Actions orientées
« Développement durable »
dans les collèges

Sophie MEYER, Chargée de mission

rencontre des coordonnateurs EDD 14/11/2018

Conseil départemental
Haut-Rhin

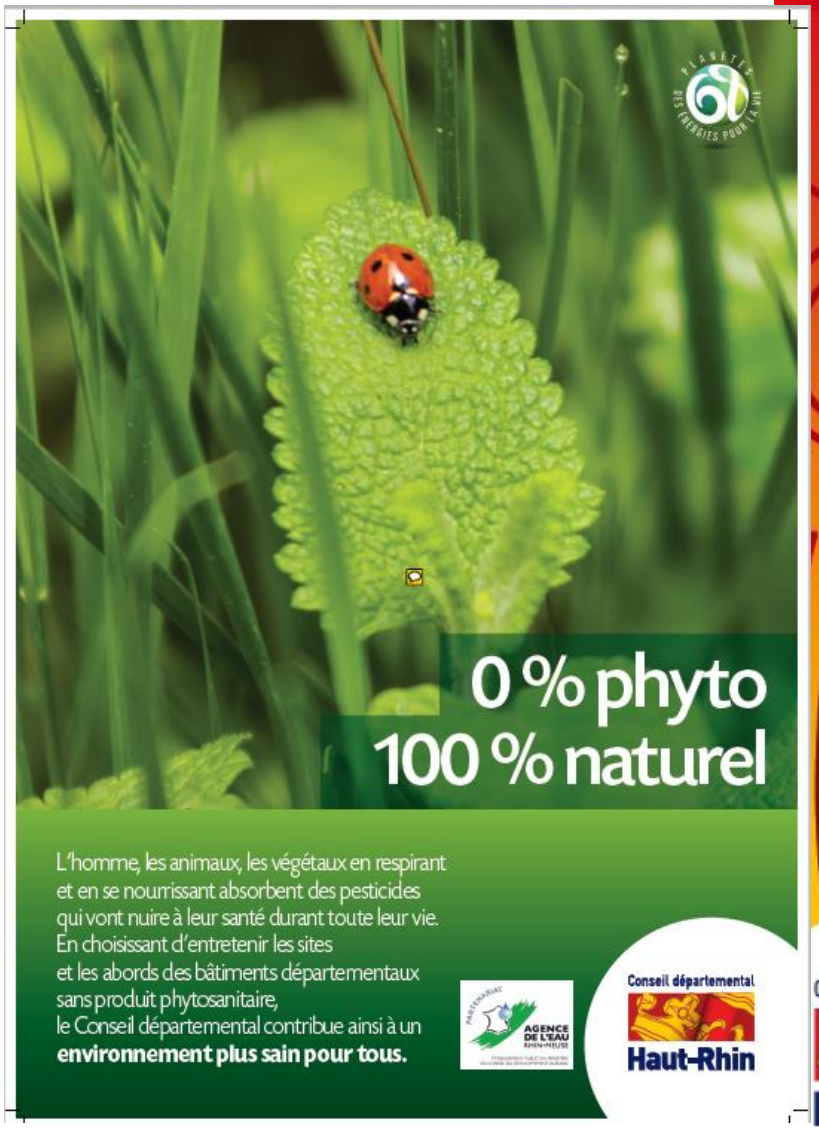
Gestion des déchets

- Guide prévention et gestion des déchets dans les collèges
- Collecte des Produits phytosanitaires non utilisés en 2014.
- Opération de collecte des manuels scolaires
- Haut-Rhin Propre

Conseil départemental
Haut-Rhin

Gestion des espaces verts

- Organisation de 2 journées de formation (Wittelsheim/ Guebwiller) du personnel des collèges (50 personnes) en 2015
- Politique zéro-phyto et gestion différenciée des espaces verts
- Journée banalisée au Collège de Guebwiller
- Fourniture de composteurs
- Création de petits biotopes
- Affiches et panneaux zéro-pesticides



Conseil départemental
Haut-Rhin

Animations Semaine alternatives aux pesticides 2018

- **10 animations CINE dans les collèges E3D : Cernay, Burnhaupt-le-Haut, Jean Mermoz - Wittelsheim, Jean Macé - Mulhouse, Jules Verne - Illzach, Henri Ulrich - Habsheim, Sainte-Marie-aux-Mines, Saint-Amarin, Pfeffel - Colmar, Forlen - Saint-Louis ;**
- **Formation sur les produits bios**, le 21 mars 2018 : 20 cuisiniers et gestionnaires présents ;
- **Valorisation d'un produit bio dans chaque menu** proposé aux élèves durant la semaine. Réunion interdépartementale CD67/ CD68 sur les outils et actions à mutualiser.
- (Repas bio à Orbey + visite de ferme bio approvisionnant le collège) => « Je mange bio et local c'est génial » le 7 Juin 2018

Conseil départemental
Haut-Rhin

Actions Zéro-Pesticides 2018

- Formations labo-vert (apprendre à reconnaître les maladies/ ravageurs/ adventices) 31/05/18 et 06/06/2018

- Formation prairie fleurie le 10/10/2018 au collège de Fortschwihr

- Sensibilisation/ information concernant la situation de l'eau potable dans le Haut-Rhin (sur demande)

INVITATION

LABO' VERT

CONNAITRE ET RECONNAITRE LES MALADIES, LES RAVAGEURS ET LES ADVENTICES DANS LES ESPACES URBAINS ... N DE METTRE EN ŒUVRE DES TECHNIQUES ALTERNATIVES ADAPTÉES

Dans le cadre du programme Prophycom 2018/2020 cofinancé par la Région Grand Est et l'Agence de l'eau Rhin Meuse. La FREDON Alsace organise des demi-journées pour les collectivités et les gestionnaires d'espaces en zones non agricoles, Labo'vert

Les labos verts consistent à :

- Différencier les symptômes caractéristiques d'une attaque d'un phytopathogène, d'une carence ou d'une phytotoxicité et éviter les éradications ou les traitements phytosanitaires inutiles et/ou inadaptés,
- Mettre en évidence les confusions à éviter pour chaque bioagresseur ou dégât cultural présenté,
- Faire la promotion des techniques culturales (méthodes prophylactiques, méthode de suivis des maladies et des ravageurs) et alternatives à l'utilisation des produits phytosanitaires chimiques de synthèse,
- Sensibiliser à l'observation pour identifier les ravageurs, les maladies et la végétation spontanée de façon autonome.

Une loupe binoculaire, des échantillons de plantes malades, des boites contenant des insectes sont mis à disposition. Les participants peuvent également ramener les échantillons à identifier. Le diagnostic s'effectue ainsi sur des échantillons réels. Des techniques de biocontrôle (pièges, phéromones), des techniques alternatives sont alors présentées.

Contact pour toute participation ou réalisation d'un Labo Vert :
virginie.aubers@fredon-alsace.fr
FREDON Alsace—tél : 03.88.82.18.07

Organisé par : FREDON

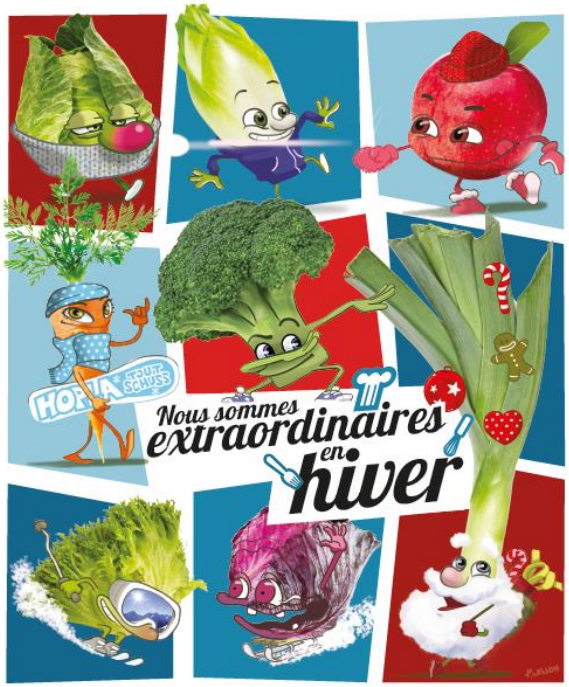
Avec les concours financiers de : Agence de l'eau Rhin Meuse, Grand Est

Conseil départemental Haut-Rhin

Restauration scolaire

- **Formation « Plaisir à la cantine »: 100% des collèges formés** depuis 2012 - Journée des anciens le 26 avril 2017 au collège M. Pagnol de WITTENHEIM sur le thème des repas végétariens **+** le 17 octobre 2018 au collège de Lutterbach pour nouveaux arrivants

- **Animations« Je mange bio et local c'est génial »:**
  - 18 octobre 2018
  - 14 mars 2019
  - 6 juin 2019
  - En 2017/2018, 78% des 16 000 collégiens ont bénéficié de cette animation

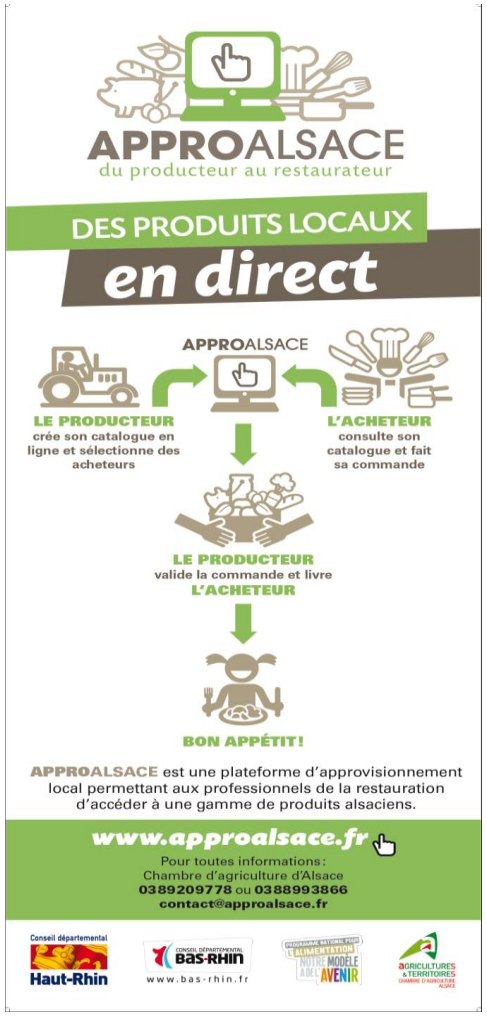


Le Conseil départemental du Haut-Rhin valorise les produits biologiques, de saison et locaux. Il encourage les circuits courts pour l'approvisionnement des collèges.

Conseil départemental Haut-Rhin

Restauration scolaire

Possibilité de passer par APPROALSACE, une plateforme d'approvisionnement local permettant d'accéder à une gamme de produits alsaciens.



Restauration scolaire

Accompagnement par l'OPABA pour intégrer davantage de produits bio

- **Cinq collèges accompagnés** (Agriculture Biologique et Biodynamique en Alsace) :
  - Georges Martelot à Orbey,
  - De la Largue à Seppois-le-Bas,
  - Robert Beltz à Soultz,
  - Mathias Grunennwald à Guebwiller,
  - Du Nonnenbruch à Lutterbach ;
- Lancement lors de la semaine du goût en octobre 2018;
- **Financement par le Département et la DRAAF**.

opaba
Les Agriculteurs BIO d'Alsace

Conseil départemental
Haut-Rhin

Restauration scolaire

Réponse à l'appel à projet
ADEME / DRAAF

- 15 collèges : dépenses totales d'environ 84 000 €, financés à 55% par l'ADEME (soit 46 000 €) et le reste sur fonds propres

- Formation nouveaux équipements (Bars à salades, cellules de refroidissement, …) - (participation de 22 agents)

- Concours de dessin pour les participants à cet appel à projets

Conseil départemental
Haut-Rhin

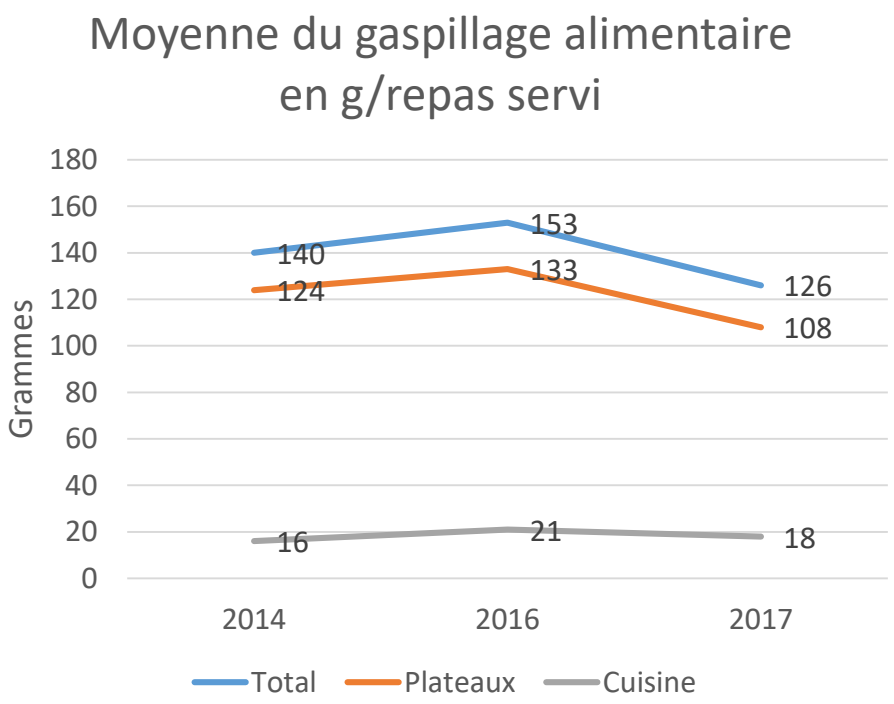
Gaspillage alimentaire

Appel à projets DRAAF/ADEME : remise de prix du concours de dessin

Conseil départemental
Haut-Rhin

Gaspillage alimentaire

Bilan de l'enquête sur le gaspillage alimentaire (22 réponses en 2017) - Pesées sur 20 jours ;

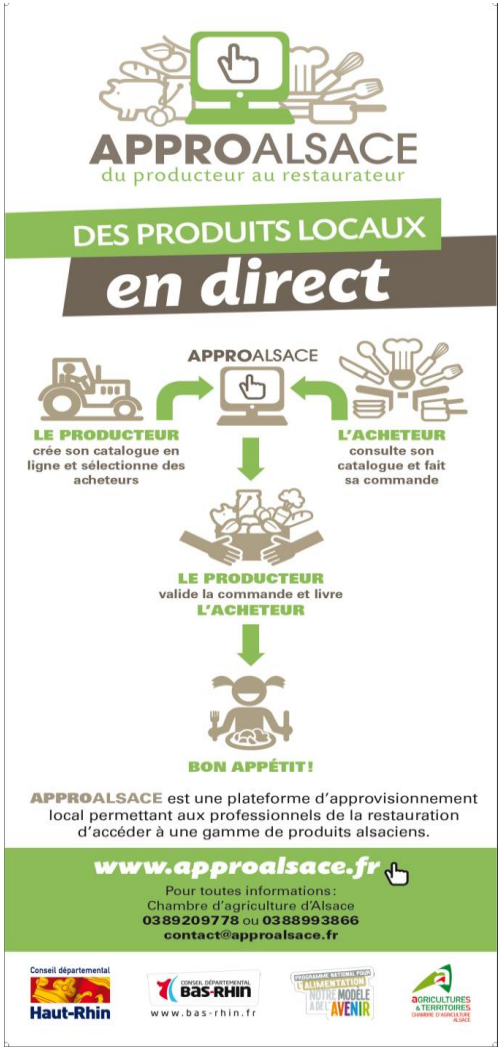


Le gaspillage estimé sur l'ensemble des collèges pour l'année scolaire 2016/17 se chiffrait à 1 033 000 €.

Sur 2017/18, l'estimation est de **831 000 €**, soit une **baisse de 19,55%**.

Haut-Rhin

Circuits de proximité



- 12 collèges ont déjà commandé
- 5 collèges commandent régulièrement (CA de 1500 à 3000 €)
- Produits les plus commandés : steaks hachés surgelés, yaourts, légumes première et quatrième gamme.

Conseil départemental
Haut-Rhin

Journée DD au collège de Fessenheim dans le cadre de la semaine « Ca turbine dans le Haut-Rhin » le 16 octobre 2018

- 19 ateliers – 4 niveaux
- 96h d'animations

Conseil départemental
Haut-Rhin

Entretien /Maintenance des locaux

- Priorisation de produits éco-labélisés dans les collèges pour les prestations d'entretien courant gérés par le service entretien du Département

- Favorisation d'auto-laveuse pour les grandes surfaces (préservation de la santé des hommes)

- Utilisation de centrales de dilution pour éviter le dosage au « schluck »

Conseil départemental
Haut-Rhin

Perspectives 2019 – Espaces verts

- Journée techniques sur les outils de sensibilisation + un carré pour la biodiversité début 2019 au collège de Fessenheim avec la FREDON

- Carré biodiversité : Livraison panneaux A2 « carré biodiversité » + panneaux papillons pour les collèges s'étant inscrits dans le dispositif (11 collèges)

- Recensement des emplacements de biodiversité

- Collaboration avec le CD67 et le Rectorat pour des fiches pratiques

Conseil départemental
Haut-Rhin

Perspectives 2019 - Restauration

- **Poursuite des visites des services de restauration** et sensibilisation aux thèmes du gaspillage alimentaire et du bio

- **Poursuite des animations en faveur de l'approvisionnement bio et local :**
  - Le 18 octobre 2018,
  - Le 14 mars 2019,
  - Le 06 juin 2019

- **Produits Bio :** accompagnement de cinq collèges par l'OPABA :
  - Georges Martelot d'Orbey
  - De la largue à Seppois le bas
  - Robert Beltz de Soultz
  - Mathias Grunennwald de Guebwiller
  - Du Nonnenbruch de Lutterbach

Conseil départemental
Haut-Rhin

Perspectives 2019 - Restauration

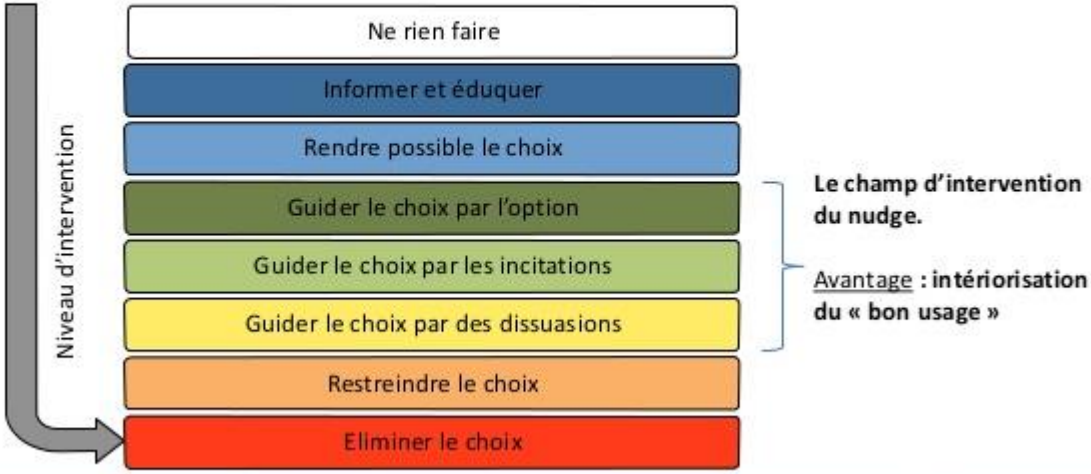
- **Gaspillage alimentaire** : nouvelle campagne de pesées sur 20 jours

- Possibilité d'une **animation en allemand** par une Service civique Franco-Allemand pour accompagner les collèges et s'assurer de la réalisation de ces pesées dans des conditions homogènes.

Conseil départemental
Haut-Rhin

NUDGE –
coup de pouce

Face aux enjeux de comportement : Que faire ?



Source : N.Fieulaine

Conseil départemental Haut-Rhin

NUDGE –
coup de pouce

Aéroport d'Amsterdam - La mouche au fond de l'urinoir

<u>Idée</u>

Coller des fausses mouches dans les urinoirs des toilettes de l'aéroport pour inciter les hommes à mieux viser et donc moins salir les latrines.

<u>Résultat</u>

Les dépenses en nettoyage des toilettes pour homme ont été réduites de 80 %.

L'agence de la bataille culturelle

proches

LE LAB PROCHES | ETUDES - PROSPECTIVE - INNOVATION

Conseil départemental Haut-Rhin

NUDGE – coup de pouce

Groupe de recherche en psychologie sociale – Le projet "MONTE"

Mobilité

proches

Résultat

La fréquentation de l'escalier augmente de 350 % la première semaine et se stabilise à 200 % les mois suivants.

COULEUR D'UN SCHTROUMPF?

QUI EST LE ROI DE LA JUNGLE?

WHO'S THE BEST?

Conseil départemental Haut-Rhin

NUDGE –
coup de pouce

Conseil départemental
Haut-Rhin

merci

— BEACOUP —

POUR VOTRE ATTENTION

Restauration scolaire

"Manger bio et local, c'est génial"

- Du 9 au 13 octobre : 21 collèges participants,
- Le 22 février : 24 collèges participants,
- Le 07 juin : 32 collèges participants.

Cette animation a impacté près de **78%** des 16 000 collégiens qui déjeunent quotidiennement à la cantine.

Conseil départemental
Haut-Rhin