

MERCREDI 19 OCTOBRE 2022

~ CONFÉRENCE ~



LE NUMÉRIQUE DANS MON LYCÉE ÉCO-RESPONSABLE

S'EST TENUE AU LYCÉE LOUIS ARMAND
(75015)



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité



Scaleway

ADEME



AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

La Fresque
du Numérique



CONNAISSEZ-VOUS L'IMPACT DU NUMÉRIQUE SUR L'ENVIRONNEMENT



La démarche Lycées Eco-Responsables de la Région Île-de-France a imaginé une conférence inédite pour sensibiliser l'ensemble de la communauté scolaire des lycées aux enjeux environnementaux du numérique.

Pour comprendre les enjeux environnementaux du numérique et les solutions en quelques indicateurs clefs, différents intervenants nous ont partagé leurs savoirs auprès de nos lycéens :

- Ministère de la transition écologique et solidaire
- Le service de la Transformation Numérique des Lycées de la Région Île-de-France
- L'Ademe
- Le data center Scaleway
- La Fresque du Numérique

Merci à eux !



LA CONFÉRENCE SUR LE NUMÉRIQUE S'EST DÉROULÉE EN DEUX TEMPS :

En première partie conférence avec une succession de présentations :

- **Les indicateurs régionaux,** par Alexandra Mounier, de la Direction numérique innovation et smart de la Région Île-de-France.
- **L'impact du numérique en quelques indicateurs clefs,** par Thibault Faucon, coordinateur scientifique et technique à l'ADEME.
- **Présentation des bonnes pratiques du numérique,** par Claire Dorville, chargée de mission pour le numérique durable au commissariat général au développement durable.
- **Qu'est-ce qu'un data center ?** par Mélodie Morice, Manager en communication de Scaleway
- **Présentation de l'atelier Fresque du numérique,** par Aurélien Deragne, co-créateur de l'atelier

En deuxième partie, un atelier "junior" Fresque du numérique, animé par les Terminales STI2D du lycée Louis Armand, formés en amont, par Aurélien Deragne. Merci à eux pour avoir animé cet atelier avec brio !

RETOURS SUR LA CONFÉRENCE



LE SAVIEZ-VOUS ?

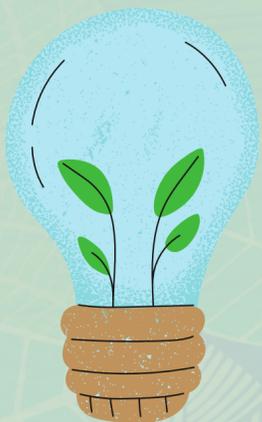
- Distribution de la consommation d'énergie finale du numérique par poste pour la production (45%) et l'utilisation (55%) en 2017.
- 88% des Français changent de téléphone portable alors que l'ancien fonctionne toujours.
- Entre 50 et 100 millions de téléphones dorment dans nos tiroirs.
- Pas moins de 70 matériaux différents, dont 50 métaux sont nécessaires pour fabriquer un smartphone.
- Le flux de déchets d'équipements électriques et électroniques augmente de 2% par an en Europe.
 - Moins de 40% de ces déchets sont recyclés en Europe.

Source : ADEME



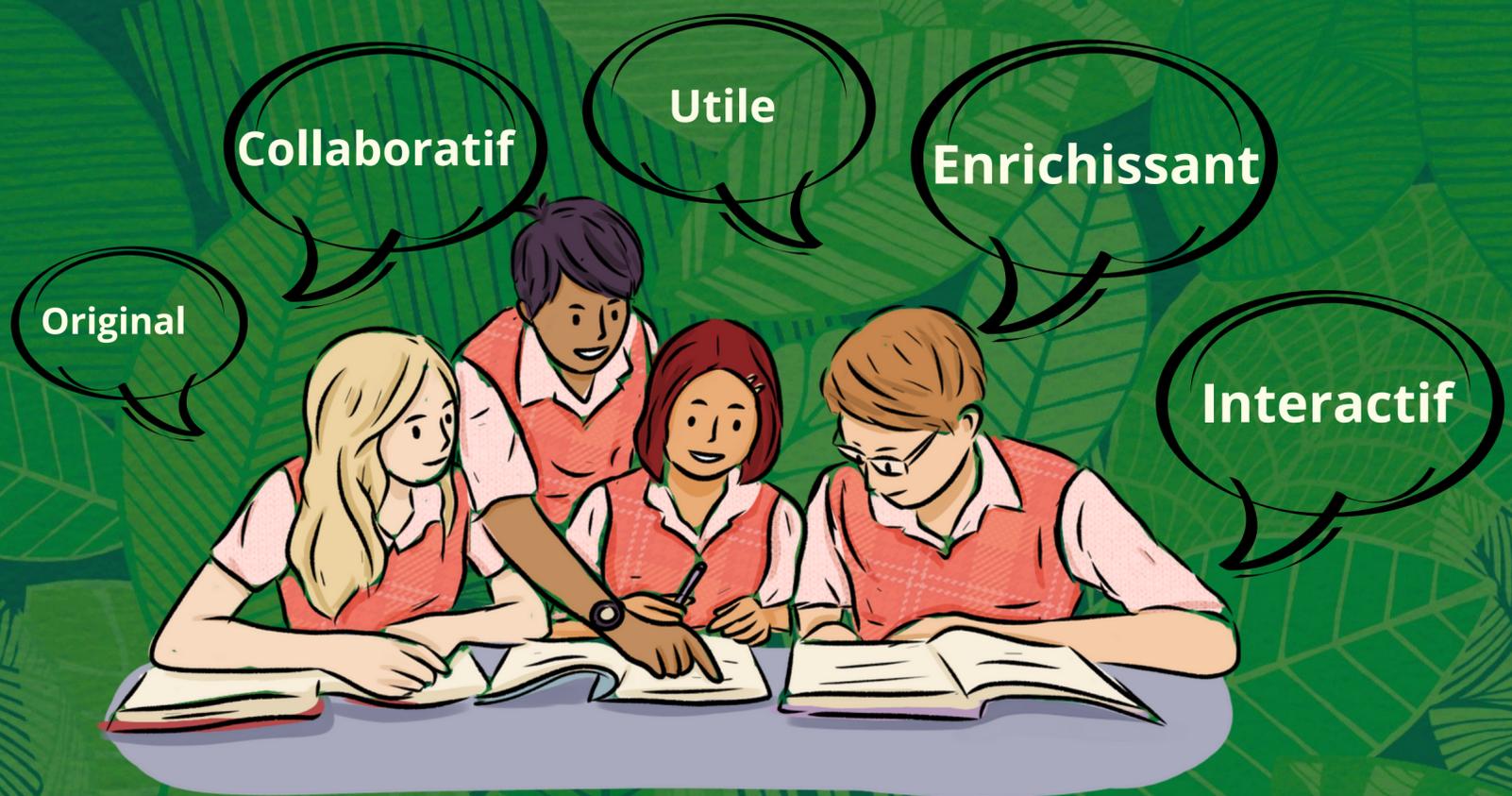
LES BONS RÉFLEXES A ADOPTER

- Économiser la batterie de son smartphone et le recycler dans un point de collecte dédié.
- Privilégier le WIFI à la 4G sur son smartphone, réduire la résolution des vidéos sur les appareils ne permettant pas d'apprécier la HD et acheter reconditionné.
- Éteindre son ordinateur quand on ne l'utilise pas, réparer plutôt que d'acheter.
- Dimensionner son achat en fonction de ses besoins.
- Désactiver la lecture automatique des vidéos et éteindre sa box et sa TV.
- Désactiver ses objets quand on ne s'en sert pas, acheter en fonction de ses besoins et revendre ou donner son appareil qu'on n'utilise plus.
- Privilégier l'audio à la vidéo pour écouter de la musique.



Source : écologie.gouv

RETOURS SUR LA FRESQUE



DES RETOURS POSITIFS !

"La cohésion qu'on avait, la construction de la fresque"

"Travailler collectivement, très admirative devant l'enthousiasme, l'investissement et les bonnes idées des élèves y compris les animateurs du lycée Louis Armand."

"Le partage avec les autres participants."

"Que les élèves de terminale soient nos animateurs et nous guident tout au long de l'activité. Que chaque participant doivent donner son avis. La partie créative de la Fresque."



Enfin, nous remercions également le lycée des Sciences et du Numérique Louis Armand (75015) d'avoir hébergé cet évènement et permis ainsi, sa première édition !



Merci à toutes et tous pour votre présence !

