

REGARDS SUCCINCTS SUR EXPOSCIENCE EN MAINE ET LOIRE 1997 - 2020

**EXPLOITATION DES BILANS ET CATALOGUES
DES MANIFESTATIONS AYANT EU LIEU EN
MAINE ET LOIRE**

INTRODUCTION ET SOMMAIRE

Cette étude a été réalisée dans le cadre d'une rétrospective sur 30 ans d'Exposcience sur le territoire ligérien, une impulsion donnée pour la première fois en 1991 à Saint-Jean-de-Monts, en Vendée, avec la première manifestation Exposcience à envergure régionale. Six ans plus tard, en 1997, le Maine et Loire voyait se dérouler sa première Exposcience départementale, à Angers.

Ce travail porte huit Exposcience organisées par les collectifs depuis près de vingt-cinq ans : 1997, 2009, 2010, 2012, 2014, 2016 et 2018, en plus d'une Exposcience 2020 malheureusement annulée pour les raisons de confinement lié à la COVID-19. Il se base sur les catalogues de projets ainsi que les bilans pédagogiques numériques qui ont pu être trouvés. Cette étude a été complétée au mieux, même si des vides d'information persistent. Néanmoins, elle permet un premier aperçu du travail accompli par les collectifs et les jeunes. Nous vous souhaitons une bonne lecture.

A – VOLUME DE PROJETS – P. 3 ET 4

B – RÉPARTITION DES STRUCTURES PORTEUSES DE PROJETS – P.5 À 8

C – RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES STRUCTURES PORTEUSES DE PROJETS – P.9 À 11

D – GRANDES THÉMATIQUES DES PROJETS – P.12 À 14

E – CONSTITUTION DES COLLECTIFS ET PARTENAIRES – P.15 À 17

F – ANIMATIONS – P.18 À 20

A - VOLUME DE PROJETS

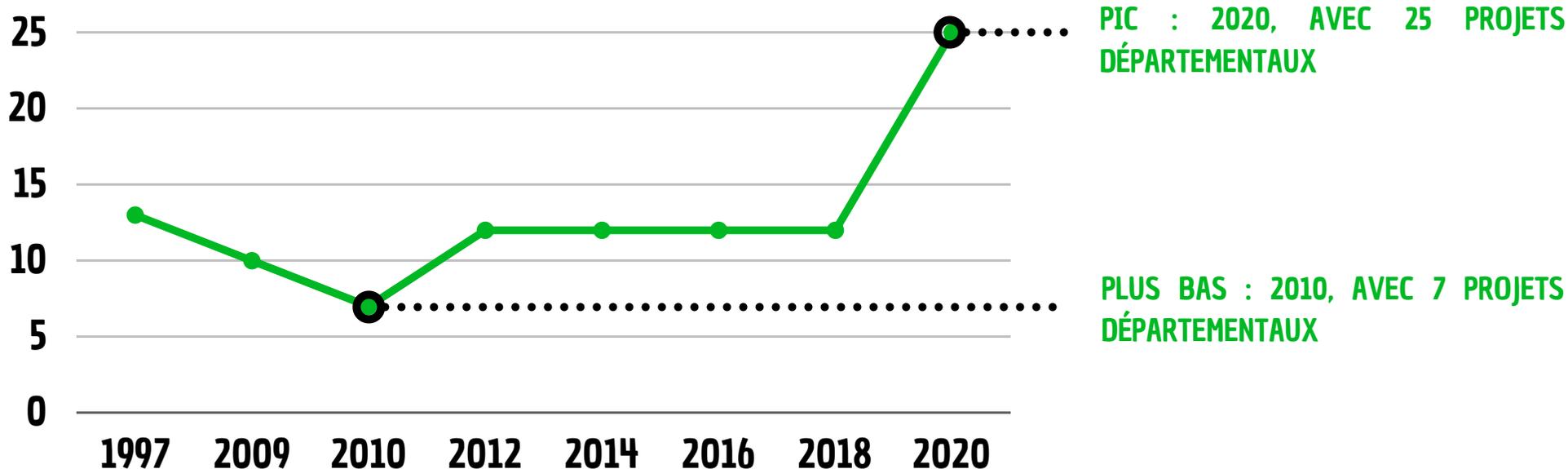
A - VOLUME DE PROJETS



ANNÉE	VILLE	NBRE DE PROJETS	DONT PROJETS DÉPARTEMENTAUX
1997	ANGERS	26	13
2009	ANGERS	10	10
2010	ANGERS	7	7
2012	ANGERS	13	12
2014	ANGERS	12	12
2016	ANGERS	12	12
2018	ANGERS	12	12
2020	ANGERS	25	25

Ce sont en tout **117 projets de jeunes** qui ont vu le jour sur l'ensemble des 8 Exposciences organisées depuis 1997, soit **une moyenne de 14 projets** par manifestation. Parmi ces projets, **103** ont été réalisés par de **jeunes locaux**, soit **une moyenne de 12 projets** par manifestation.

La première manifestation ayant eu lieu sur les terres angevines, en 1997, était d'**envergure régionale**. En 2020, 25 exposants étaient annoncés, soit **plus du double** des éditions précédentes.



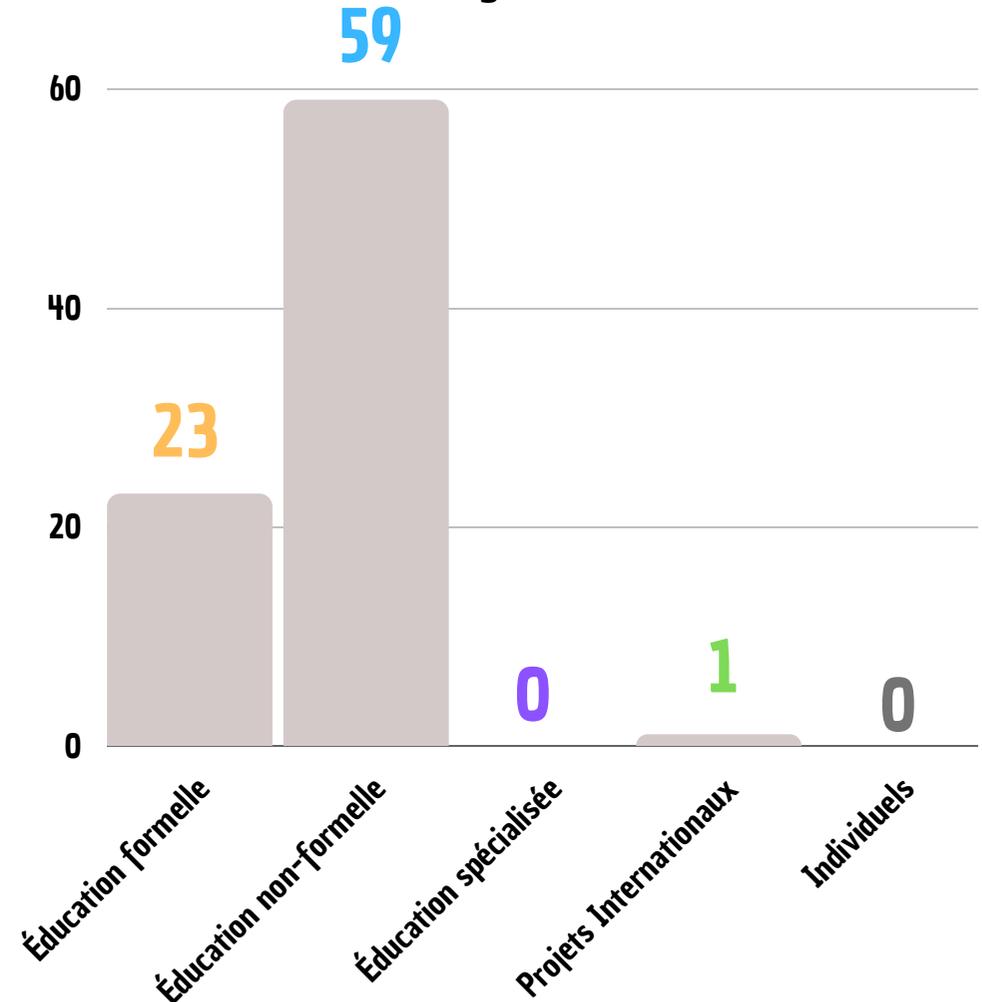
B - RÉPARTITION DES PROJETS EN TERME DE LIEUX D'ÉDUCATION

B - RÉPARTITION DES PROJETS EN TERME D'ÉDUCATION

L'étude montre une implication des structures dites d'éducation non-formelle **plus forte** que celle dites d'éducation formelle. **un projet international** a également vu le jour sur le sol angevin, plus précisément en 1997, avec la participation de l'association **AMAVET** de Prague.



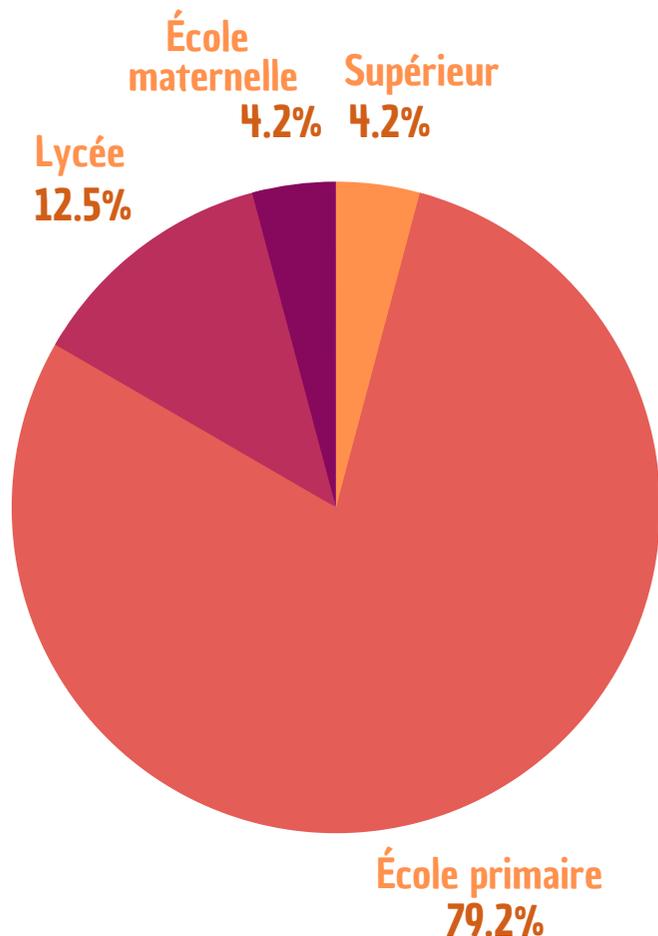
CE GRAPHIQUE A ÉTÉ RÉALISÉ À PARTIR D'INFORMATIONS SUR LES MANIFESTATIONS EXPOSCIENCE DE 1997, 2012, 2014, 2016, 2018 ET 2020. LES INFORMATIONS SONT MANQUANTES POUR LES MANIFESTATIONS DE 2009 ET 2010.



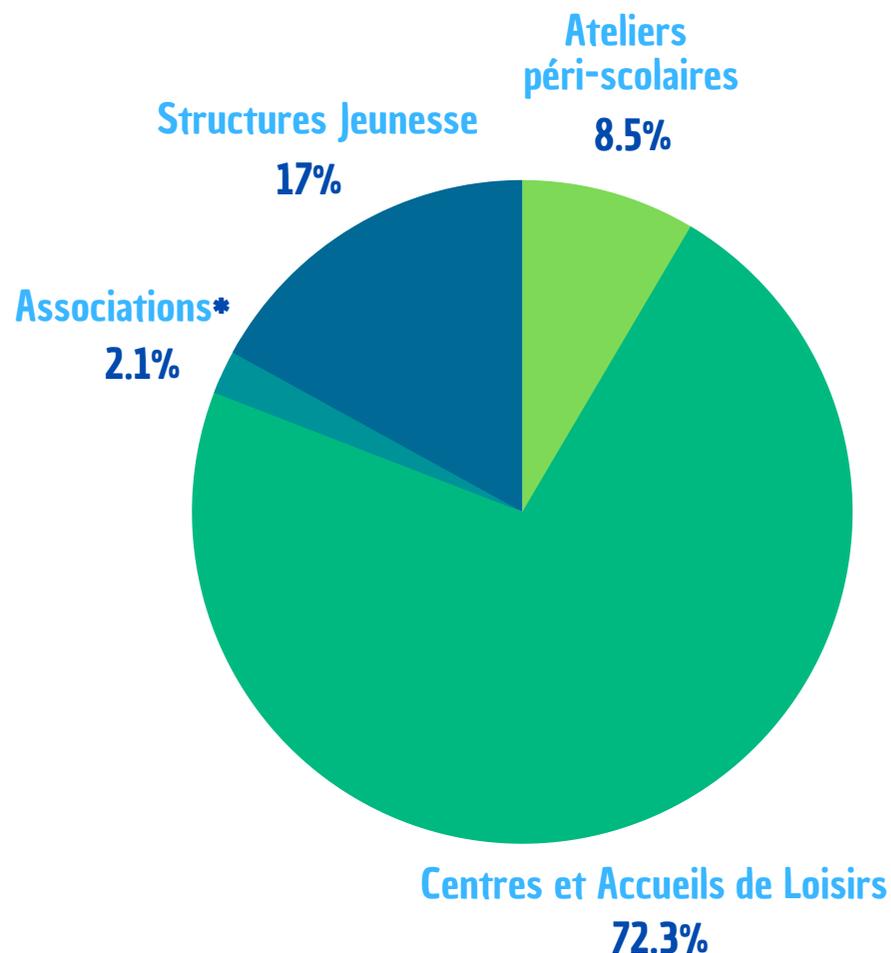
B - RÉPARTITION DES PROJETS EN TERME D'ÉDUCATION

a. Structures angevines et leurs projets

Éducation formelle



Éducation non-formelle



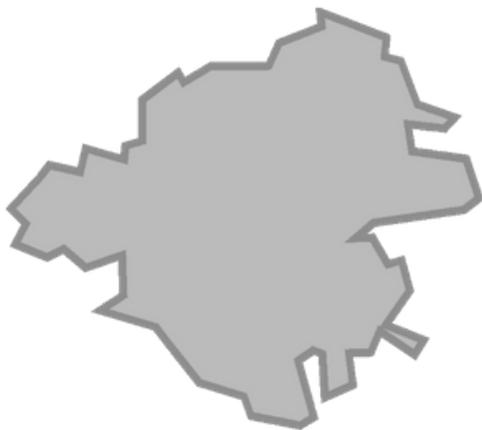
* Associations venant en soutien de structures souvent issues de l'éducation formelle.

B - RÉPARTITION DES PROJETS EN TERME D'ÉDUCATION

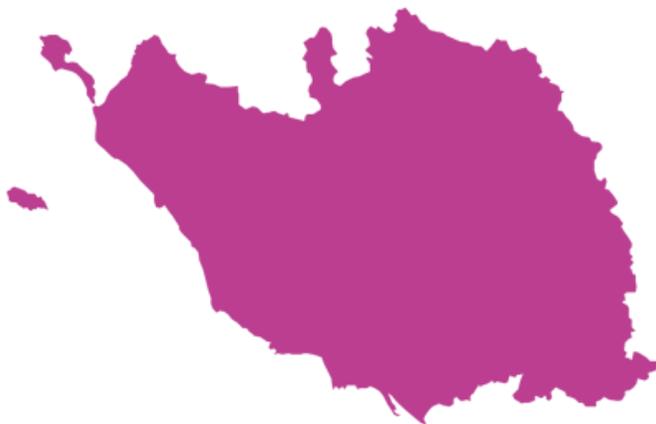
b. Projets angevins dans la région



On compte en tout **6 projets** portés par de jeunes angevins et angevines durant d'autres manifestations Exposcience dans les Pays de la Loire.



- 1 projet en 2004 à Rezé (44)
CEL et École François Raspail (CM), Angers
"La fontaine à eau musicale"



- 3 projets en 1995 à St-Jean-de-Monts (85)
Centre maternel du Verger (Cholet)
"Bip bip le robot" et *"L'appareil photo"*
École publique (Saint Germain des Prés)
"Hydrolienne"

- 2 projets en 1999 à St-Jean-de-Monts (85)
Collège Georges Sand (Angers)
"Troublants trous noirs"
Accueil périscolaire (Plessis-Gramoire)
"Le bidule infernal"

C - RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES STRUCTURES PORTEUSES DE PROJETS SUR LE TERRITOIRE ANGEVIN

C - RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES PROJETS

a. Sur le territoire angevin



À partir des données de 1997, puis de 2012 à 2016

Cette étude de l'origine géographique des structures montre la grande place que prennent celles issues d'Angers. En effet, plus d'une structure sur deux en est originaire.

Trélazé est la ville (hors Angers) comptant le plus de projets et de structures ayant pris part aux manifestations Exposcience, suivi par Le Plessis-macé, Soulaines-sur-Aubance et Pellouailles.



28 structures d'Angers

16 structures issues du milieu péri-urbain et de petites villes

3 structures du milieu rural

C - RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES PROJETS

b. Évolution de la participation des structures selon leur commune d'origine

À partir des données de 1997, puis de 2012 à 2016

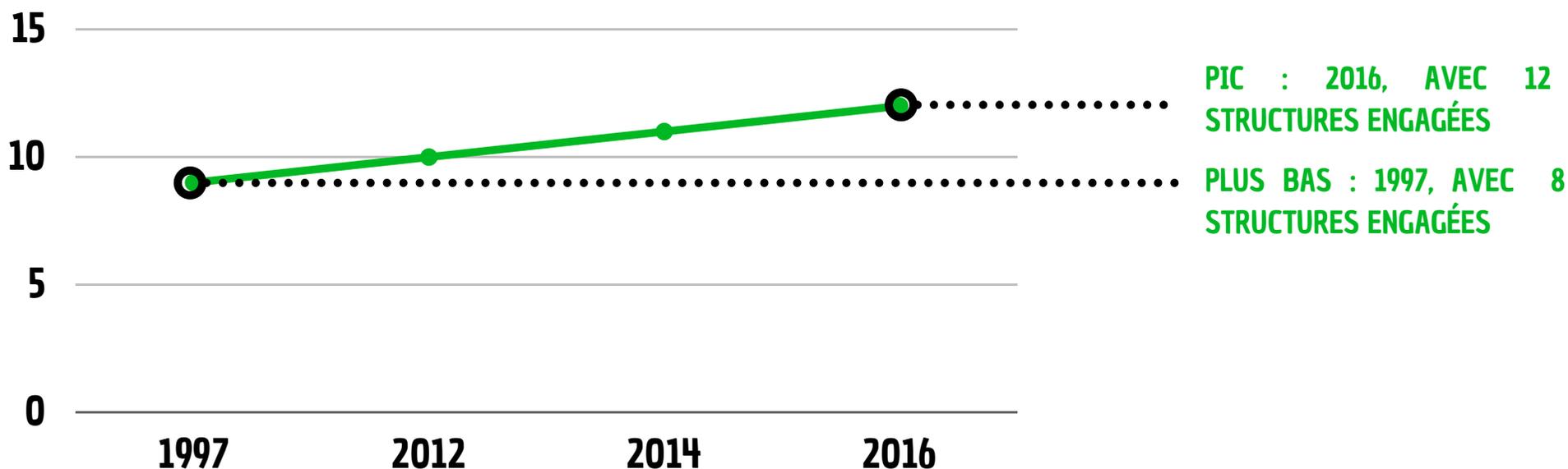
13 communes angevines ont pris part au moins une fois à Exposcience Maine et Loire

5 participations sur 5 manifestations pour Angers

4 participations pour Trélazé

2 participations pour Noyant-la-Gravoyère, Pellouailles, Le Plessis-Macé et Soulaines-sur-Aubance

1 participation pour Le Lion-d'Angers, Montreuil-Juigné, Noëllet, Prévière, Saint-Laurent-de-la-Plaine et Soucelles



D - GRANDES THÉMATIQUES DES PROJETS

D - GRANDES THÉMATIQUES DES PROJETS

ANNÉE	PHYSIQUE-CHIMIE	SANTÉ-ALIMENTATION	ÉCOLOGIE-DÉVELOPPEMENT	ASTRONOMIE	NUMÉRIQUE-ROBOTIQUE	MÉCANIQUE	AUTRES
1997	3	0	7	0	2	0	1
2009							
2010							
2012	2	1	3	0	1	4	1
2014	3	0	3	1	1	3	1
2016	6	4	1	0	1	0	0
2018	3	1	2	0	3	2	0
2020	4				2	4	
	21	7	16	1	10	13	3

Chaque thématique a une case en **vert** qui représente le nombre de projets maximal atteint par la thématique.

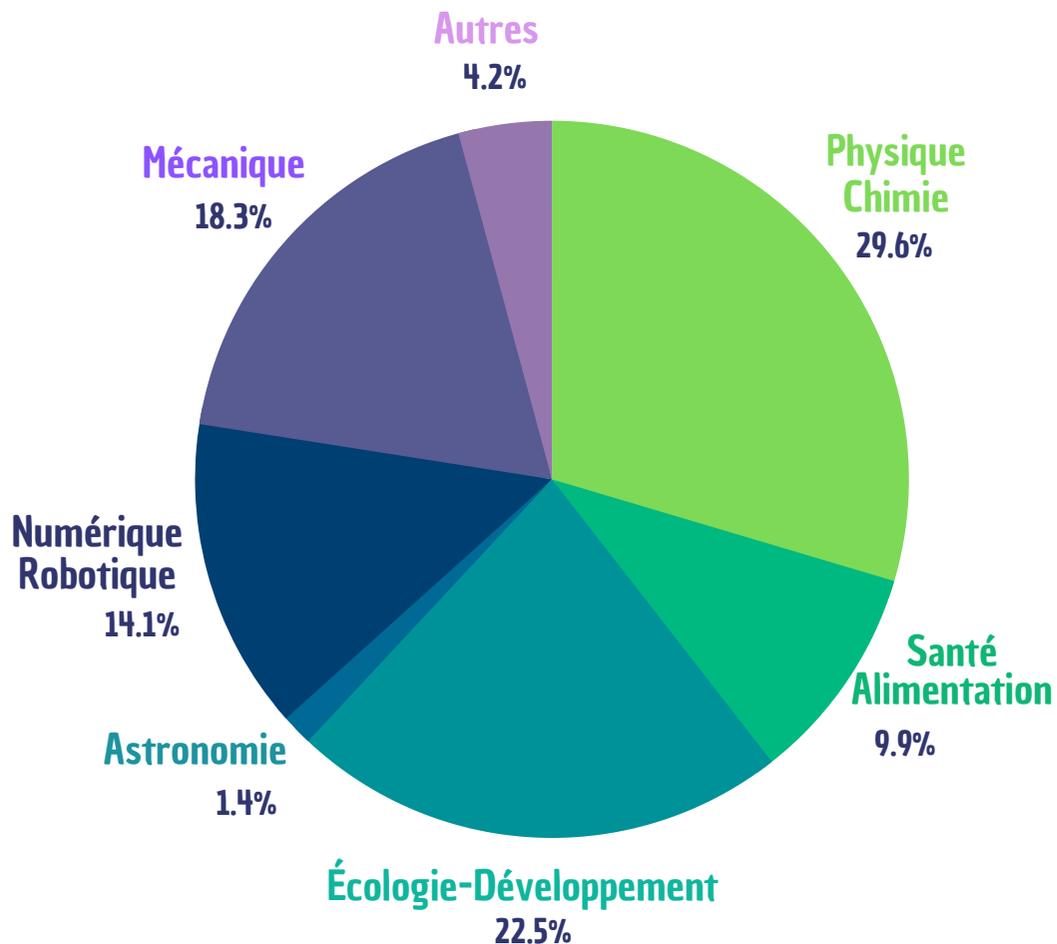
72 projets ont pu être catégorisés sur 117 :

- Aucune donnée n'a été trouvée concernant le détail des projets de **2009** et **2010**.
- le livret de **2020** étant incomplet, seuls **10** projets sur **25** ont pu être catégorisés.

La catégorie « **Autres** » correspond à respectivement:

- **1997** : Droits de l'Enfant
- **2012** : Vivre ensemble
- **2014** : Arts et Sciences

D - GRANDES THÉMATIQUES DES PROJETS



« PHYSIQUE-CHIMIE »

- THÉMATIQUE LA PLUS REPRÉSENTÉE AVEC PRESQUE 1/3 DES PROJETS PORTANT SUR LE SUJET.
- ÉVOLUTION FAVORABLE : DEPUIS 4 MANIFESTATIONS LA PRINCIPALE THÉMATIQUE DES PROJETS.

« SANTÉ ET ALIMENTATION »

- PEU PRÉSENTE SUR LES MANIFESTATIONS, QUOI QU'ELLE A ÉTÉ ÉTÉ LA SECONDE THÉMATIQUE LA PLUS REPRÉSENTÉE 2016, AVEC 4 PROJETS.

« ÉCOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT »

- THÉMATIQUE PRINCIPALE DE LA PREMIÈRE MANIFESTATION EXPOSCIENCE MAINE ET LOIRE EN 1997, ELLE S'EST BIEN INSTALLÉE ET N'A JAMAIS ÉTÉ ABSENTE.

« ASTRONOMIE »

- 1 SEUL PROJET AU TOTAL, PORTÉ EN 2014.

« MÉCANIQUE »

- THÉMATIQUE SOLIDEMENT ANCRÉE DANS LES MANIFESTATIONS, QUOI QU'ELLE AIT ÉTÉ ABSENTE DEUX FOIS.
- THÉMATIQUE PRINCIPALE EN 2012.

« NUMÉRIQUE ET ROBOTIQUE »

- GRANDE STABILITÉ DANS SA REPRÉSENTATION LORS DES MANIFESTATIONS, ET THÉMATIQUE PRÉSENTE LORS DE TOUTES LES ÉDITIONS.

E - MEMBRES ORGANISATEURS ET PARTENAIRES

E - MEMBRES ORGANISATEURS ET PARTENAIRES

ANNÉE	MEMBRES ORGANISATEURS	PARTENAIRES FINANCIERS	AUTRES ORGANISMES DE SOUTIEN ET DE PARTICIPATION	TOTAL
1997	11	10	16	37
2009				
2010				
2012	9	1		10
2014	9			9
2016	6			6
2018	9			9
2020	6	1	4	11

• **NOMBRE TOTAL D'ASSOCIATIONS AYANT ÉTÉ MEMBRES ORGANISATEURS : 18**

F.O.L.49 - Les Francas 49 - Association Alisée - OCCE - Terre des Sciences - Association Astronomique d'Anjou - Maison de l'Environnement d'Angers - Bibliothèque municipale d'Angers - Centre Permanent d'Initiation à l'Environnement Loire et Mayes - Centre Départemental de Documentation Pédagogique - Muséum des Sciences Naturelles d'Angers - Les Petits Débrouillards - Ciel d'Anjou - Les Foyers Ruraux - la DDCS - l'Inspection Académique - la Mairie d'Angers - Éducation Nationale

E - MEMBRES ORGANISATEURS ET PARTENAIRES

ANNÉE	ASSOCIATIONS GÉNÉRALISTES	ASSOCIATIONS SPÉCIALISÉES
1997	4	7
2009		
2010		
2012	4	5
2014	4	5
2016	4	2
2018		
2020	2	4

- La part d'associations généralistes est relativement stable depuis la première manifestation Exposcience en 1997. Les associations spécialisées sont, elles, presque toujours majoritaires.

F - LES ANIMATIONS

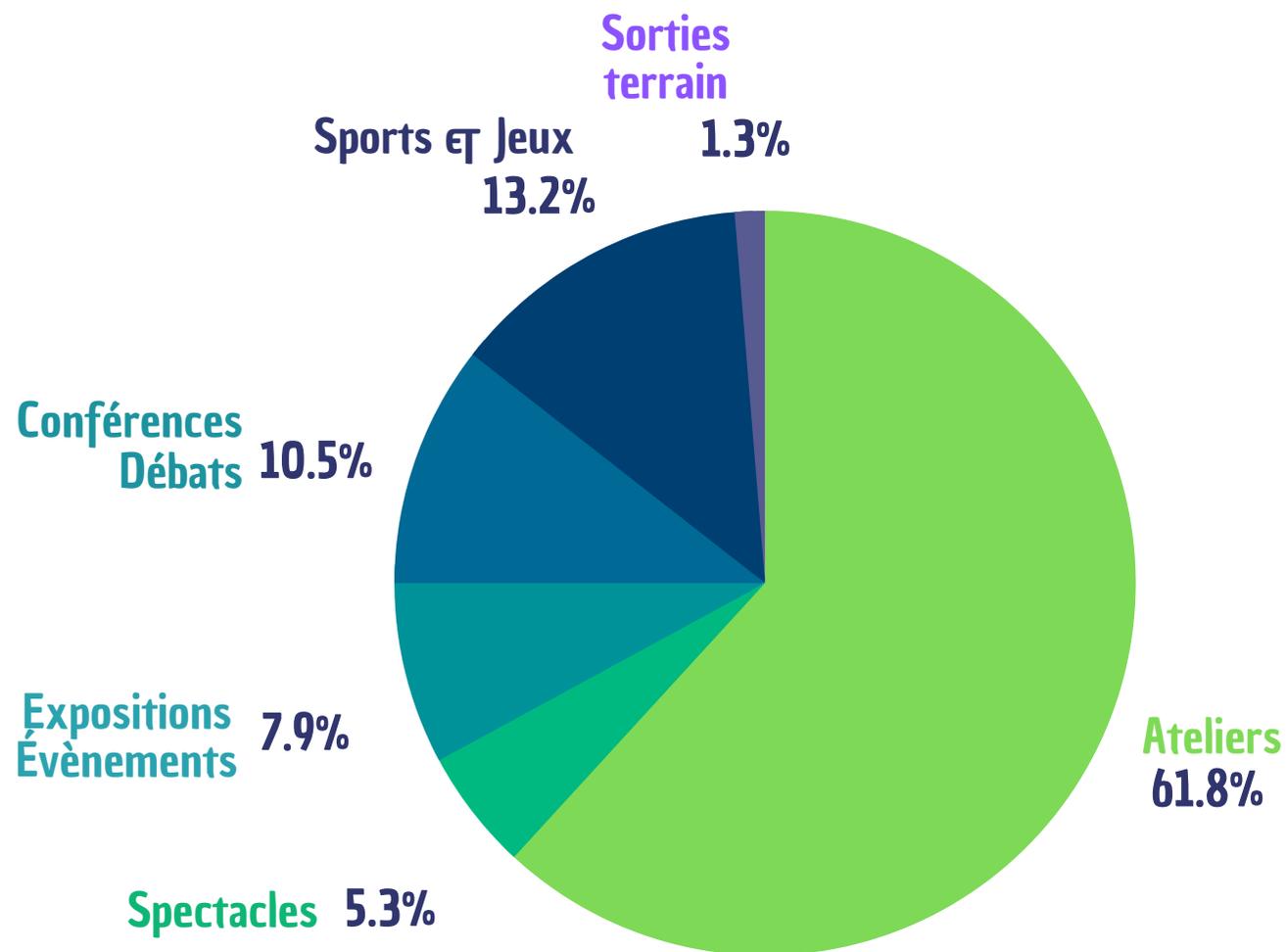
F - LES ANIMATIONS

ANNÉE	ATELIERS	SPECTACLES	EXPOS - ÉVÈNEMENTS	DÉBATS CONFÉRENCES	SPORTS ET JEUX	SORTIES-TERRAIN	TOTAL
1997	10	4	5	8	9	0	36
2009							
2010	6						6
2012	5	0	1	0	0	0	6
2014	5						5
2016	3	0	0	0	1	1	5
2018	8						8
2020	10						10
	47	4	6	8	10	1	76

Les données sont pour la plupart des années incomplètes.

- NOMBRE TOTAL D'ANIMATIONS : **76**
- ANNÉE LA PLUS RICHE EN ANIMATIONS : **1997**, AVEC **36** ANIMATIONS.

F - LES ANIMATIONS



À l'occasion des 30 ans d'Exposcience en Pays de la Loire, l'association Exposcience Pays de la Loire a entrepris l'examen attentif des catalogues et des bilans issus des rendez-vous des Sciences et de la Jeunesse organisés entre 1991 et 2020 sur la région. Cela a donné lieu à l'établissement de monographies départementales présentant un état des réalisations menées par chaque collectif Exposcience.

Ces documents ont été consolidés pour disposer d'un aperçu global et longitudinal des engagements tenus par les associations de jeunesse et d'éducation populaire, soutenues par les services déconcentrés de l'État, les collectivités locales et territoriales et des partenaires privés mobilisés pour la diffusion de la culture scientifique et technique en direction de la Jeunesse.

Remerciements

- à Martine SAUSSEAU, chargée de développement aux Francas de Vendée (archivage régional Exposcience 1991-2008),
- aux collectifs Exposciences de Loire-Atlantique, Maine et Loire, Mayenne, Sarthe et Vendée pour l'examen des données,
- à Andrea LOUVEL, volontaire en Service Civique (nov. 2020 - mai 2021) pour la recherche de documents et la mise en forme des différents supports.

