

Esup-POD :

Retour sur son usage et ses adaptations face au confinement



Nicolas Can (ULille)
Florent Fareneau (UPHF)

Le consortium Esup-Portail



Communauté
d'établissements français
d'enseignement supérieur
pour l'innovation
numérique



ÉTABLISSEMENTS ADHÉRENTS

Soit 85% des établissements
d'enseignement supérieur français



UNIVERSITÉS FONDATRICES

Université Polytechnique
Hauts-de-France, Universités Nancy 1
et Nancy 2 aujourd'hui réunies au sein
de l'Université de Lorraine,
Université Rennes 1 et INP Toulouse



**DES UTILISATEURS
FRANÇAIS**

(étudiants et personnels universitaires)

Le projet Esup-Pod



- Rendre visible la production vidéo étudiante/enseignante
- Proposer un lieu de dépôt pour toute vidéo étudiante/enseignante
- Permettre la diffusion des vidéos sur les autres sites (LMS, CMS etc.)
- Projet Soutenu par Esup, France Relance et la communauté

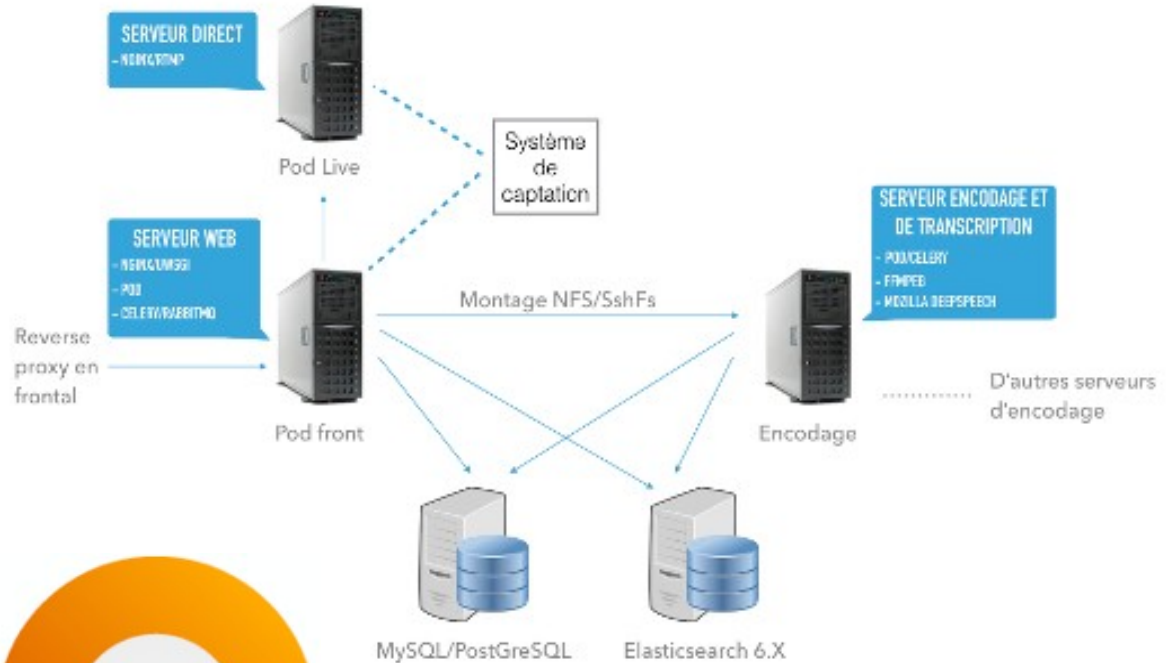
La communauté

- 51 instances déployées
- Comité de pilotage
 - 6 établissements (Lille, La Rochelle, Grenoble, Toulouse, Montpellier, Toulon)
 - 10 personnes
- Journées POD
- Contributions au code et à la documentations

La plateforme

- Scalable (in et out)
- Multi-tenant
- Un “Youtube” universitaire (VOD, Live, etc.)
- Accessible et Interopérable
- Déployable *On Premise* ou mode *SaaS*

Pour en savoir plus, cf. => JRES 2019

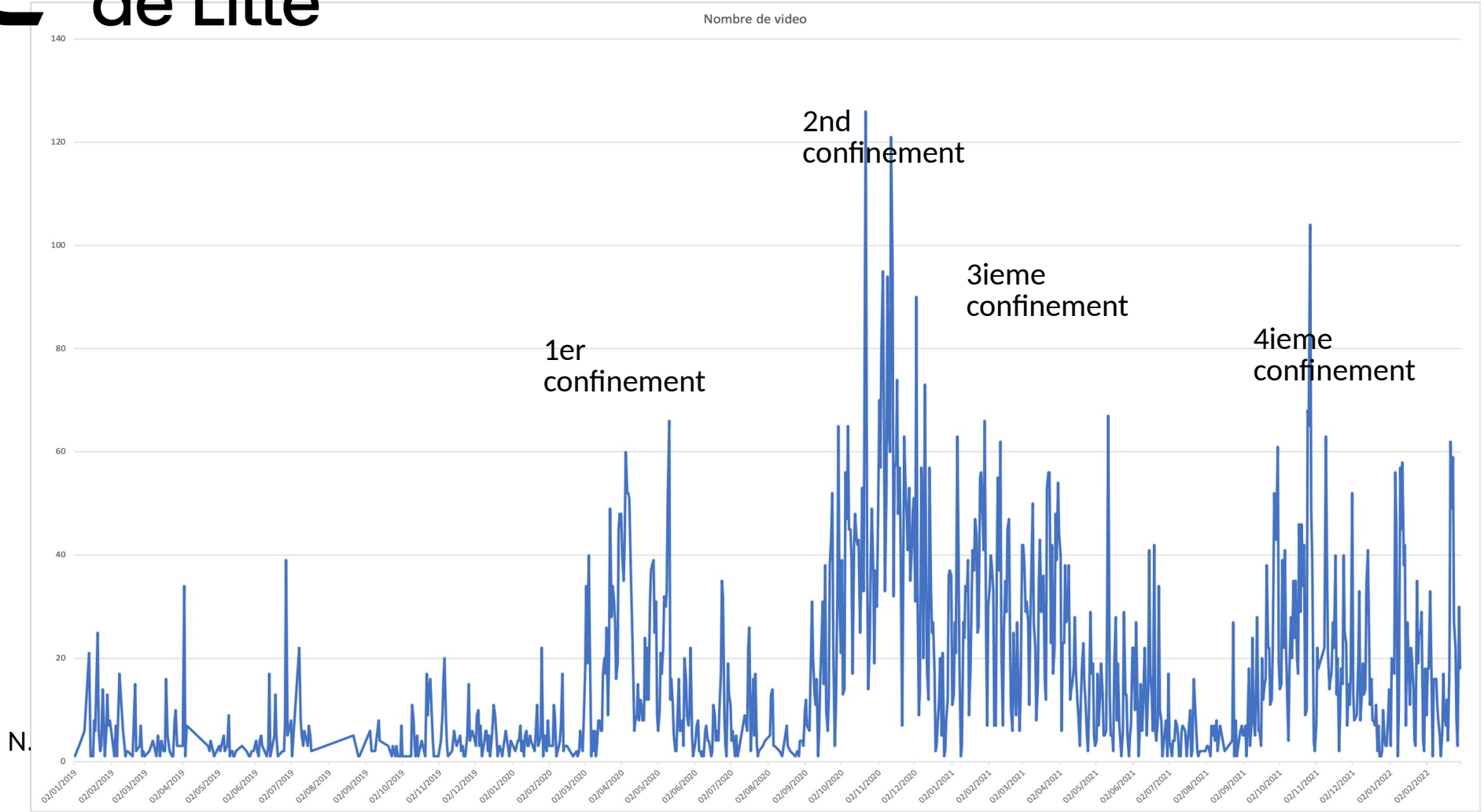


Adaptations CoViD

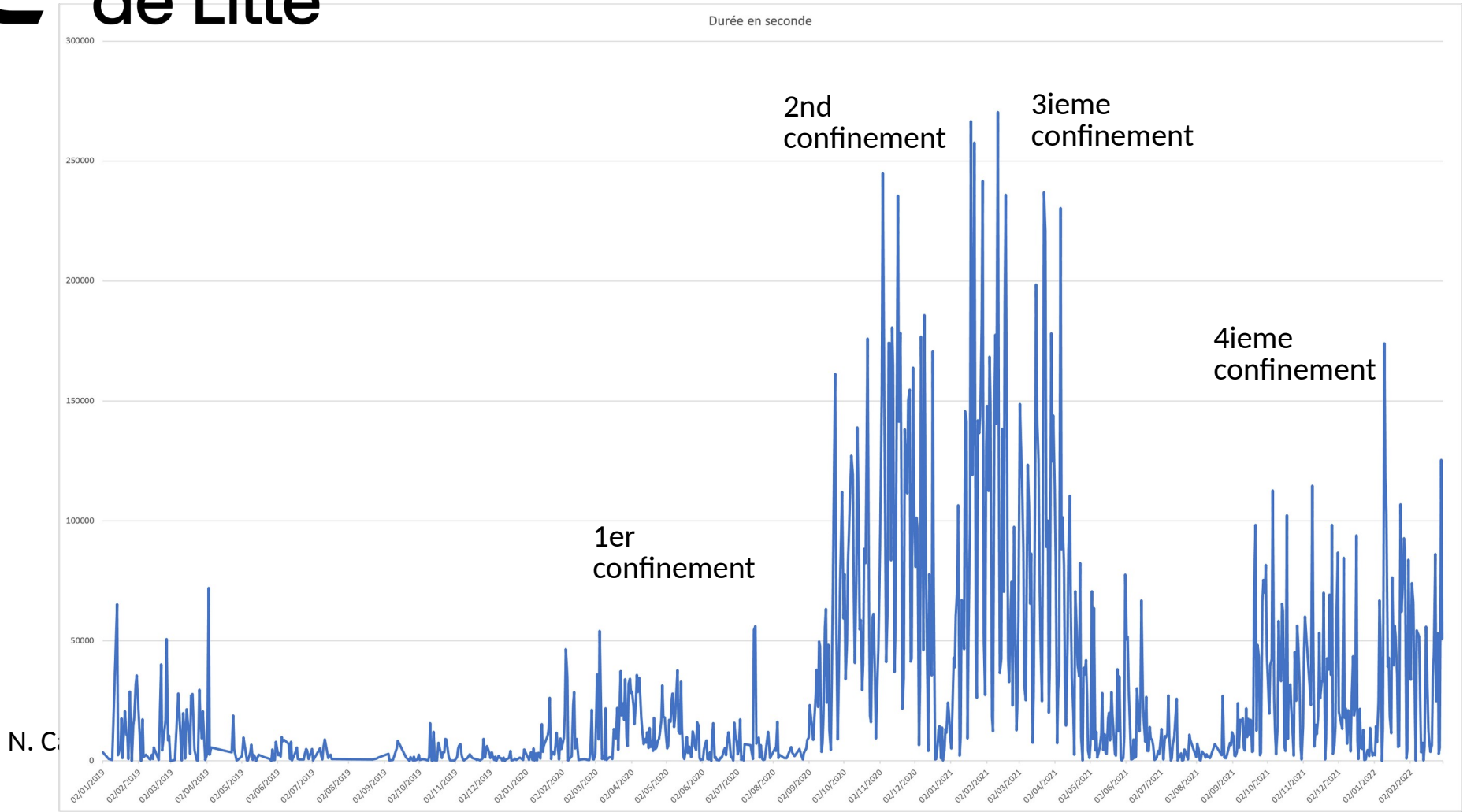


- De nouveaux usages
 - Cours en direct / webinaires
 - Tutoriel
 - Enseignements Asynchrone / Hybride
- En chiffre (POD ULille):
 - 20 To de stockage videos
 - 192 jours de vidéos cumulés
 - Plus de 25000 vidéos déposées
 - Cours en direct : 1500 utilisateurs en simultané - Mode webinaire

Nombre de vidéos postées



Durée des vidéos postées



Interopérabilité

- Plateformes de visioconférences

- BigBlueButton (Montpellier)

- Retransmission de *Live*
 - Mes vidéos POD dans BBB
 - Mes sessions BBB pour usage asynchrone

- Zoom (AMU)

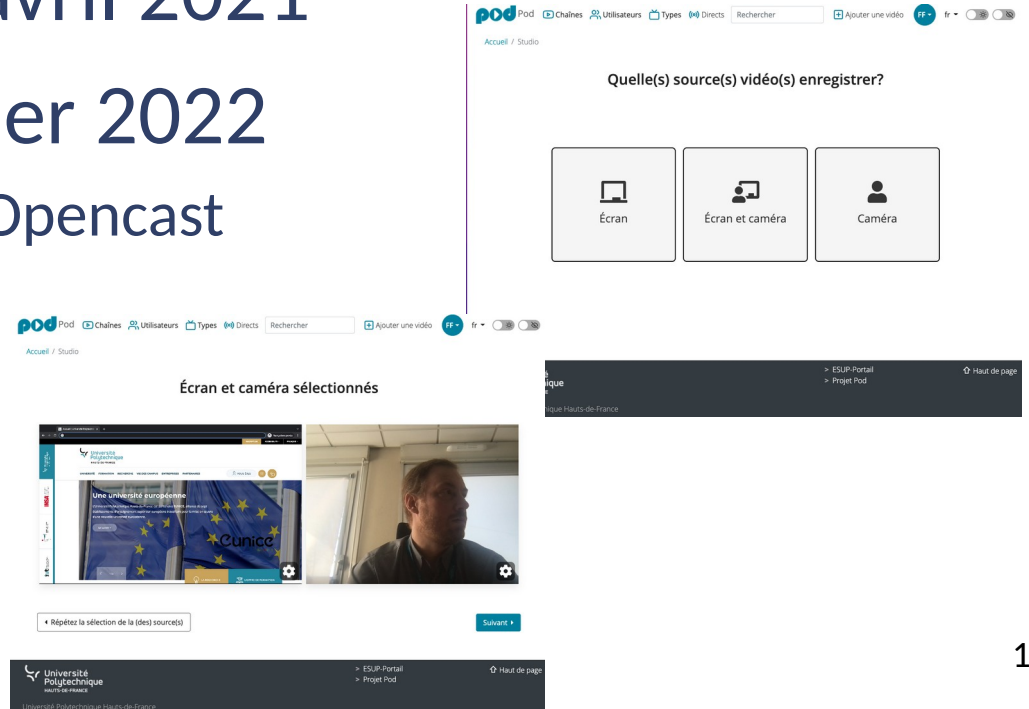
- intégration des vidéos Zoom vers POD

- Matériels de captation : Extron, Kalyzee, Rapid Mooc, Ubicast

The screenshot shows the POD (Pod) interface. At the top, there are navigation links: 'Pod', 'Chaînes', 'Utilisateurs', 'Types', 'Directs', a search bar, and 'Ajouter une vidéo'. There are also language and accessibility icons. Below the navigation, the page title is 'Accueil / Mes sessions BigBlueButton'. The main content area is titled 'Créer une vidéo à partir d'une présentation BigBlueButton' and '38 enregistrements trouvés'. It contains a paragraph explaining that the list shows BigBlueButton sessions for which the user is a moderator, and that a video can be created from a presentation. A note below states that the video will appear in the user's videos shortly after the presentation is published. At the bottom, there are four thumbnails of BigBlueButton presentations, each with a 'Publier cette présentation' button.

D'un enregistreur à un studio d'enregistrement

- Première expérience avril 2021
- Une évolution en février 2022
 - Intégration du Studio Opencast



Gestion du cycle de vie des vidéos

- Obsolescence paramétrable
 - Selon profil et durée
 - modifiable
- Choix entre archivage et suppression
 - Workflow avec la direction des données personnelles et archivages



Vers la v3 : printemps 2022

- Dette technique
 - Evolution du *framework* Django et bibliothèques tierces
- Evolution de la transcription vers du sous-titrage
 - Vosk + coqui.ai
- Nouveau *look* et nouvelles fonctionnalités

