

## Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 22 nov. 2025

L'Assemblée Générale de l'Association SambaÉdu s'est déroulée le samedi 22 novembre 2025 à partir de 10h00, au Lycée EREA Toulouse-Lautrec de Vaucresson (92), et par visioconférence pour les adhérents concernés : <https://visio.sambaedu.org>. Les adhérents à jour de leur cotisation ont reçu les informations de connexion par mail le 12 novembre 2025.

### Ordre du jour :

- Bilan d'activité
- Perspectives
- Bilan financier
- Composition du Conseil Collégial
- Questions diverses

## Bilan d'activité

Suivi des évolutions du projet durant la dernière période :

### Version 4.16 (février 2025)

Très grosse mise à jour, presque sept cents versions intermédiaires en XP. Nouvelle interface admin, refonte des droits, redirections de profils, automatisation des montages cloud, comptes temporaires, etc. Beaucoup de pages historiques avec des morceaux de codes obsolètes ont été supprimées et/ou réactualisées.

Pour plus de détails : <https://www.sambaedu.org/Mise-a-jour-version-4-16>

### Version 4.17 (avril 2025)

Début de la génération des paquets XP en Debian 13 Trixie (août 2025), problématique de Guacamole 1.6 : Tomcat 9, obligatoire, n'est plus dans les paquets officiels, ce qui engendre des problèmes de dépendances dans tous les sens... Nous allons devoir choisir entre utiliser Docker, ou attendre qu'un paquet officiel arri, mais sans date ou garantie. L'utilisation d'un conteneur docker posera des problèmes aux EPLE sous AMON.

Pour plus de détails : <https://www.sambaedu.org/Mise-a-jour-version-4-17>

A l'heure actuelle, une migration de Debian Bookworm vers Debian Trixie ne pose pas de problème, mais une nouvelle installation d'un SE4 sous Debian Trixie sera concernée par ce problème de dépendances.

Renouvellement de la licence Ultimate de GitLab via le programme *GitLab for Open Source*, sans frais pour l'association (octobre 2025). Il reste juste à régler le type de licence pour la documentation.

Contribution de Irundo au code : interface centrale. Déploiement en cours dans les collèges du Val-d'Oise. Le code est dans le paquet sambaedu-central.

Démonstration des fonctionnalités de l'interface sur le département 95 : gestion à distance de tous les établissements d'une académie, accès direct aux parcs, mise à jour des serveurs, déploiement d'application et raccourcis, etc. Comme sur un SE4 classique, mais à plus grande échelle, et avec un système de métriques et d'alertes en temps réel.

Avec 2 techniciens sur place en établissement, le déploiement des serveurs et l'intégration des postes (administratif et pédagogique) se fait en seulement 2 jours !

Échanges autour de la situation dans les Hauts de France, suite à l'attaque et chiffrement des AD Microsoft : la situation a été très compliquée, les usages administratifs ont été rétablis, les usages pédagogiques bien plus tard.

Avec un usage central, chaque SE4 est une branche du SE4 central. En cas d'attaque sur le serveur central, les SE4 locaux peuvent continuer à travailler et sont indépendants les uns des autres, même si aucune machine est invulnérable.

Un audit de sécurité a été réalisé sur le projet SambaÉdu il y a 2 ans et a été réactualisé récemment.

Toutes les failles repérées ont été prises en compte et corrigées dans les nouvelles versions suite à l'audit.

Le choix du type de serveur est propre à chaque département. Ils doivent juste suivre le cahier des charges établi par la DSI. Le département 95 a fait le choix du SE4 centralisé, les autres ont fait d'autres choix. Notons que la DNE continue de pousser pour le libre.

La version 4.18 à venir, aurait dû sortir pendant les vacances d'automne, mais des nouveautés au niveau d'un ENT a retardé les choses : 350 versions intermédiaires en XP et ça n'est pas fini...

L'idée générale est de proposer une stable en 4.18, puis de généraliser la montée vers Debian Trixie.

Un nouveau serveur est en cours d'installation dans la baie mise à disposition de l'association par l'entreprise Néofutur pour permettre d'y migrer les machines actuelles (dépôt, gitlab, etc.). Les performances de cette nouvelle infrastructure permettront de virtualiser un lab complet afin de réaliser des tests plus poussés avant la publication des versions stables.

## **Statistiques au niveau code sur la période :**

- 640 versions XP, 778 commits au code SambaÉdu
- 215 commits sur le projet des XML WPKG

## **Perspectives**

Les évolutions actuelles de Microsoft pour les versions de Windows 11 : alourdissement lié à l'intégration de l'IA, etc. nous poussent à sérieusement envisager des solutions

alternatives. Il se trouve que la même tendance semble émerger auprès de collectivités locales.

Fiabiliser les clients Linux actuels pour atteindre un niveau d'utilisation équivalent aux clients Windows. Les différents essais menés en établissement montrent que les utilisateurs s'adaptent très bien au changement d'OS. Le seul écueil restera le pilotage de matériels spécifique (machines et EXAO).

Proposer le déploiement par IPXE de clients Primtux pour le primaire (<https://primtux.fr/>).

Proposer le déploiement par IPXE de clients basés sur la distribution NIRD, liée à la Démarche NIRD qui encourage la réutilisation de matériels obsolète pour Windows 11 (<https://nird.forge.apps.education.fr/>) : récupérer des ordinateurs censés aller à la benne, installer Linux dessus pour prolonger leur durée de vie. Ces ordinateurs peuvent être donnés à des familles, des écoles, ou tout simplement être utilisés dans l'établissement. Il serait sans doute pertinent de prendre contact avec l'équipe du projet.

Affichage dynamique : est-il nécessaire de passer du temps pour proposer une l'installation automatisée d'un client d'affichage dynamique via PXE sachant qu'il existe de nombreuses solutions de TV et afficheurs connectés disposant la plupart du temps d'un mode kiosque ?

### **Réflexions sur les modèles de version stable et se4XP**

La philosophie générale est : en cas de problème, mettre à jour en XP, puis, si le problème est encore là, le signaler.

La réciproque est donc : s'il y a pas de problème constaté, il n'est pas forcément utile de mettre à jour. D'autre part, il est inutile de signaler un problème sur la version stable, car les développeurs travaillent déjà des versions ultérieures.

Concernant la communication sur les différents canaux (liste de diffusion et salons Tchap), il faut répondre que le problème sera réglé dans la prochaine version stable. Dans le cas ou la personne souhaite tester, le correctif est déjà en se4XP. Une publication sera faite en ce sens sur le site web.

Il est proposé de changer le nom de la branche XP (expérimentale) en « pilote » pour atténuer l'évocation potentiellement effrayante et anxiogène du terme « expérimental ».

**Vote : le rapport moral (bilan d'activité et perspectives) est approuvé à l'unanimité.**

## Bilan financier

La présentation du bilan financier a été préparée et est présentée par David Batista-Soares.

Les résultats financiers suivent la période scolaire du 1er septembre au 31 août, qui correspond au cycle principal de nos activités. Ces résultats comprennent 2 parties : le compte de résultat et le bilan.

Le **compte de résultat** récapitule le film les **charges** et les **produits** sur l'année scolaire 2024-2025.

### Les charges

Les charges sont essentiellement liées aux achats de goodies (565,87€) des frais de repas lors de l'AG précédente (203,00€), de coopération avec Ouvaton (42,00€) et des frais pour la tenue de notre compte bancaire (54,96 €).

### Les recettes

Les recettes sont les cotisations et les dons effectués par des membres de l'association lors de leurs adhésions et la contribution d'établissements (1 350€ pour les cotisations, 242,00€ pour les dons, 500,00€ pour les établissements). Le livret A a généré des intérêts (602,44€).

Pour équilibrer le compte de résultat, on constate un résultat de l'exercice, positif, de 1 828,61€.

Le **bilan comprend** deux colonnes : le **passif** et l'**actif**. Il s'agit d'une photo montrant comment est employé l'argent par l'association et qui l'a financé à un instant donné.

### Le passif

Comme son nom l'indique, le passif est la synthèse des activités passées (à la date d'arrêt des comptes) : le résultat de l'exercice 1 828,61€ (la différence entre les produits et les charges, voir ci-dessus) et le report à nouveau qui est de 23 345,05€ (obtenu à partir des exercices précédents).

Le report à nouveau pour l'exercice suivant (du 01/09/2024 au 31/08/2025) est de 25 173,66€, le total du passif.

**L'actif**

Comme son nom l'indique, l'actif présente comment sont employées les ressources (passif) dont nous disposons (à la date d'arrêt des comptes) : il permet d'avoir une visibilité sur les activités projetées. Cet argent est réparti (au 31/08/2025) sur notre compte en banque pour une somme de 1 483,70€, sur notre livret A pour une somme de 23 558,96€ et 131,00€ sont encore sur le compte de HelloAsso et n'ont pas encore été versés sur le compte en banque de l'association (c'est normal).

**Remarques :**

Le montant des frais bancaires pourrait-il être négocié auprès de notre banque ? Un levier pourrait être de changer d'agence, pour se rapprocher du domicile de David, qui se charge de la comptabilité.

**Vote : le bilan financier est approuvé à l'unanimité.**

Une proposition est faite de provisionner une somme maximale à allouer à un salarié extérieur pour réaliser la réécriture du code vieillissant de l'interface admin.

**Vote : cette proposition est approuvée à l'unanimité.**

Un vote est proposé pour établir le montant maximum de cette somme :

- 5 000€
- 10 000€
- 15 000€

**Vote : le montant retenu est de 15 000€ à l'unanimité moins une voix.  
(10 000€ : 1 voix, 5 000€ : 0 voix.)**

## Composition du Conseil Collégial

### Les 13 membres actuels :

- Marc Bansse
- David Batista Soares
- Valentin Beghuin
- Denis Bonnenfant
- Rachel Claude
- Nour Eddine El Yazghi
- Laurent Joëts
- Laurent Joly
- Aron Juhasz
- Éric Mercier
- Franck Molle
- Tom Ricci
- François-Xavier Vial

### Sorties :

Aucune demande.

### Entrées :

Aucune demande.

### Le Conseil-Collégial pour la période 2025-2026 sera donc composé de :

- Marc Bansse
- David Batista Soares
- Valentin Beghuin
- Denis Bonnenfant
- Rachel Claude
- Nour Eddine El Yazghi
- Laurent Joëts
- Laurent Joly
- Aron Juhasz
- Éric Mercier
- Franck Molle
- Tom Ricci
- François-Xavier Vial

**Vote : la composition du Conseil-Collégial pour la période scolaire 2025-2026 est approuvée à l'unanimité.**

## Questions diverses

Échanges concernant d'éventuels futurs goodies. Historiquement, l'association a déjà proposé :

- Mugs
- Autocollants
- Carnets
- Porte-clés flamme RBF
- Stylos Bic 4 couleurs

Plusieurs idées sont proposées :

- Souris sans fil nomade
- Tapis de souris
- Tee-shirt (mais comment gérer les tailles : précommande ?)