



Lycée de Saint-Paul IV



Bilan de l'enquête sur les usages du numérique

Comité de pilotage du numérique

mardi 08 décembre 2015

Équipement des élèves de 2de

Enquête réalisée auprès de tous les élèves de 2de durant le premier trimestre 2015-2016



93,50% des élèves ont accès à un ordinateur ou une tablette à leur domicile



55,40% des élèves disposent d'une tablette



24,65% des élèves disposent de plusieurs équipements (ordinateur portable + tablette le plus souvent cité)



86,10% ont un accès à Internet à leur domicile



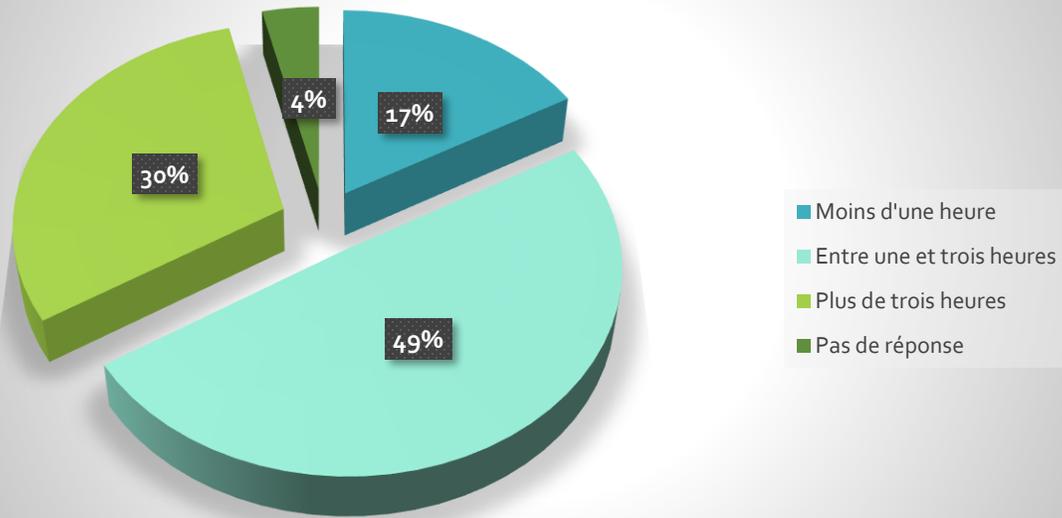
Équipement des élèves en téléphonie mobile

94% des élèves possèdent un téléphone portable.

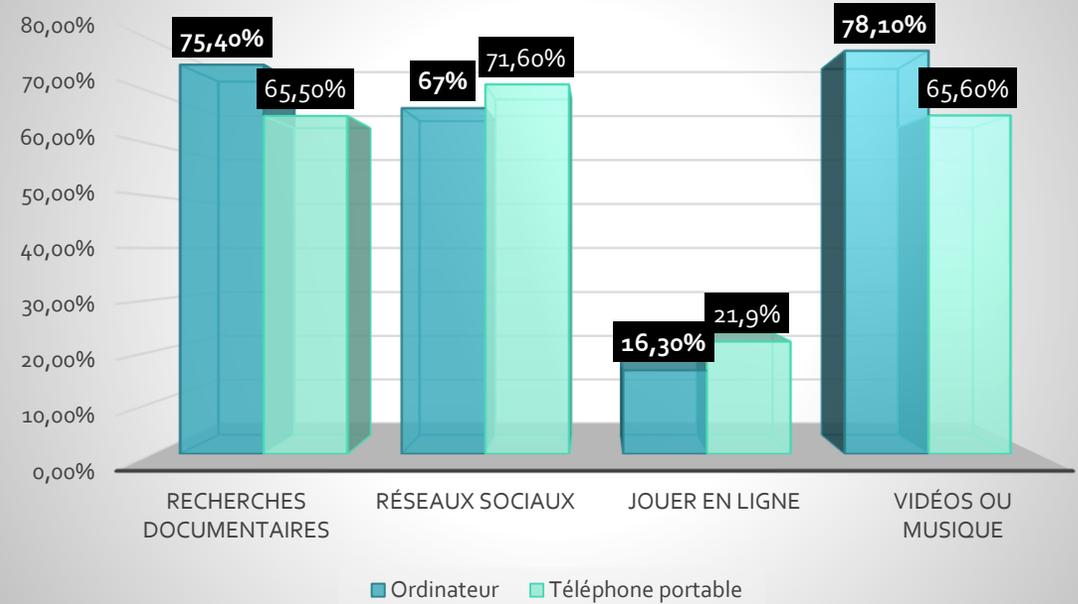
78,60% ont un forfait incluant un accès internet

Les usages des élèves

Temps passé par jour sur Internet



Que font les élèves sur Internet





Lycée de Saint-Paul IV

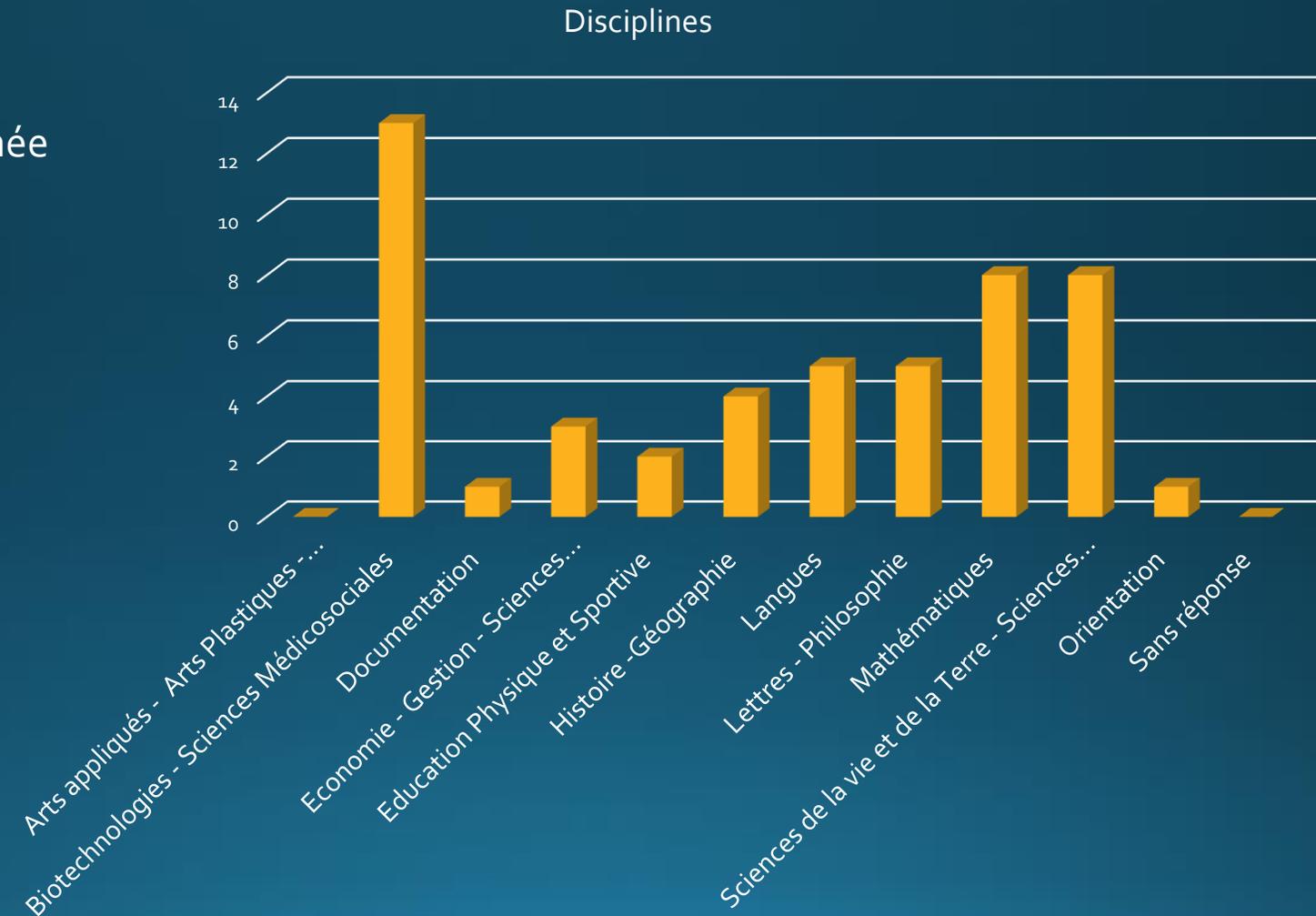
Bilan de l'enquête menée auprès des enseignants du lycée de Saint-Paul IV sur les usages du numérique dans l'établissement

Novembre 2015

Répartition des réponses par discipline

Enquête en ligne (Limesurvey) menée
du 01 au 20 novembre 2015

54 réponses (61% des
enseignants)



Matériels informatiques utilisés par les enseignants



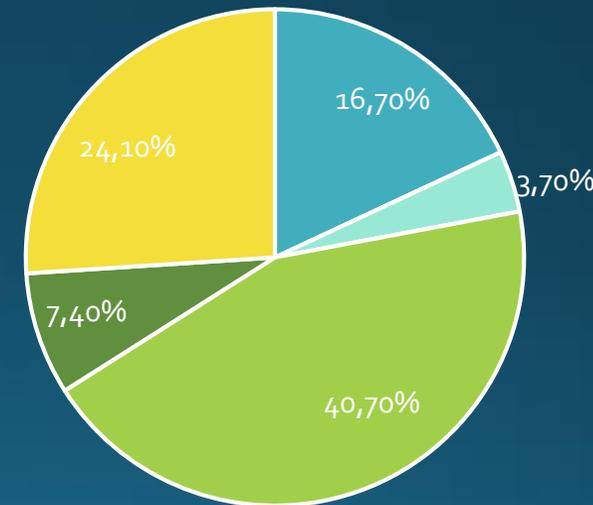
Utilisation de la messagerie académique

- Utilisée par 85% des enseignants

Outils de consultation

Webmail académique	15
Messagerie académique dans METICE	20
Client de messagerie	6
Redirection vers une boîte perso	28

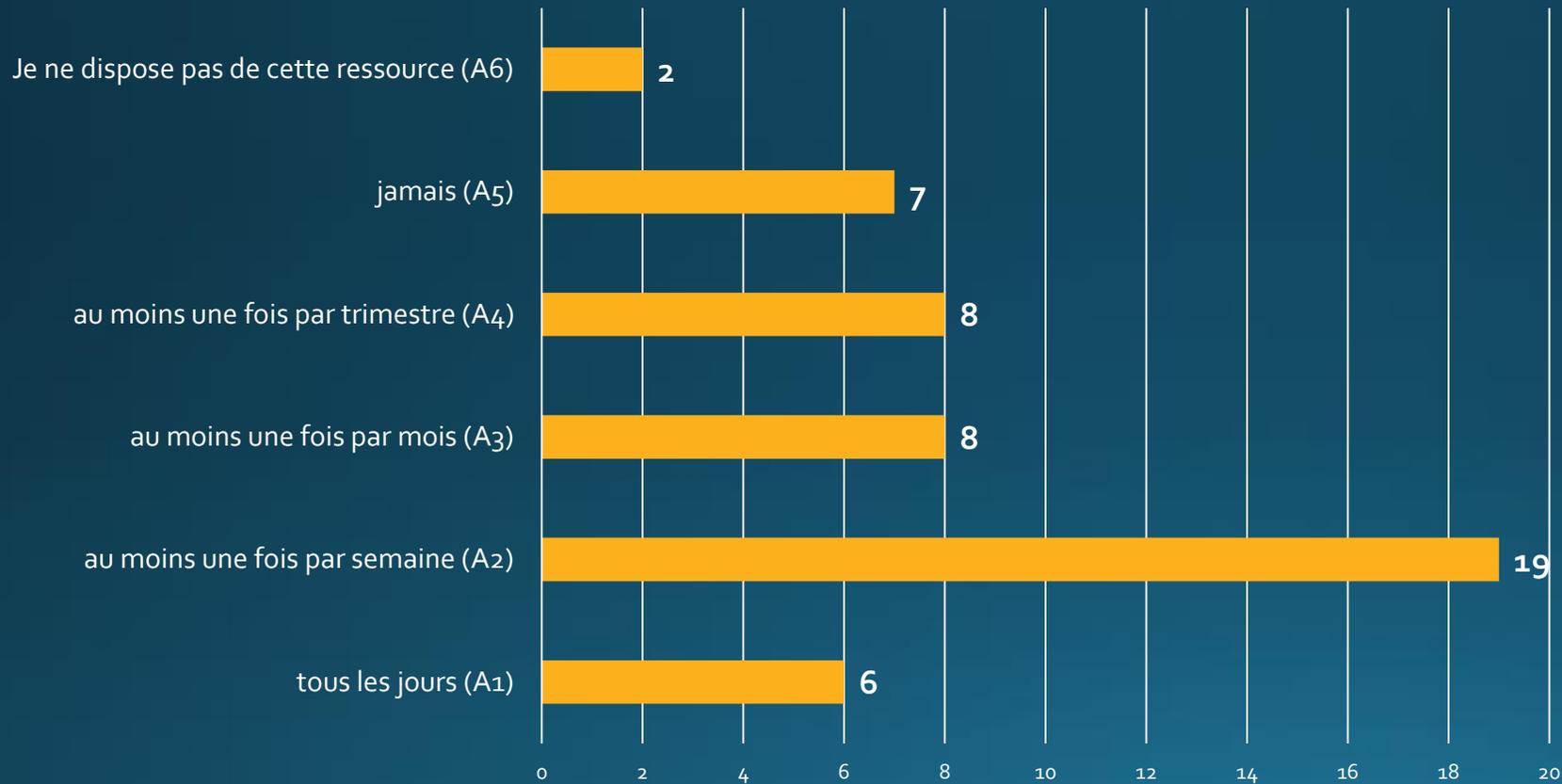
Fréquence de consultation de la messagerie



- au moins une fois par semaine
- au mois une fois par mois
- chaque jour
- jamais
- plusieurs fois par jour

Occupation des salles informatiques

Salles informatiques



5 salles informatiques

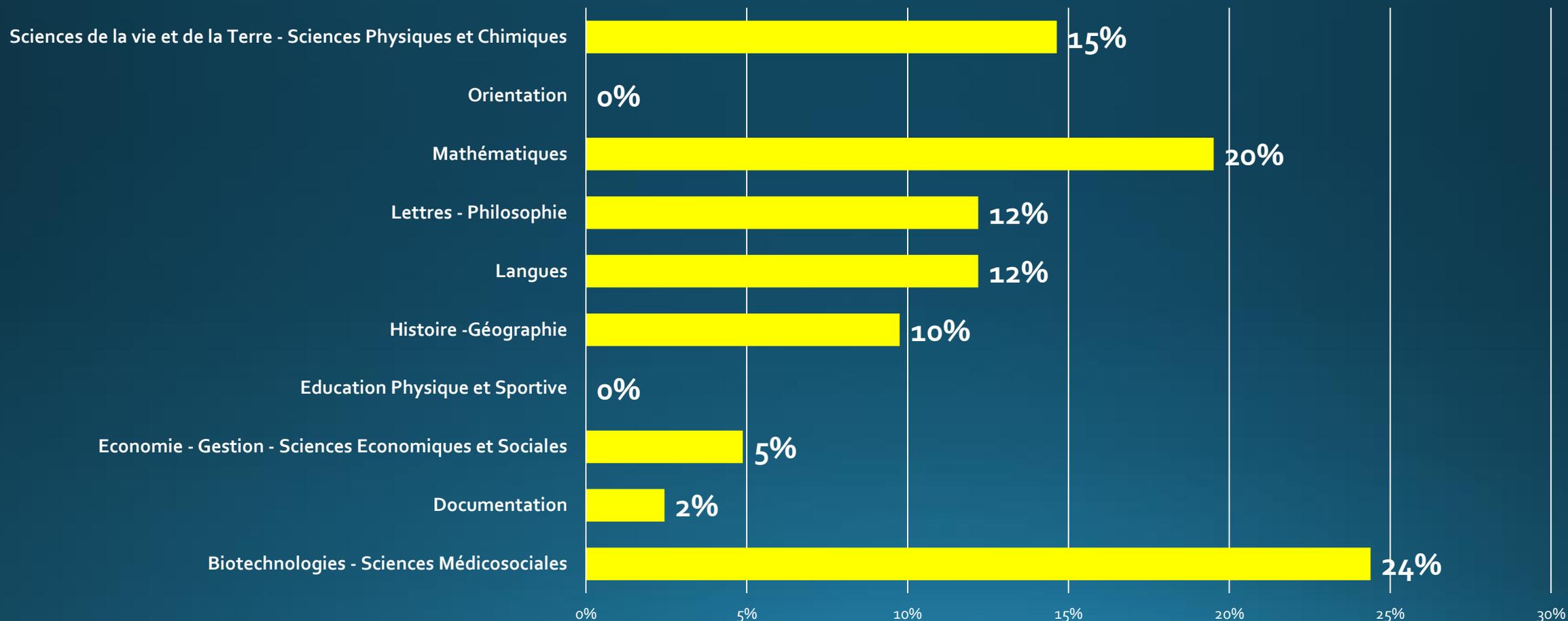
Taux d'occupation moyen

61%

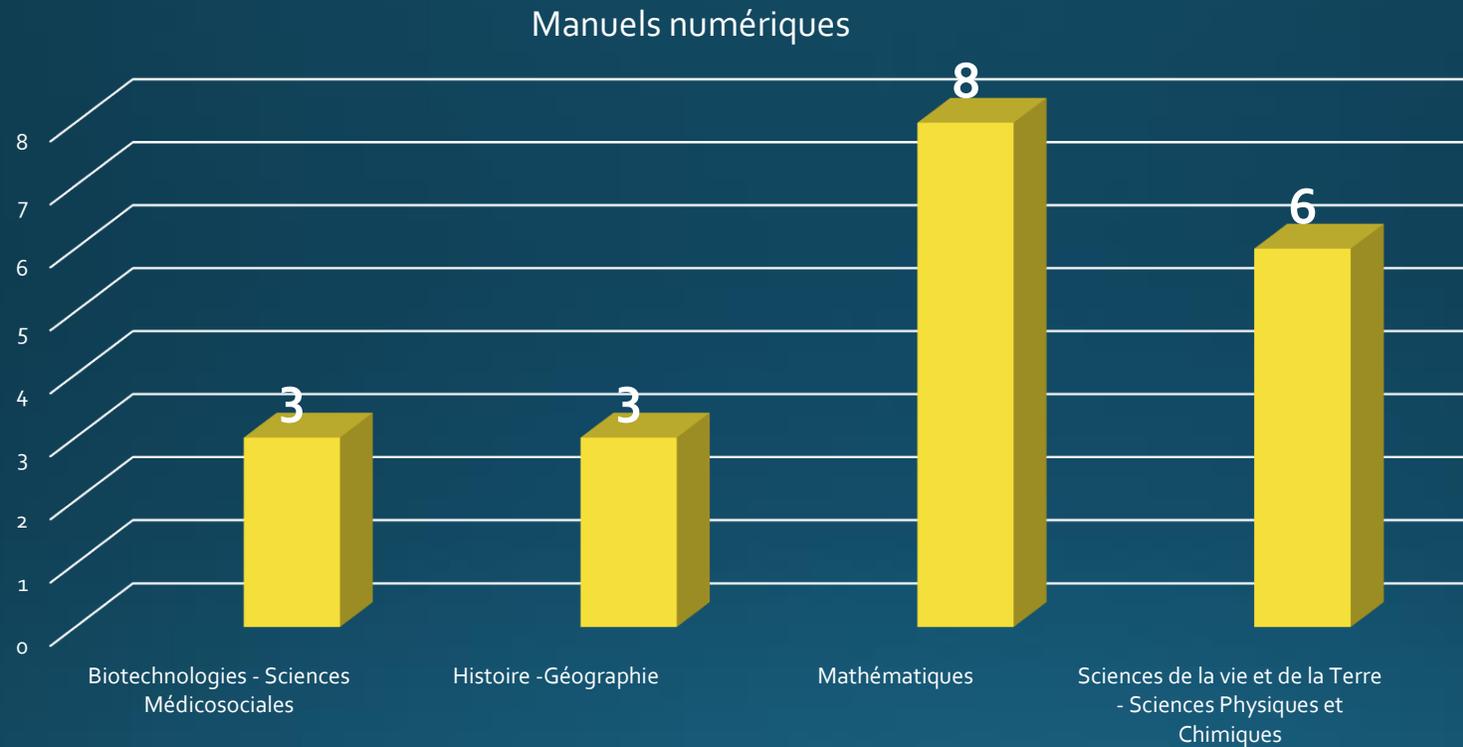
Utilisation des salles informatiques

Ventilation par discipline

Utilisation de la salle informatique

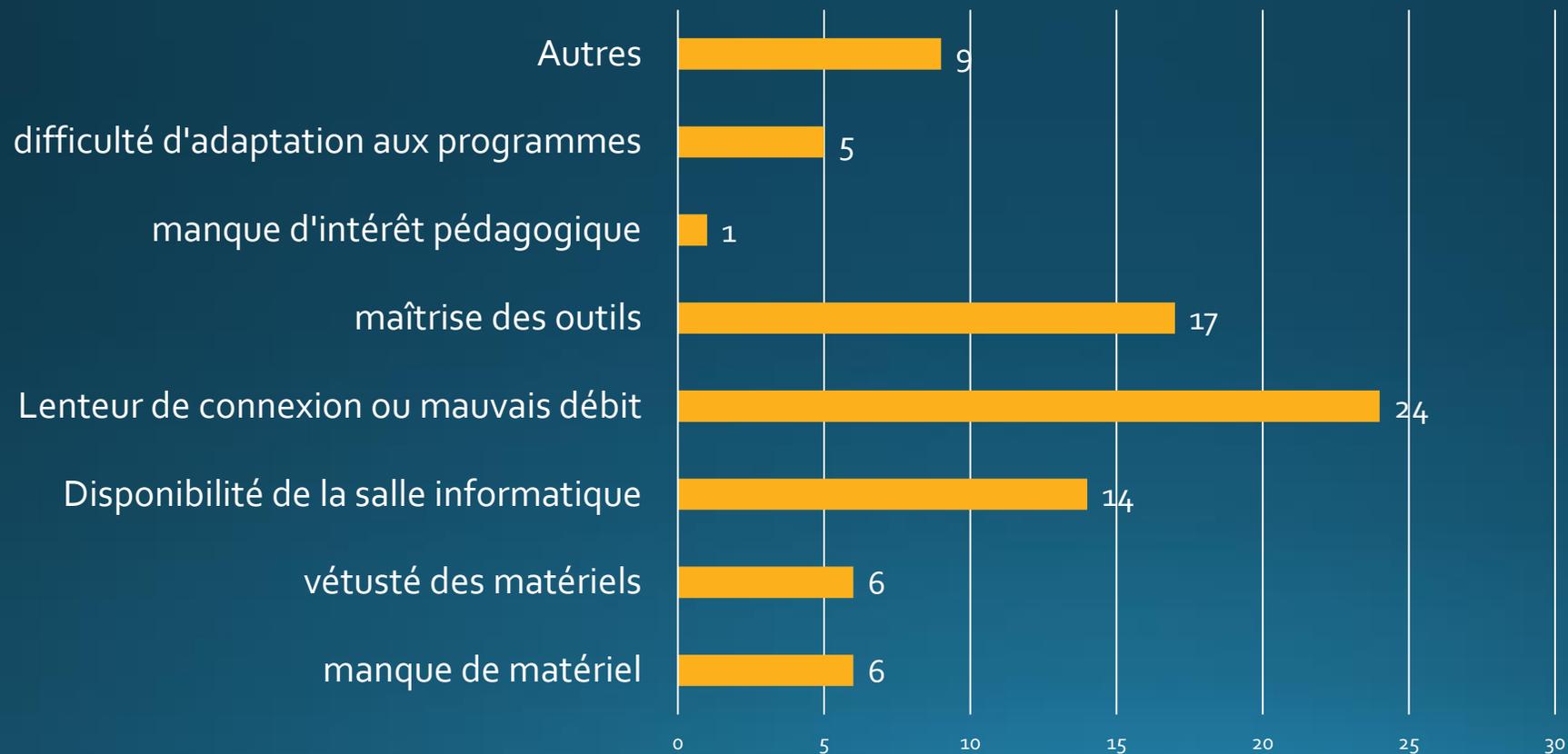


Utilisation des manuels numériques



Les freins à l'usage du numérique

Réponses





Etats des lieux des équipements

- Nombre d'ordinateurs : 535 (Age moyen : moins de 3 ans)
- Nombre de vidéoprojecteurs : 70
- Nombre de vidéoprojecteurs interactifs : 2 (**Equipement 2015**)
- Nombre de TBI : 17 TBI portables Ebeam + 1 Promethean Activeboard

Les salles informatiques

- D01 : 18 postes
- D03 : 18 postes
- D06 : 20 postes
- Co4 : 24 postes (Renouvellement en 2014)
- B01 : 24 postes (Création 2014)
- Salle informatique du CDI : 24 postes (**Renouvellement 2015**)
- CDI : 21 postes
- 5 Laboratoires biotechnologies : 8 postes chacun (**Création 2015**)

Le numérique dans les enseignements

Disciplines	Séquences en classe	Hors temps scolaire
Biotechnologies - Sciences Médicosociales	8	4
Documentation	1	1
Economie - Gestion - Sciences Economiques et Sociales	2	2
Education Physique et Sportive	1	0
Histoire -Géographie	4	3
Langues	5	4
Lettres - Philosophie	3	3
Mathématiques	8	6
Orientation	0	0
Sciences de la vie et de la Terre - Sciences Physiques et Chimiques	8	5
Total	40	28



Lycée de Saint-Paul IV

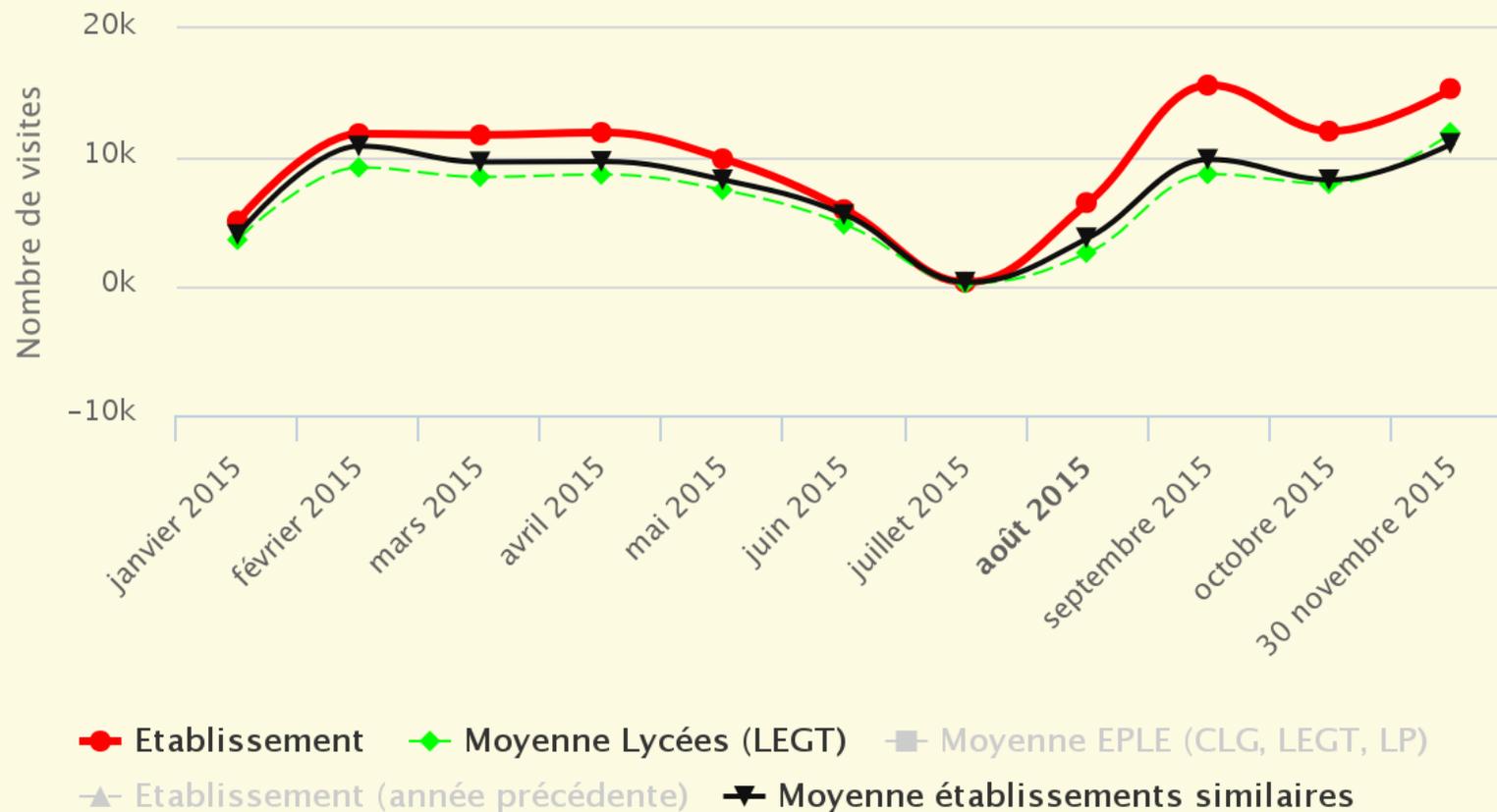


Utilisation de METICE

Evolution des connexions à METICE

Évolution des connexions à Métice

106 268 visites sur la période



Novembre 2015

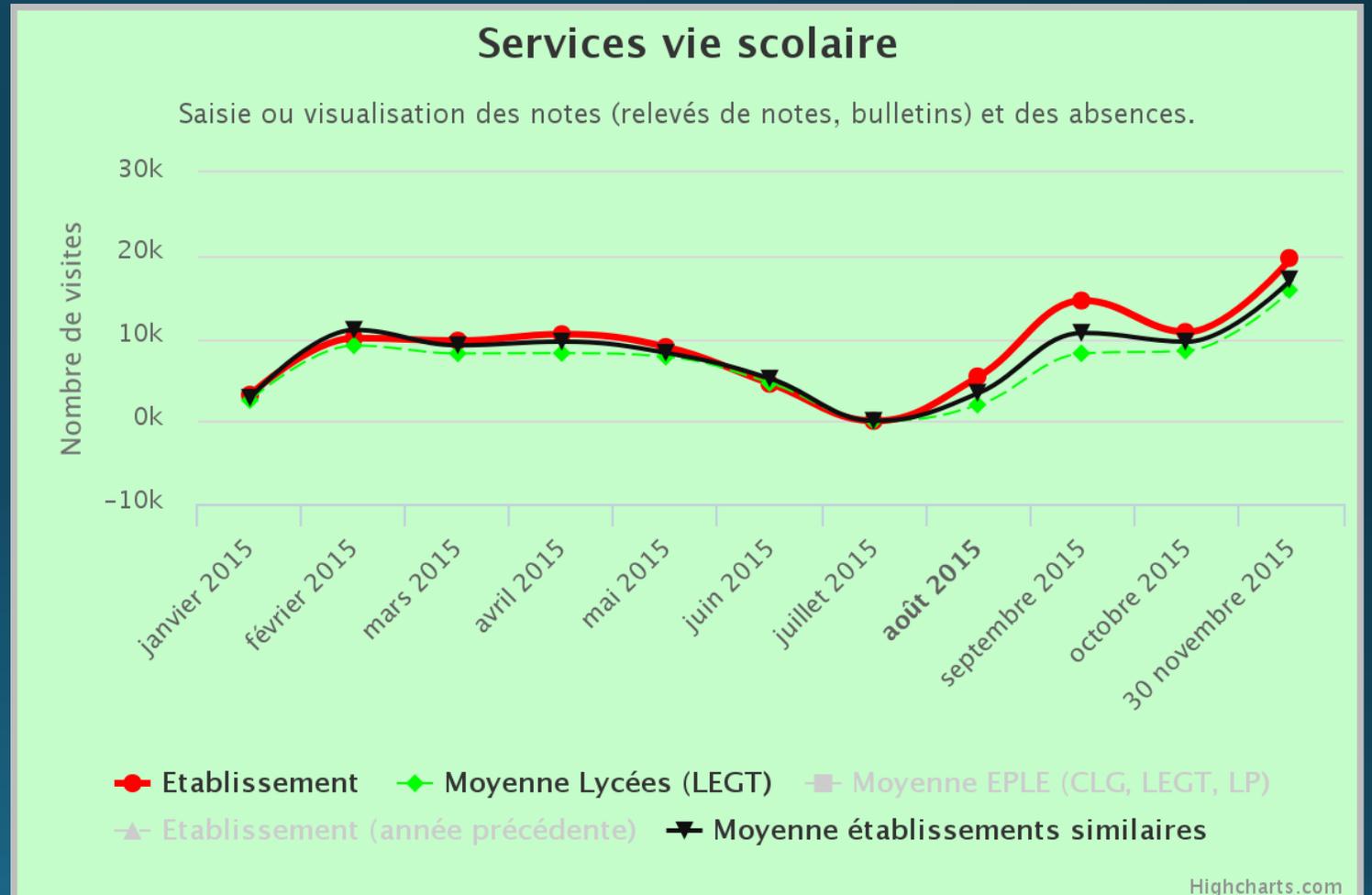
- Etablissement : 15345
- Etablissements similaires : 11088
- Moyenne lycées : 11949

Utilisation de Pronote dans METICE

- 45 enseignants utilisent Pronote depuis METICE

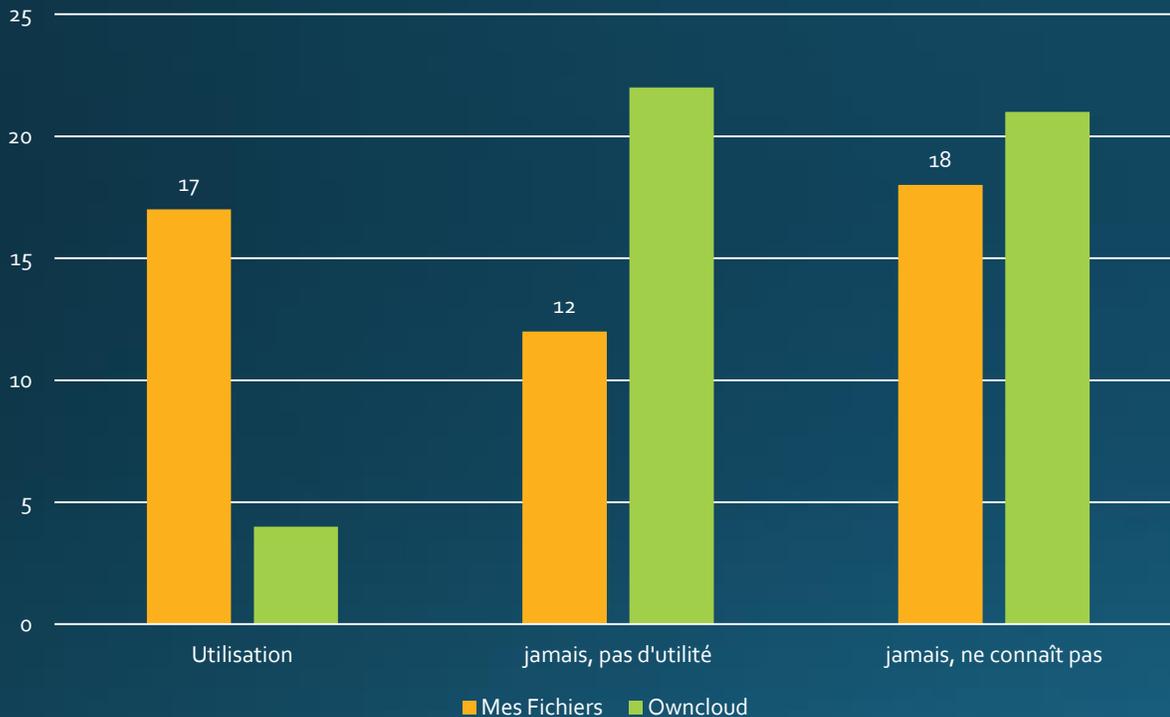
Novembre 2015

- Etablissement : 19693
- Etablissements similaires : 17107
- Moyenne lycées : 15828



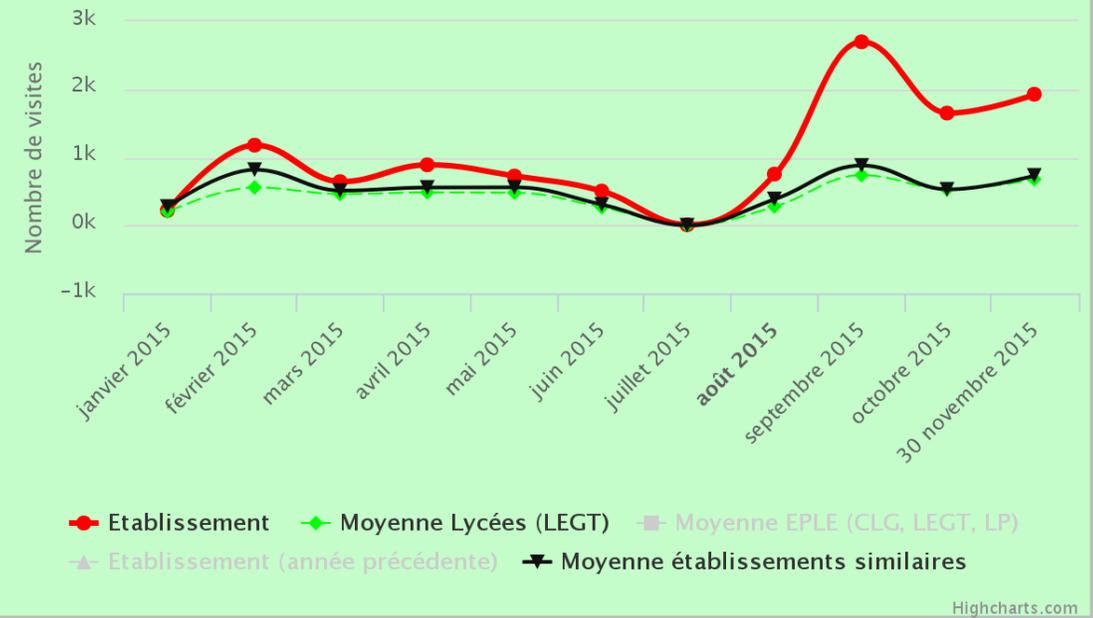
Gestion et partage de fichiers

Gestion et partage de fichiers



Stockage et partage

Chargement, stockage de fichiers pouvant ou non être partagés avec d'autres utilisateurs.



Novembre 2015

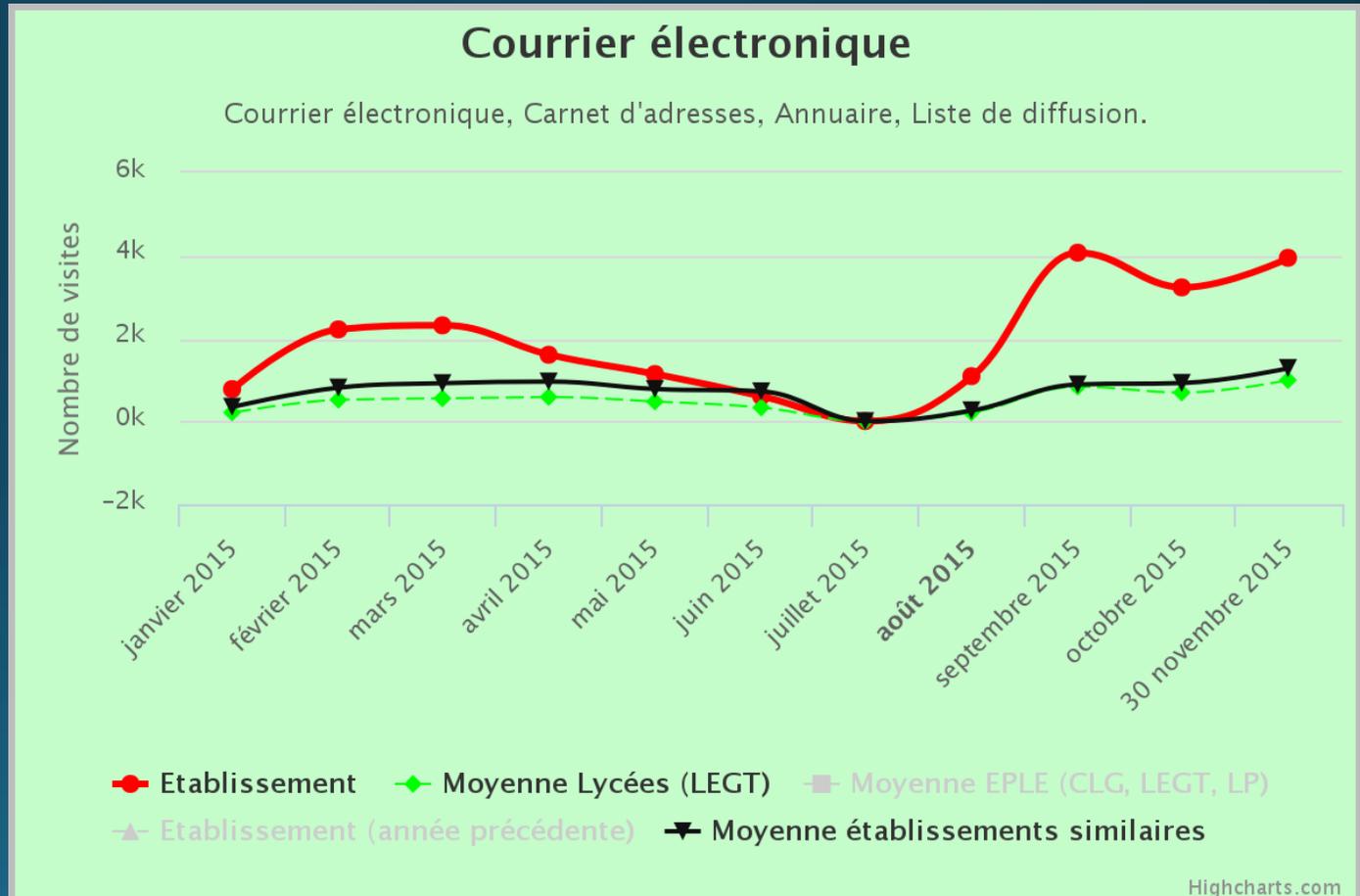
- Etablissement : 1926
- Etablissements similaires : 132
- Moyenne lycées : 153

Messagerie pédagogique

- Utilisateurs enseignants : 28

Novembre 2015

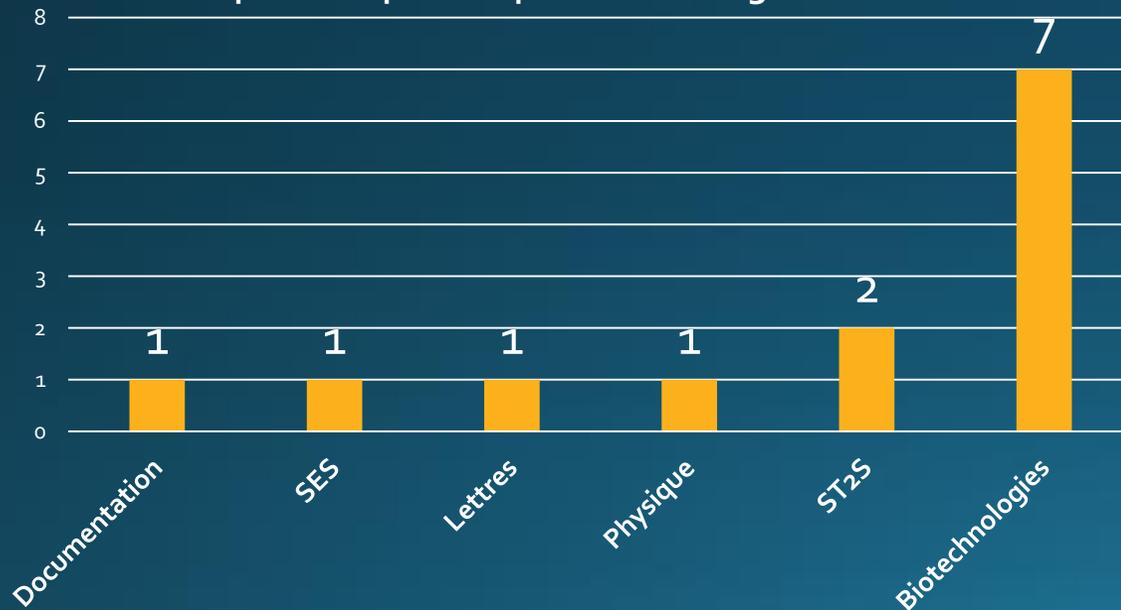
- Etablissement : 3947
- Etablissements similaires : 927
- Moyenne lycées : 693



Les parcours pédagogiques dans METICE

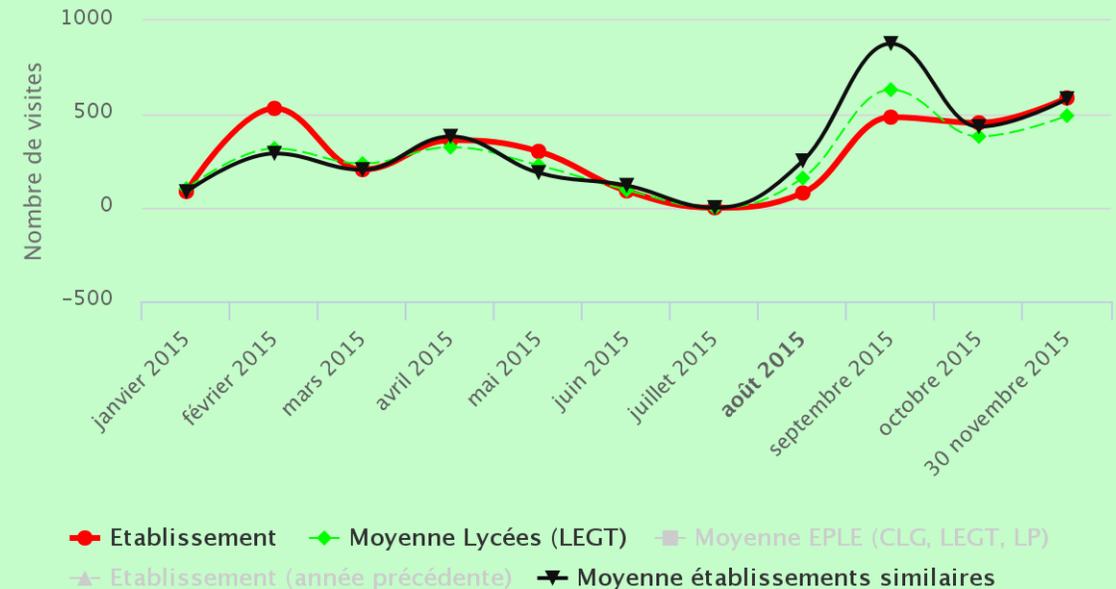
- Nombre de cours dans Moodle : 55
- Nombre d'enseignants utilisateurs ou créateurs de cours : 13

Répartition par discipline des enseignants utilisateurs

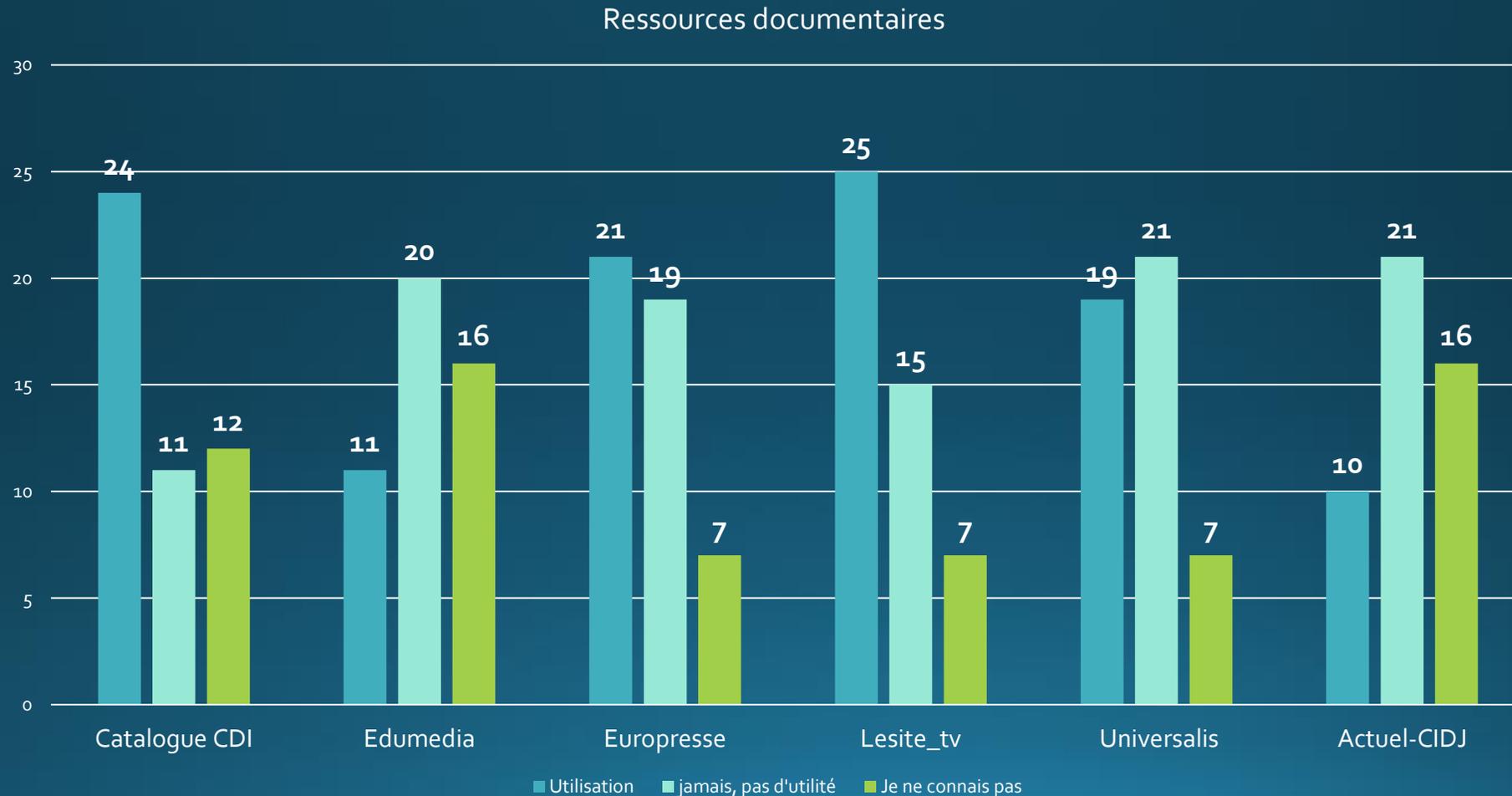


Parcours pédagogique

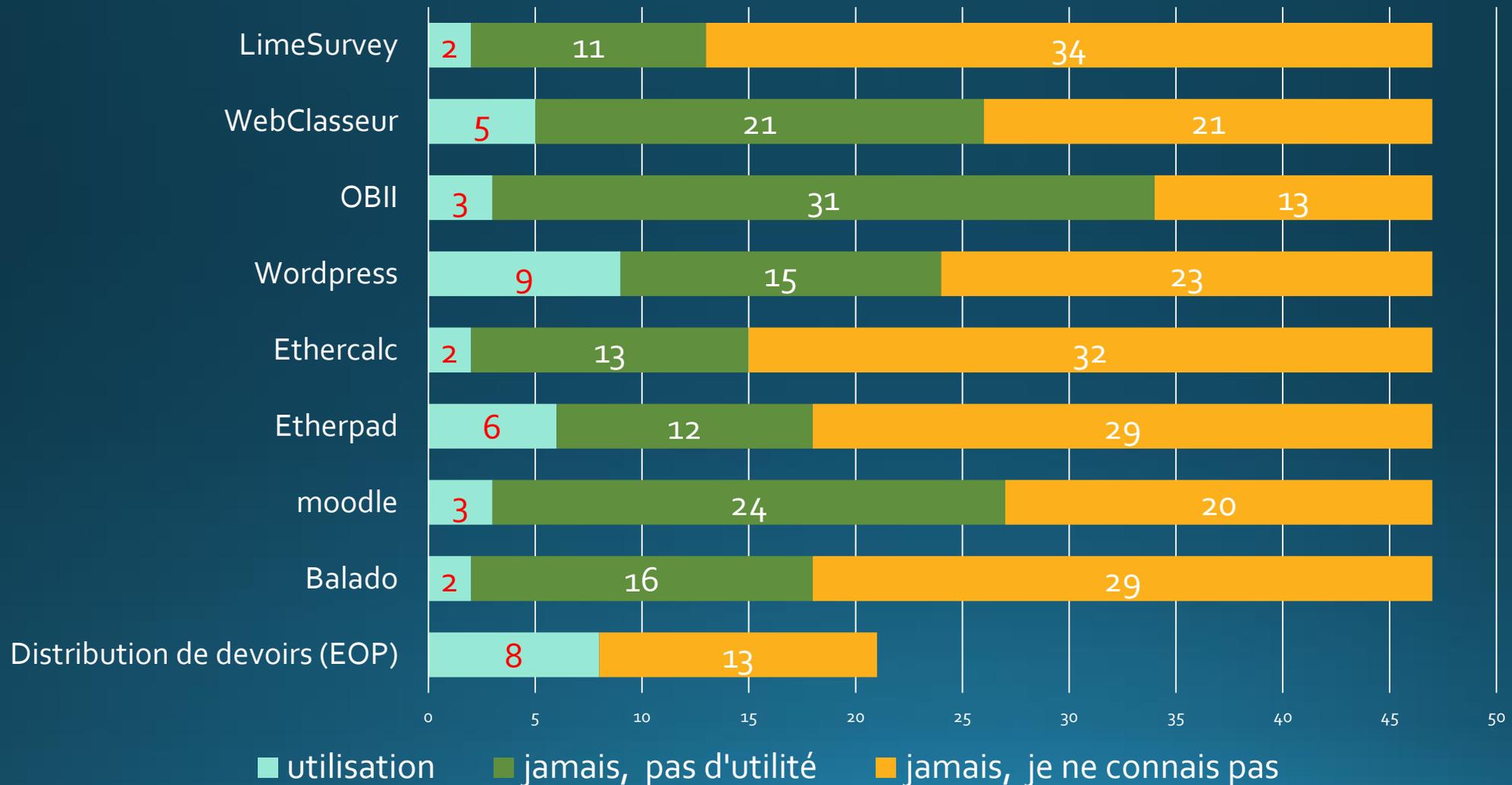
Utilisation des outils permettant la production de nouvelles ressources pédagogiques.



Utilisation des ressources documentaires par les enseignants



Utilisation des applications pédagogiques



Bilan de l'utilisation de METICE

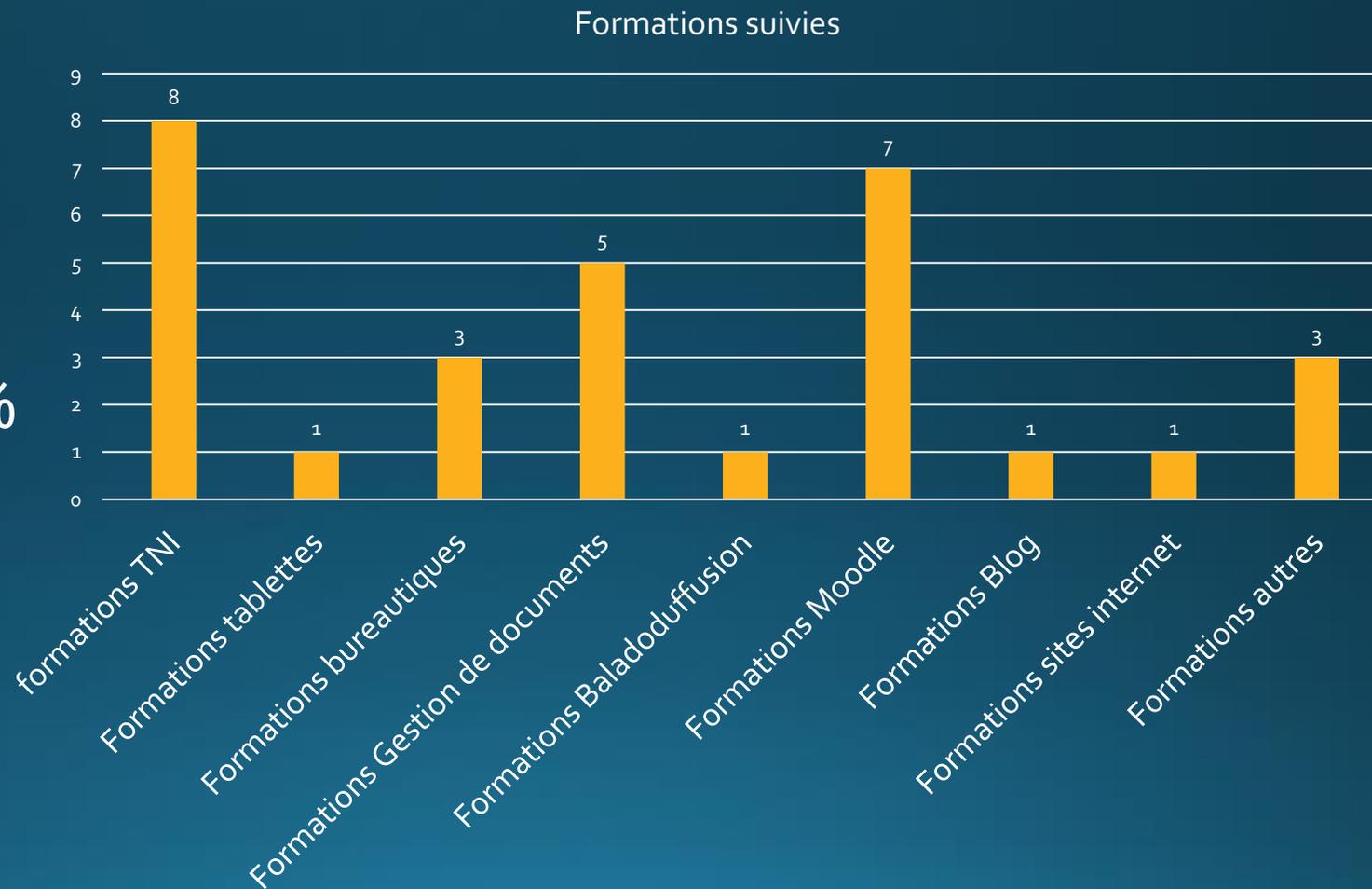
- Les applications les plus utilisées :
 - Pronote
 - Messagerie pédagogique
 - Applications de gestion de fichiers
 - Les ressources documentaires
- Nombreuses applications de METICE sont méconnues (Balado, Limesurvey, Owncloud...).



Nécessité de mettre en place une information et une formation des enseignants aux ressources disponibles sur METICE

Formations suivies

- 19 enseignants ont suivi des formations au numérique ces deux dernières années (35,20% des réponses)



En quoi ces formations ont modifié les pratiques

- Interactivité /dynamisme
- Efficacité
- Meilleure connaissance des outils (Moodle)
- Attractivité, développement de l'intérêt des élèves
- Généralisation de l'utilisation du numérique dans les pratiques d'enseignement (tableur grapheur; logiciels de pointage....)

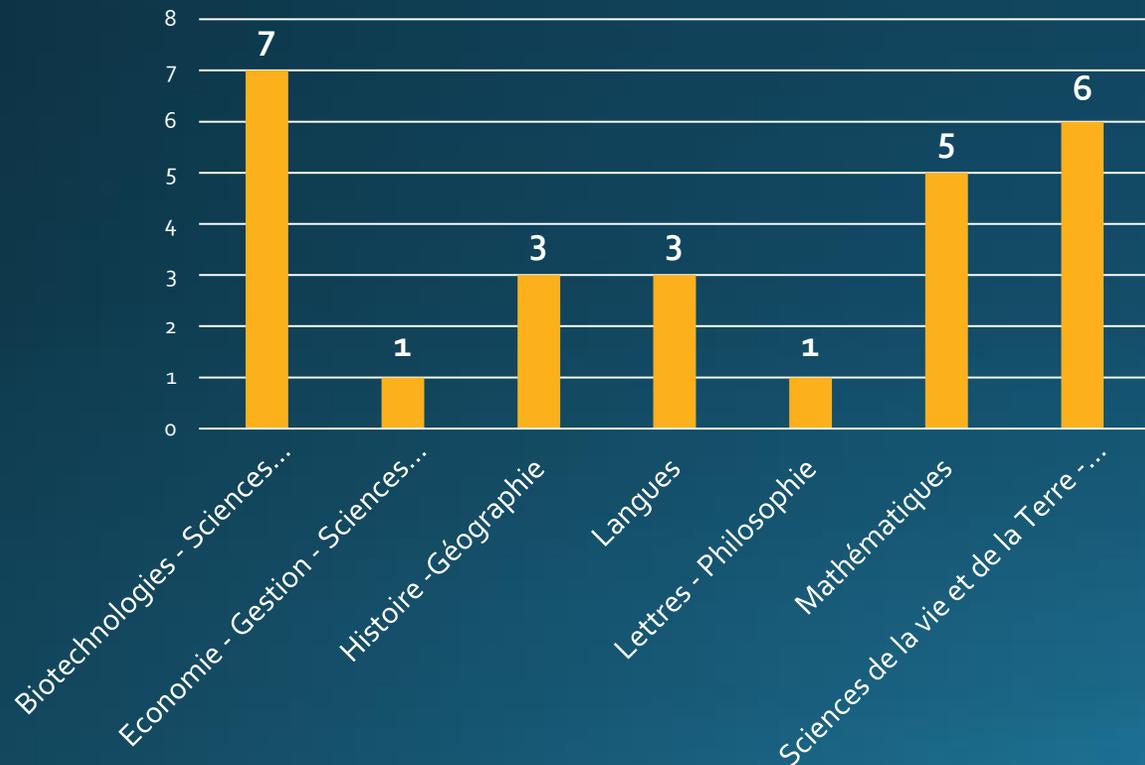
Les limites aux formations

- Le manque de temps
- La nécessité d'un réinvestissement immédiat
- L'absence de TBI dans les salles de sciences (**Pourtant 17 TBI portables Ebeam sont disponibles pour les enseignants**)

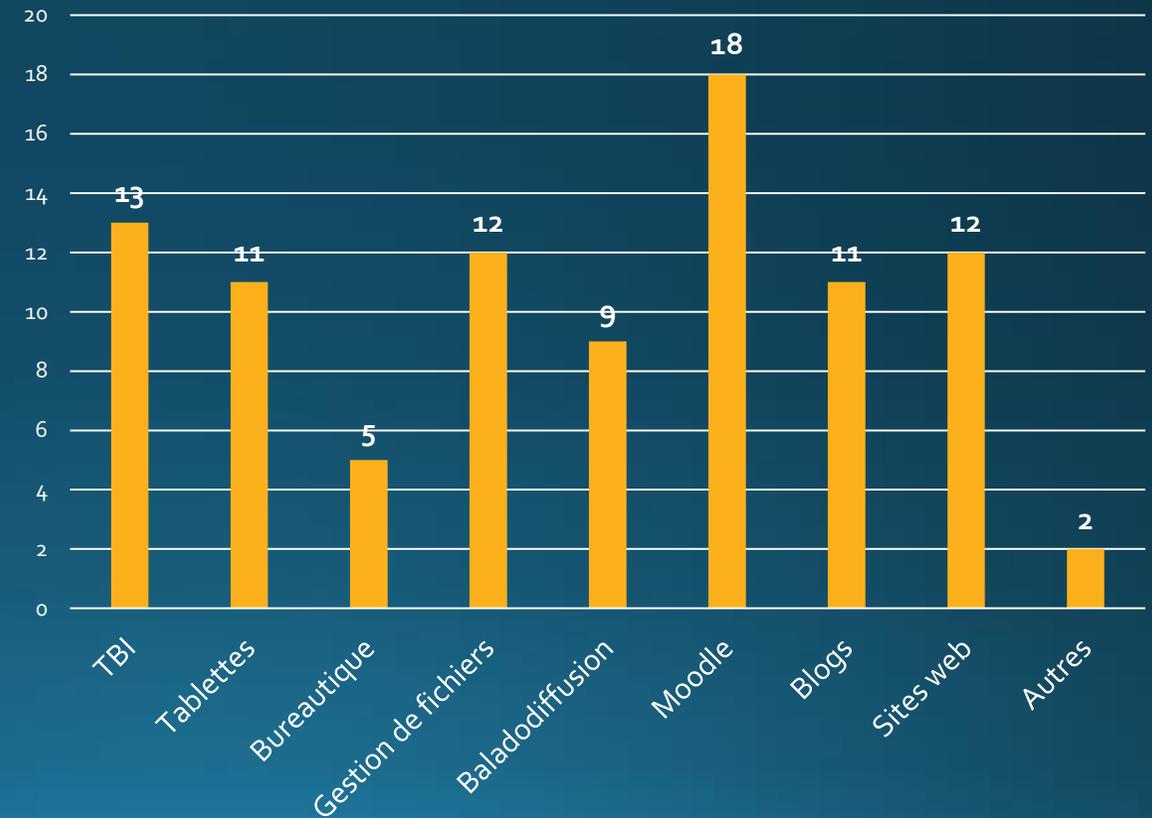
Besoins en formation exprimés

- Usages pédagogiques disciplinaires : 26
- Des outils du numériques en particulier : 28

Usages pédagogiques disciplinaires



Formations aux outils souhaitées





Lycée de Saint-Paul IV



Projet 2016 : Le numérique au service de la Réussite

OU

Comment mieux intégrer le numérique dans les pratiques pédagogiques

Axe 1 : Anticiper la généralisation des usages du numérique

- Création d'une nouvelle salle informatique en B02-B03
- Poursuivre le renouvellement du parc informatique

Axe 2 : Mettre en place un Plan de Formation Etablissement, PFE

- Formation niveau 1. Prise en main de METICE (Les différentes applications disponibles)
- Formation niveau 2. Usages avancés de METICE (Les outils de gestion de fichiers)
- Formation niveau 3.
 - Usages pédagogiques du TBI
 - Créer des cours en ligne avec Moodle
 - Créer un Blog avec Wordpress

Axe 3 : Le Numérique à usage citoyen

- Création dans METICE d'un blog d'information du Conseil de la Vie Lycéenne
- Utiliser les outils de communication de METICE pour informer et échanger
- Former les élèves du CVL à l'utilisation des outils d'enquête disponibles dans METICE (Ex : Sonder tous les élèves du lycée pour l'organisation des activités du CVL avec LimeSurvey : Fête du lycée, organisation de manifestations)