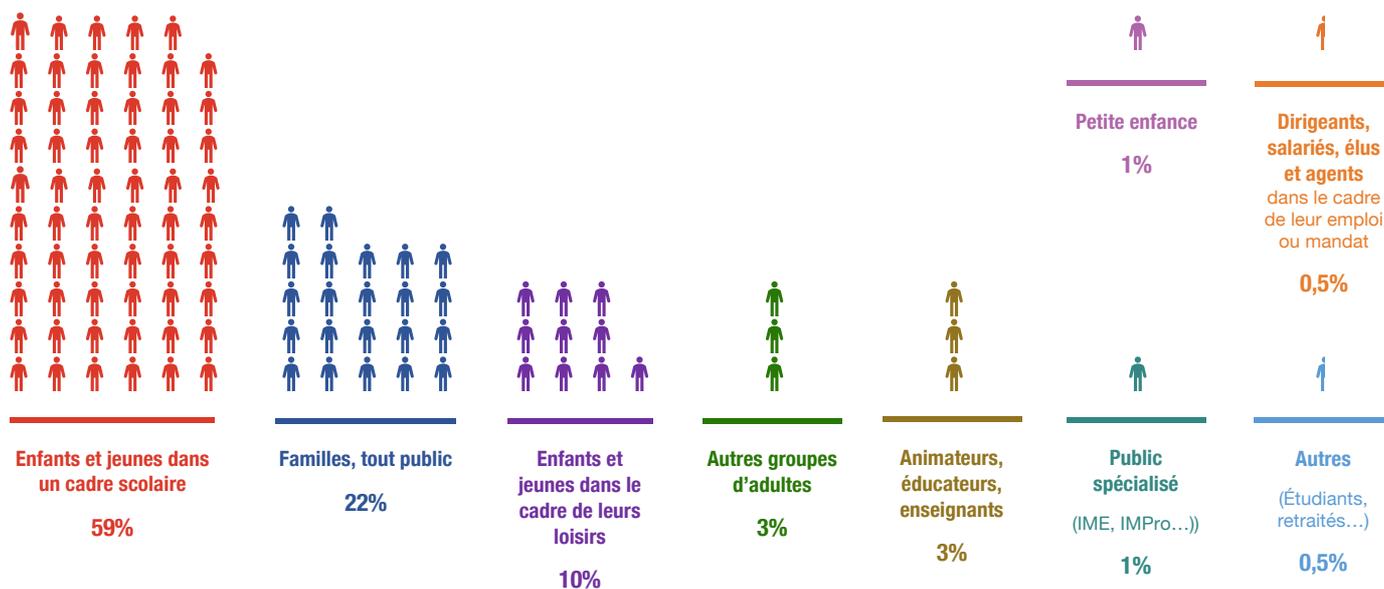


¹ Nombre de participants différents, données hors « grand public » (visites libres, animations sur stand).

Un public scolaire toujours majoritaire, mais qui reste fortement impacté

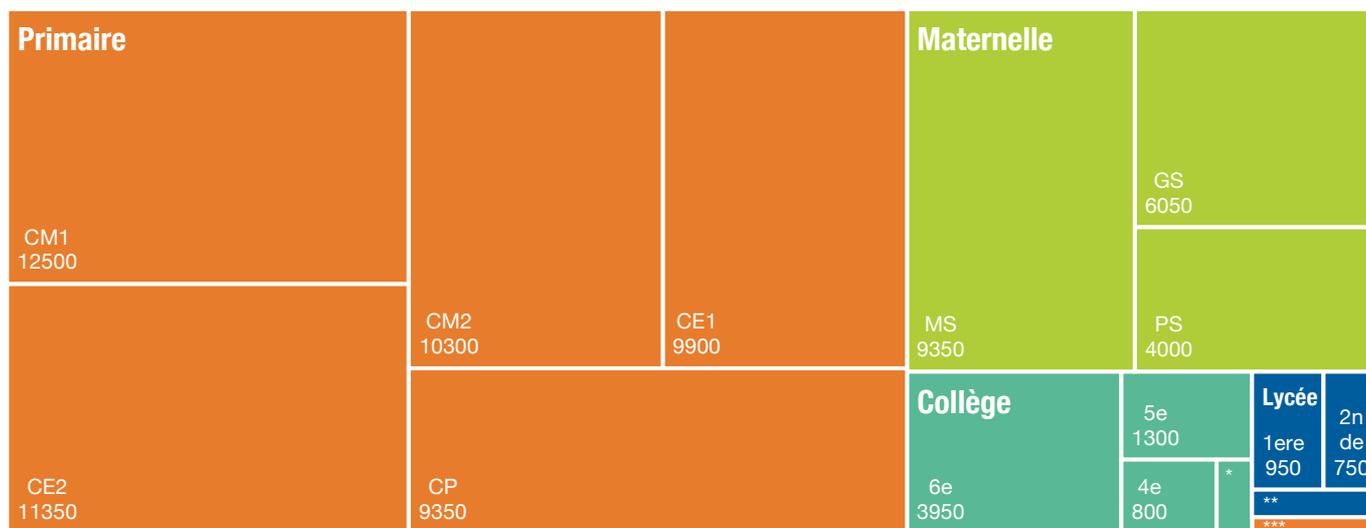
Répartition du public sensibilisé par type

Moyenne de la répartition dans les structures, calculée en fonction du nombre de participants différents



Répartition du public scolaire par niveau

Public « Enfants et jeunes – scolaire » uniquement, répartition exprimée en nombre de participants différents



*3° – 300

**Terminale – 400

***Enseignement professionnel – 250

En 2021, environ 81 500 enfants et jeunes ont été sensibilisés dans un cadre scolaire, avec une durée moyenne de 6 heures de face-à-face pédagogique par élève, en une ou plusieurs séances. Parmi eux :

- 19 400 sont des élèves de la maternelle
- 53 400 sont des élèves du primaire
- 6 350 sont des collégiens
- 2 100 sont des lycéens
- 250 sont des élèves en enseignement professionnel

Habituellement (moyenne 2015-2019), près de 100 000 enfants et jeunes sont sensibilisés dans un cadre scolaire.

Si le nombre d'élèves sensibilisés en 2021 est équivalent à environ 80% de la moyenne annuelle 2015-2019, cette proportion baisse à moins de 70% si elle est exprimée en nombre de journées participants. Cela signifie que la durée de sensibilisation par élève est plus basse en 2021 : elle s'explique par un volume de séjours toujours très bas par rapport à la normale (voir page suivante).

Les projets, moteurs des actions de sensibilisation

En 2021, près de **d'une personne sur 3 est sensibilisée dans le cadre d'un projet** (plusieurs séances). Elles représentent ainsi environ 55 000 des 160 000 personnes différentes sensibilisées dans l'année.



9h50
en 3 à 4 séances

En moyenne, **les personnes sensibilisées au cours d'un projet bénéficient de 9h50 de face-à-face pédagogique** réparties en 3 à 4 séances en moyenne, contre 3h pour les autres.

La sensibilisation réalisée au cours d'un projet représente un peu plus de **90 000 journées-participants**, contre environ 50 000 journées participants qui n'ont pas lieu dans le cadre d'un projet.

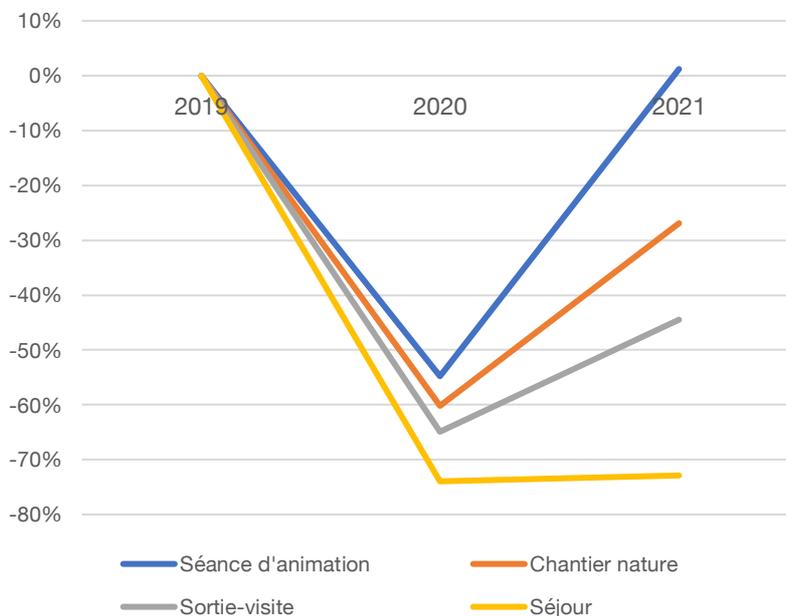
Cela signifie donc qu'**un tiers des personnes sensibilisées représente en réalité les deux tiers du volume de sensibilisation** (exprimé en nombre journées participants) ! $\frac{1}{3} = \frac{2}{3} !$

Évolution du niveau d'activité par format de sensibilisation : zoom sur 4 formats

Évolution exprimée en proportion du nombre de journées participants par rapport à 2019

Le redémarrage des activités en 2021 n'a pas été égal pour tous les formats de sensibilisation. Ainsi, si les **séances d'animations** retrouvent un niveau comparable à 2019 (107 000 journées-participants en 2021, 113 000 en 2019), c'est loin d'être le cas pour les **séjours**, dont le volume reste similaire à 2020 (environ 13 000 journées-participants en 2020 et 2021, 50 000 en 2019).

Concernant les autres formats, on constate que les actions de **maraudage** ont fortement progressé en 2021, sous l'influence du renforcement de cette activité par certaines structures (plus de 6 000 journées-participants en 2021). Les **conférences, débats et soirées à thèmes** ont retrouvé environ 50% de leur volume (environ 2 000 journées-participants en 2021).



Les forces vives du réseau

Données issues des résultats de 29 structures



Les structures du réseau Ariena emploient plus de **350 salariés** au 31 décembre 2021, dont **plus de 200 sont affectés aux activités d'éducation à l'environnement et à la nature**.

Parmi les salarié.e.s employés pour les activités d'éducation à l'environnement et à la nature, environ **80 % ont un contrat à durée indéterminée** ou font partie de la fonction publique et environ **6 personnes sur 10 sont des salariées** !

Mais les associations du réseau, c'est aussi :

→ Près de **100 stagiaires et volontaires en service civique accueillis** pendant l'année !

→ Plus de **3 000 heures de bénévolat réalisées** en moyenne par structure !

Moyenne sur 20 associations ayant un relevé du temps bénévole.





Pourquoi parler de journées-participants ? Quelle différence entre un participant et une personne ?

Il existe **3 indicateurs de nombre relatifs aux participants** issus du tableau de bord, qui entraînent parfois quelques confusions... Petit récap :

- Un **participant** est compté à chaque fois qu'une séquence de sensibilisation est renseignée
- Un **participant différent** correspond à une personne, il n'est donc compté qu'à la première séquence de sensibilisation dans l'année (puis pas les suivantes)
- L'indicateur "**journée participant**" est un **indicateur d'équivalence** qui permet de **tenir compte à la fois du nombre de participants, et de la durée** du face-à-face pédagogique dont les participants ont bénéficié. Il est calculé en multipliant le nombre de participants par la durée de l'animation en jours. Ainsi 20 participants sensibilisés pendant 1 journée représentent 20 journées participants alors que 20 participants sensibilisés pendant une demi-journée représentent 10 journées participants. Cet indicateur est directement comparable à l'indicateur jour-personne (ou jour-homme) utilisé pour traduire une durée de travail nécessaire (10 jours-personnes représentent 10 jours du travail d'une personne, ou 5 jours de travail de 2 personnes, etc.).

Cet indicateur permet de **neutraliser deux biais** de lecture importants si l'on s'en tient seulement au nombre de participants :

- **Le premier est lié à la durée** : en effet, un participant a le même "poids", peu importe la durée de sensibilisation dont il a bénéficié. Ainsi 1 participant qui bénéficie d'une heure de face-à-face pédagogique est décompté de la même manière qu'un participant qui participe à un séjour.
- **Le second est un biais de saisie** : en fonction du niveau de détail recherché par les associations renseignant le tableau de bord, deux modalités de saisie peuvent modifier le nombre de participants, alors que les indicateurs "nombre de participants différents" et "nombre de journées participants" ne seront pas impactés

Quelques exemples :

- *Un groupe de 10 enfants bénéficiant d'une demi-journée de sensibilisation représente 10 participants, mais 5 journées participants (10 participants multiplié par 0,5 jours)*
- *Un groupe de 10 enfants bénéficiant de 5 jours de sensibilisation (un séjour par exemple) représente 10 participants mais cette fois 50 journées participants (10 participants multiplié par 5 jours). Ici l'indicateur journées participants permet d'éviter le biais de lecture lié à la durée.*
- *Pour ce même groupe de 10 enfants qui bénéficie de 5 journées réparties sur la semaine, les données peuvent varier en fonction de la saisie réalisée par l'association : si elle décide de réaliser une saisie pour chaque demi-journées (soit 10 ici, ce qui peut se justifier si les thématiques abordées sont différentes à chaque fois), le nombre de participants sera alors de 100, alors que les indicateurs "nombre de participants différents" et "nombre de journées participants" ne changeront pas (respectivement toujours 10 et 50)*

L'indicateur "journées participants" limite donc le « poids » d'un nombre de participants important sensibilisé pendant un temps court, et valorise mieux les sensibilisations longues, avec peu ou moins de participants. **Il permet également, comme l'indicateur "nombre de participants différents", d'éliminer les biais de saisie.** Ces deux indicateurs sont donc préférables, en particulier lorsqu'il s'agit d'étudier des données consolidées et issues de différentes structures.

58% des communes d'Alsace touchées en 2021, 84% en 5 ans

Communes d'Alsace touchées en 2021

Commune sensibilisée = au moins 1 groupe provenant de la commune a bénéficié d'une action encadrée de sensibilisation

En 2021, le réseau Ariena a sensibilisé près de 160 000 personnes différentes, soit **l'équivalent de 8,5% de la population alsacienne*** !

La commune d'origine est connue pour 94 000 de ces personnes sensibilisées, et ce sont ainsi au moins **507 communes d'Alsace qui ont été touchées** en 2021 (soit 58%)

Mais aussi :

- **13 000 personnes originaires d'Alsace** mais dont la commune n'est pas précisée
- **5 000 personnes** originaires d'un autre département français
- **1 000 personnes** originaires d'un pays étranger
- **Plus de 45 000 personnes** dont l'origine n'est pas connue ou pas suffisamment précise

*Population au 1^{er} janvier 2019

 Commune touchée en 2021



Communes d'Alsace touchées sur une période de 3 ans et une période de 5 ans

Commune sensibilisée = au moins 1 groupe provenant de la commune a bénéficié d'une action encadrée de sensibilisation

 Commune touchée au moins une fois entre 2019 et 2021



En 3 ans (2019 à 2021) ce sont **672 communes** sur les 880 **communes d'Alsace qui ont été touchées** en 2021 (soit 76%).

 Commune touchée au moins une fois entre 2017 et 2021



En 5 ans (2017 à 2021) ce sont **740 communes** sur les 880 **communes d'Alsace qui ont été touchées** en 2021 (soit 84%).