

Formation de formateurs : « Technologie, explorer le monde des objets »

LYCÉE CLEMENT ADER

TOURNAN EN BRIE

12 OCTOBRE 2017

Introduction de la formation

Intervention de Monsieur Vincent Montreuil IA-IPR STI

Intervention des membres du groupe sciences

→ Spécificité du monde des objets en
cycle 1

→ Appréhender le concept de matière en agissant sur les matériaux

→ Comment rendre compte des progrès des élèves dans le domaine « Explorer le monde, des objets et de la matière » ?

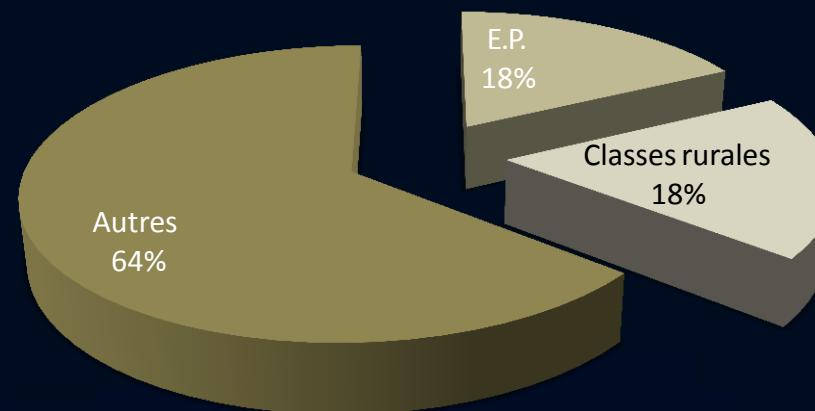
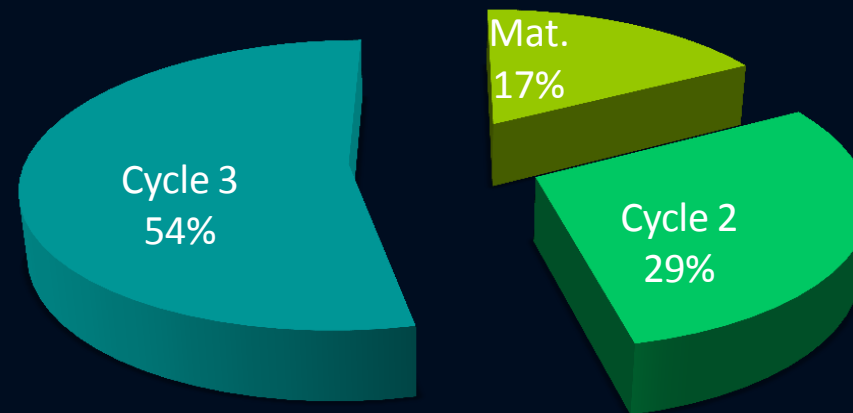
→ *Le carnet de suivi*

Présentation d'une action de
circonscription :
« La brigade des sciences »

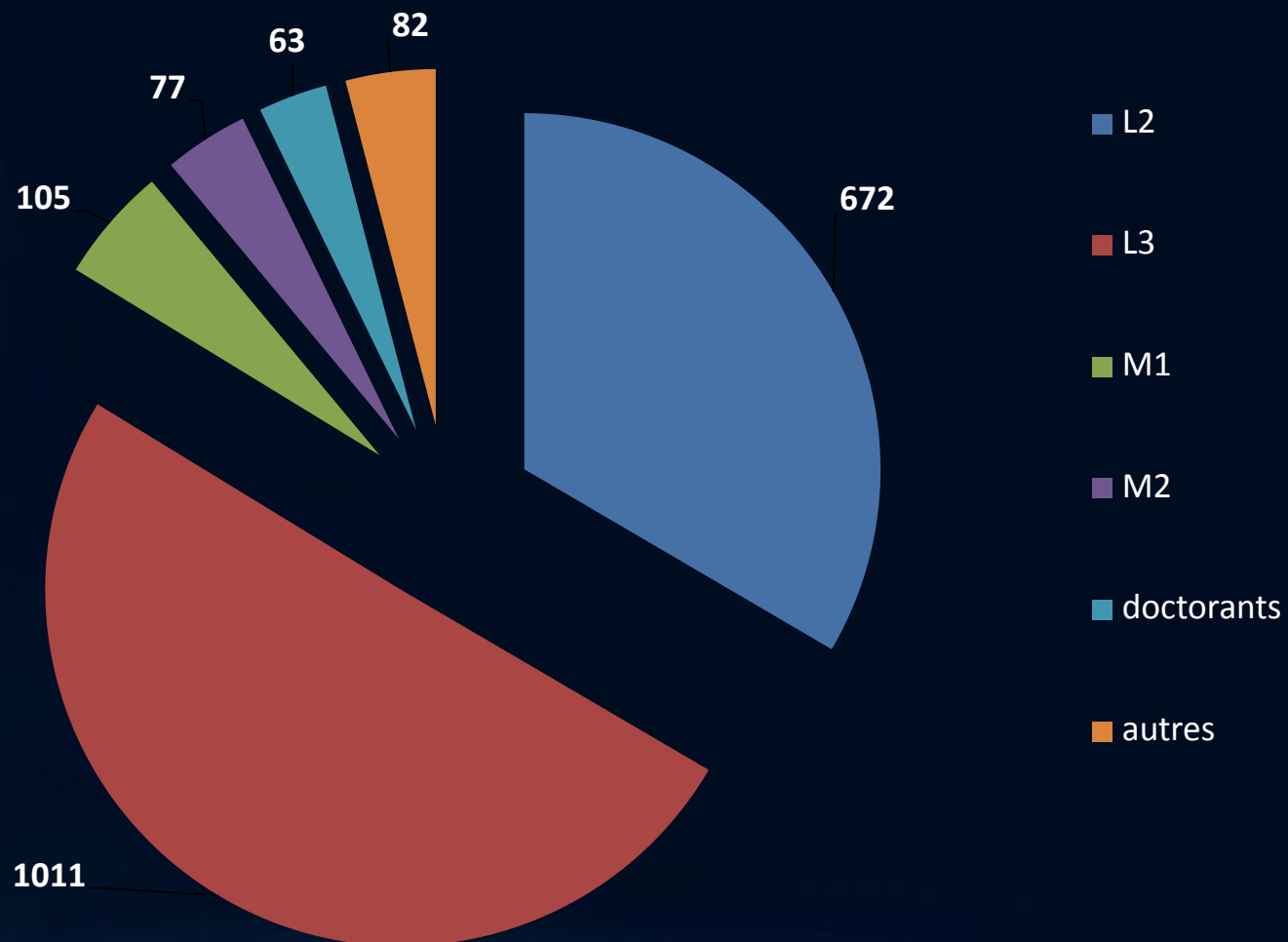
ASTEP :
Accompagnement en Sciences et
Technologie à l'Ecole Primaire



RÉPARTITIONS



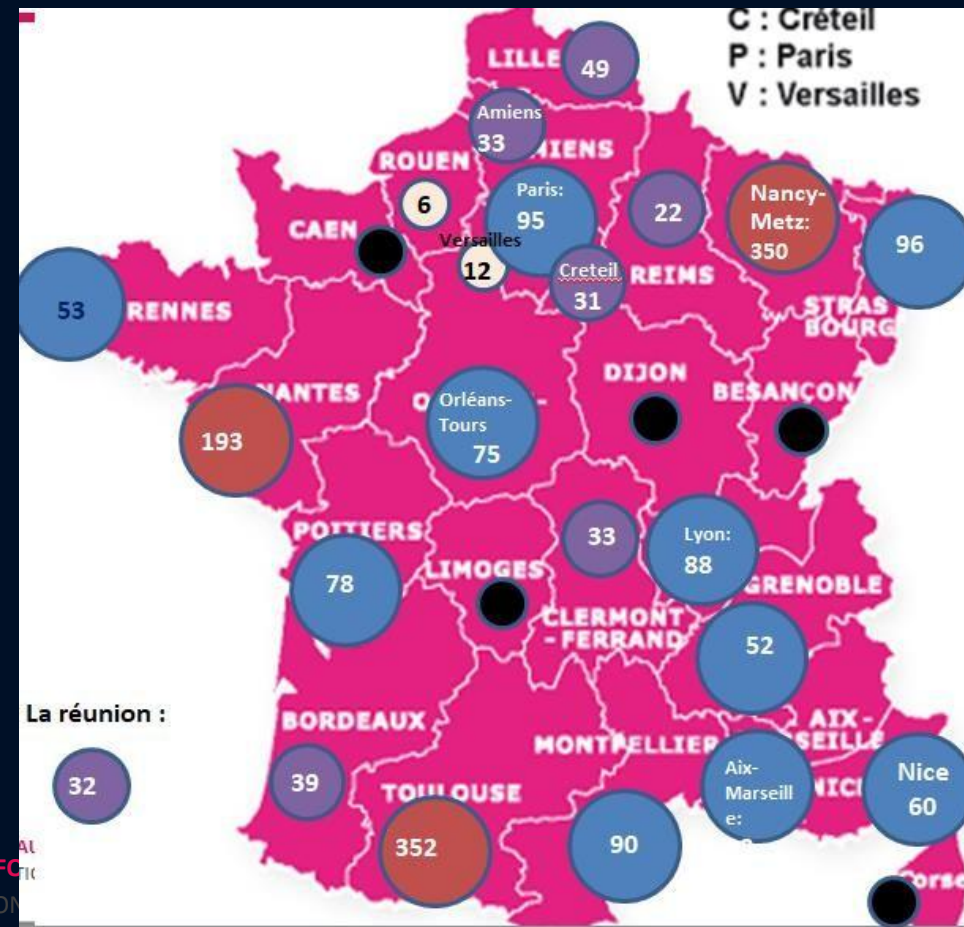
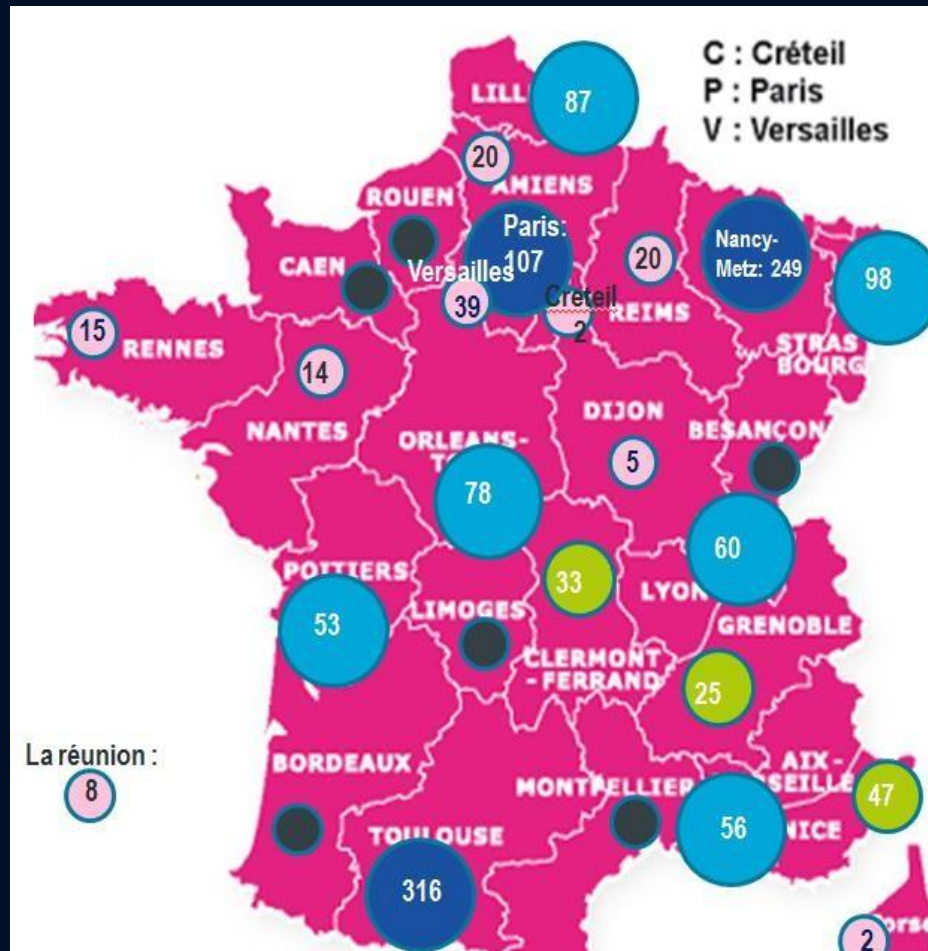
2010 ACCOMPAGNATEURS EN 2016-2017



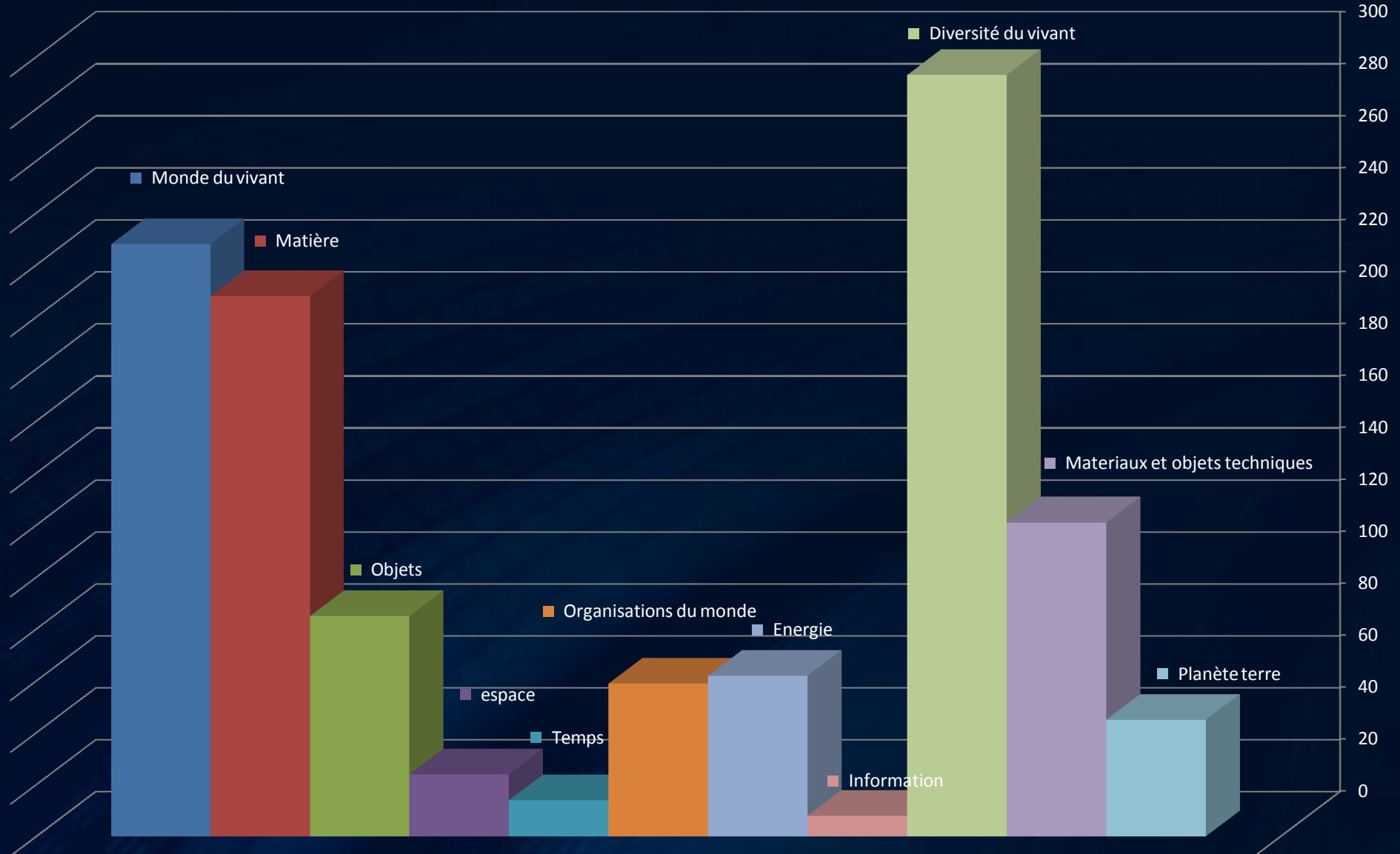
EVOLUTION SUR 1 AN, BILAN DES SCIENTIFIQUES

L'an dernier : 2015 / 2016

Cette année : 2016 / 2017



THÈMES ABORDÉS



CONTACTS

- Ministère de l'éducation nationale, de la recherche et de l'enseignement supérieur, DGESCO A1-1, Bureau des écoles:
Emmanuel.Paul@education.gouv.fr
- Fondation La main à la pâte:
Aline.chaillou@fondation-lamap.org
- Nouvelle plaquette:
L'ASTEP: partenaires scientifiques pour la classe



Formations M@gistère

Liste des parcours disponibles dans le domaine technologique :

Algorithmique et programmation en technologie

6h à distance Origine: Dgesco

Le vocabulaire en mathématiques, sciences et technologie

6h à distance - 3h en présence Origine: ACADEMIE DE NICE

Langages et robotique

3h à distance - 3h en présence Origine: ACADEMIE DE BORDEAUX

Le cahier d'investigation en GS et au cycle 2

4h30min à distance - 4h30min en présence

Origine: ACADEMIE DE VERSAILLES (VAL-D'OISE)

Liste des parcours disponibles dans le domaine technologique :

Rédaction aux cycles 2 et 3 : les écrits scientifiques

6h à distance - 3h en présence Origine: ACADEMIE DE NICE

Les traces des élèves dans les démarches d'investigation en sciences

6h à distance - 3h en présence Origine: Ifé

La lumière

3h à distance Origine: ACADEMIE DE ROUEN (SEINE MARITIME)

Les aimants

3h à distance Origine: ACADEMIE DE ROUEN (EURE)

Liste des parcours disponibles dans le domaine technologique :

Démarche d'investigation

4h30min à distance - 4h30min en présence

Origine: ACADEMIE DE ROUEN (EURE)

Résolution de problèmes scientifiques et langage en maternelle

3h à distance Origine: Canopé

L'air en mouvement, explorer le monde à l'école maternelle

3h à distance Origine: Canopé

L'électricité au Cycle 3 [Démo]

3h à distance - 3h en présence Origine: ACADEMIE DE TOULOUSE

Actions départementales et ressources pédagogiques