



**LYCÉE FRANÇAIS
DE MADRID**

Établissement en démarche
de développement durable

COMITÉ DE PILOTAGE E3D 04/02/2019

ORDRE DU JOUR



ÉCO-MOBILITÉ

- STARS: Parking Day, Bicicletada, enquêtes mobilité, día sin emisiones
- Journée mondiale contre la pollution atmosphérique



DÉCHETS

- Nouveau contrat de déchets avec ARCE
- Puntos limpios
- SERD du 19 au 23 novembre 2018 : primaire, collège, lycée, Serunion



SERUNION

- Démarche certification ISO 14001
- Nouveautés à la cantine
- Pistes d'amélioration



CITOYENNETÉ ET SOLIDARITÉ

- Noël solidaire et durable
- Carrera de la mujer
- Journée citoyenne et solidaire : 14 mai 2019
- Semaine du développement durable : 30 mai au 5 juin



ECO-MOBILITÉ

- STARS et EHMS: Parking Day, Bicycletada, enquêtes mobilité, día sin emisiones
- Journée mondiale contre la pollution atmosphérique
- Logistique mobilité nouvelle maternelle

PARKING DAY - 21/09/2018



- ▶ « Parking day » en collaboration avec la Ville de Madrid.
- ▶ **Qu'est-ce que le « Parking day » ?**
Depuis 2005 : **transformer temporairement des places de parking en espaces végétalisés, artistiques et conviviaux** → le but étant de rendre sa ville plus accueillante, humaine et ouverte à la diversité.
- ▶ Toute la journée, 2 places de parking ont été réservées devant la porte 0 pour l'animation de plusieurs activités :
 - ▶ **Utilisation d'un radar par les élèves**
 - ▶ **Sensibilisation à l'utilisation de moyens de transport propres afin de limiter ou d'éviter l'usage de la voiture**

BICICLETADA - 20/09/2018



- ▶ **Semaine Européenne de la Mobilité**, le jeudi 20 septembre 2018, le LFM a participé pour la 4^{ème} fois, à la **journée mondiale sans voitures** (Día sin coches).
- ▶ 6^{ème} 4 et 6^{ème} 10 : Sensibiliser les madrilènes sur l'éco-mobilité en parcourant 30 kilomètres à vélo dans la capitale.
- ▶ 1000 élèves issus d'une 30aine de collèges qui ont été accueillis par Manuela Carmena, la maire de Madrid et qui ont participé à cette manifestation emblématique du programme STARS, ayant pour ambition la promotion d'un moyen de transport non polluant, le vélo.



KISS AND GO

- Principe du dépose minute
- Aménager des zones de stationnement, durant des plages horaires, pour que les parents puissent déposer leurs enfants et repartir directement
- Objectif :
 - Que les enfants puissent parcourir sans danger les derniers mètres jusqu'à l'école
 - Ne pas encombrer les alentours de l'école

Avantages :

- Favoriser l'autonomie des élèves
- Réaménager l'espace public pour l'usage et au bénéfice de tous, en particulier des élèves
- Œuvrer pour un environnement sain et un quartier durable

Obstacles :

- Dangerosité de la voirie autour du LFM (rond point, calle Silvano)



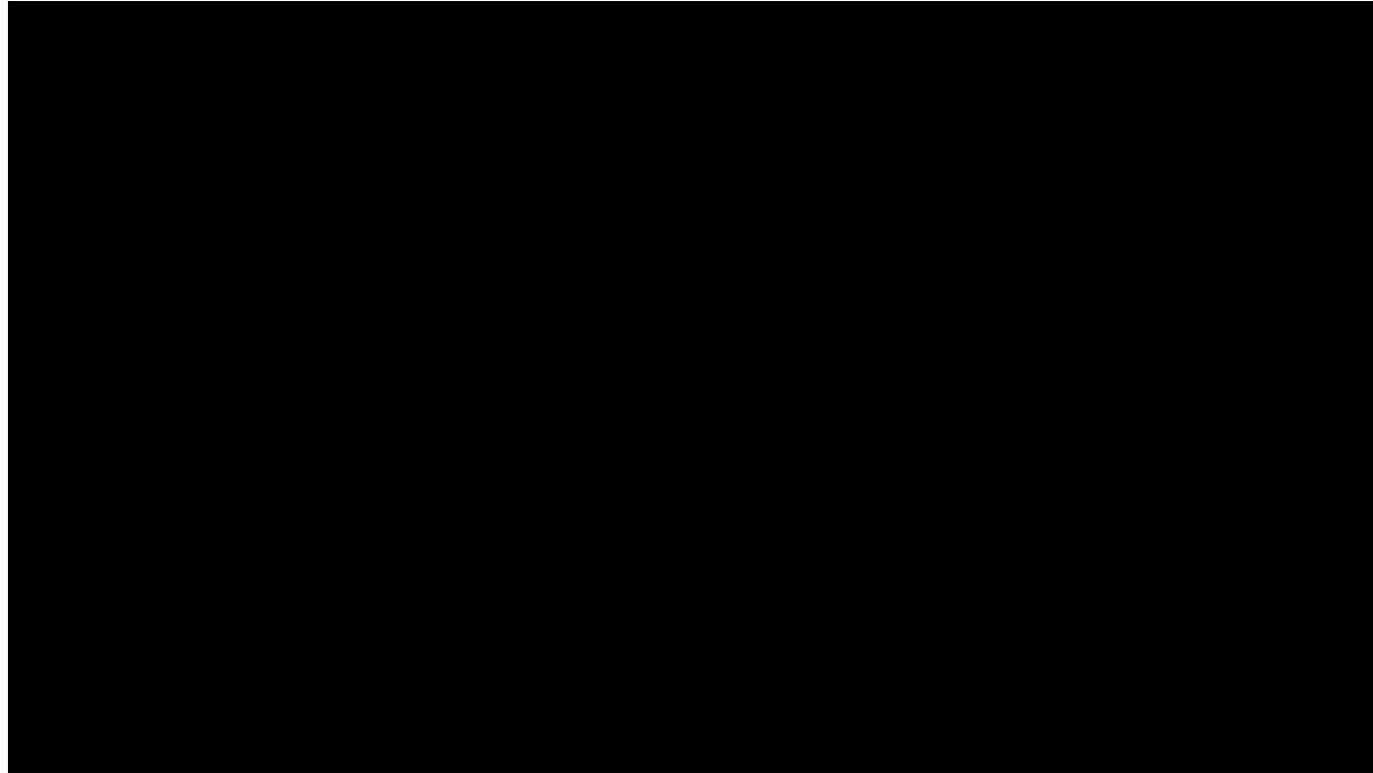
JOURNÉE MONDIALE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE - 28/01/2019



CAMPAGNE DE SENSIBILISATION POUR DIMINUER L'USAGE DE LA VOITURE AUX ABORDS DU LFM



- Court-métrage avec les éco-délégués du collège et les délégués de 5ème
- Futur passage sur la M21, Radio madrilène pour expliquer la démarche
- Campagne qui se veut choc, dans plusieurs établissements scolaires de Madrid





DÉCHETS

- Nouveau contrat de déchets avec ARCE
- Puntos limpios
- SERD du 19 au 23 novembre 2018 : primaire, collège, lycée, Serunion
- Formation de tous les personnels

NOUVEAU CONTRAT DE DÉCHETS AVEC ARCE

- ▶ Clauses instaurant plus de recyclage et pesées des différents types de déchets
- ▶ Réorganisation bennes
- ▶ Nécessité formation du personnel



ARCE
RECUPERACIONES



PUNTOS LIMPIOS



- ✓ Création d'un nouvel espace
- ✓ Commande d'un nouveau meuble auprès des élèves de Technologie pour les puntos limpios



SERD 2018



- ▶ Pesées des déchets des cuisines et du réfectoire à Conde et St Ex pendant la semaine du 19 au 23 novembre 2018
- ▶ Constat: réduction de la production de déchets de 533 kilos par rapport à 2017 sur la même semaine !
- ▶ Serunion continue ses efforts pour diminuer la production de déchets au LFM et nous comptons également sur la contribution des élèves pour continuer dans cette lancée.



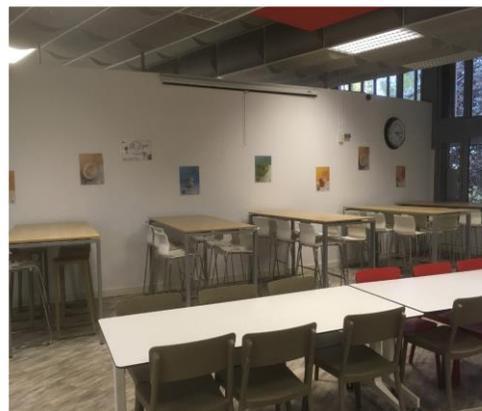
SERD AVEC LES ÉCO-DÉLÉGUÉS



1. Mettre des panneaux dans les couloirs / la récréation
2. Refaire les pancartes sur les poubelles : réexpliquer le tri pour savoir ce qui va dans chaque poubelle
3. Ne pas prendre de goûter
4. Prendre des fruits pour le goûter et mettre les épluchures au compost
5. Utiliser des boîtes à goûter réutilisables qu'on pourrait laisser en classe pendant la récréation
6. Ramasser les déchets par classe dans la cour
7. Utiliser une gourde à la place des briques de jus ou des bouteilles en plastique
8. Réutiliser le matériel scolaire :
 - Les 2 côtés sur les feuilles
 - Les cahiers non finis d'une année sur l'autre
9. Ne pas jeter le papier des toilettes par terre.

PRIMAIRE

Réunion éco-délégués du
CE1 au CM2



COLLÈGE

Campagne affichage anti
gaspi dans la cantine



LYCÉE

Campagne anti-mégots



SERUNION

- Démarche certification ISO 14001
- Nouveautés à la cantine
- Pistes d'amélioration

ISO 14001



- ✓ Projet audit novembre 2019
- ✓ Demander à ARCE s'ils ont l'autorisation pour la collecte des emballages de produits dangereux (chimiques)
- ✓ Future installation d'une caisse métallique pour déchets des produits chimiques
- ✓ Installation de compteurs électrique, eau, gaz propres à la cantine et à la cuisine
- ✓ Formation personnel Serunion (quid formation personnel LFM)

AVANTAGES DE LA CERTIFICATION ISO 14001

- ▶ Démontrer la conformité aux exigences légales et réglementaires, actuelles et futures
- ▶ Renforcer l'implication de la direction et l'engagement des employés
- ▶ Obtenir un avantage concurrentiel et financier grâce à l'amélioration de l'efficacité et à la réduction des coûts
- ▶ Favoriser une meilleure performance environnementale des fournisseurs en les intégrant dans les systèmes d'activités de l'organisme
- ▶ Favoriser une meilleure performance environnementale des fournisseurs.



NOUVEAUTÉS À LA CANTINE



Menu végétarien

Suppression yaourt
en pot Danone
pour les élèves



Nouveaux couverts
biodégradables à
la cafétéria



Pistes d'amélioration

- ❑ Remplacement des bouteilles plastiques par des gourdes ou des briques “agua en caja mejor”
- ❑ Réflexion pour diminution des emballages à la cafétéria





CITOYENNETÉ ET SOLIDARITÉ

- Noël solidaire et durable
- Carrera de la mujer
- Journée citoyenne et solidaire : 14 mai 2019
- Semaine du développement durable : 30 mai au 5 juin



NOËL SOLIDAIRE ET DURABLE ECO-DÉLÉGUÉS LFM



Calendrier de l'avent solidaire

Lycée



Troc de Noël

Collège Conde de Orgaz



Troc de Noël

Collège St Expéry



FUNDACIÓN VALORA
todo vale, nada sobra

CARRERA DE LA MUJER

- ▶ Dimanche 12 mai 2019: XVIème édition de la Carrera de la Mujer (35.000 participantes en 2018)
 - ▶ Course de 6,3 kms au départ de Moncloa
- ▶ Organisée en partenariat avec l'AECC (Asociación Española Contra el Cáncer), cette course vise à soutenir la recherche contre le cancer du sein.
- ▶ Parrainée par notre partenaire “Elles Bougent”, l'équipe du LFM comptait 130 concurrentes en 2018 (élèves, enseignantes, membres du personnel)



JOURNÉE CITOYENNE ET SOLIDAIRE

14 MAI 2019



- ▶ Course solidaire organisée depuis 22 ans qui réunit près de 400 élèves de 6ème et de CE2 : Les dons récoltés grâce à cette course seront reversés aux 10 ONG partenaires de notre manifestation (dont certaines en faveur du développement durable)
- ▶ Forum des ONG qui permet aux élèves de 1ère de se familiariser avec le fonctionnement des associations présentes et d'être sensibilisés aux valeurs qu'elles défendent
- ▶ Village des ONG, dans les jardins de l'établissement, qui donne l'occasion aux élèves de l'école primaire, du collège et du lycée de rencontrer et d'échanger avec les représentants de ces ONG (événement organisé par la classe de 1ère ES3, encadrée par M. Chabrié, professeur de SES)
- ▶ Collecte de sang en collaboration avec la Croix rouge

SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

30 MAI AU 5 JUIN

**SEMAINE
EUROPÉENNE
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE
30 MAI – 5 JUIN**

- ▶ En projet pour cette année
- ▶ La semaine européenne du développement durable (SEDD):
 - ▶ Promouvoir le développement durable et ses enjeux
 - ▶ Événements : conférences, expositions, projections de
 - ▶ Découvrir partout en France les initiatives territoriales tournées vers le développement durable et la transition écologique, ainsi que les acteurs impliqués dans l'amélioration de notre cadre de vie !

BIODIVERSITÉ : LES JARDINS PÉDAGOGIQUES (Laura REDAL)

- ▶ **Tous les élèves** sont passés ou passeront par ce projet, ce qui renforce la notion de Parcours (EDD ou scientifique):
 - ▶ 41 classes : toutes les classes de PS à GS (1 séance tous les 15 jours), 1 niveau du cycle 2 et 1 niveau du cycle 3 (1 séance par mois)
- ▶ Les enseignants vont bénéficier d'une formation
- ▶ Les parents ont une visibilité des activités qui se font au jardin lors des visites et sont en partie impliqués dans le projet lors de la collecte des déchets organiques pour alimenter notre compost.
- ▶ Le LFM par son aide budgétaire et les agents et jardiniers mis à disposition pour les petits travaux d'entretien.

