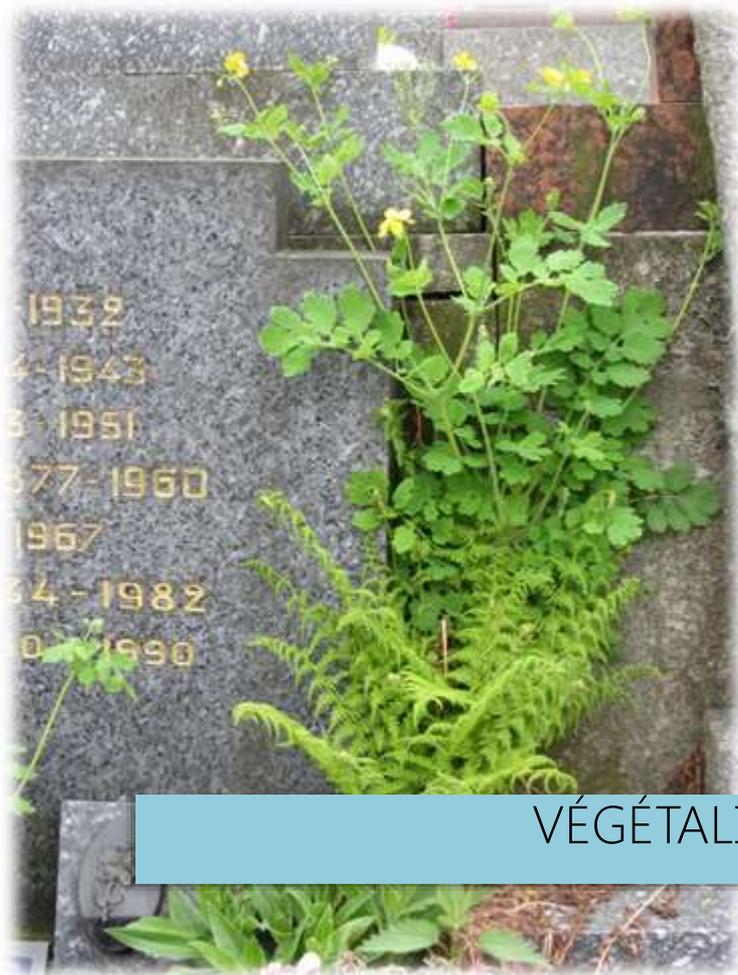


Réunion publique

Varize-Vaudoncourt

7 septembre 2018



VÉGÉTALISATION DU CIMETIÈRE



FREDON
Lorraine

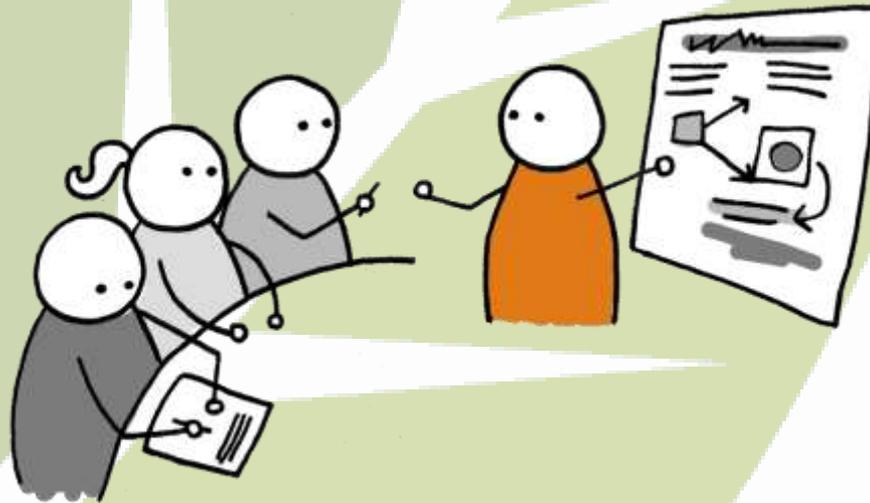
Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE

« Végétaliser un cimetière »

Pour vous, c'est quoi ?



Notre organisme

- **Organisme national technique**
350 techniciens, 22 fédérations régionales
- **Pôle Agricole (ZA)**
Actions : surveillance du territoire, expérimentation
- **Pôle Environnement (ZNA)**
Actions : conseil et accompagnement technique, formation et sensibilisation, kit de communication, conférences



FREDON
Lorraine

Contexte et historique

En France ...



*Le cimetière de l'Est à Rennes (35)
dans les années 1970*



*Le cimetière de l'Est à Rennes (35)
après les années 1970*



*Le cimetière de La Roche-
Maurice (29)*

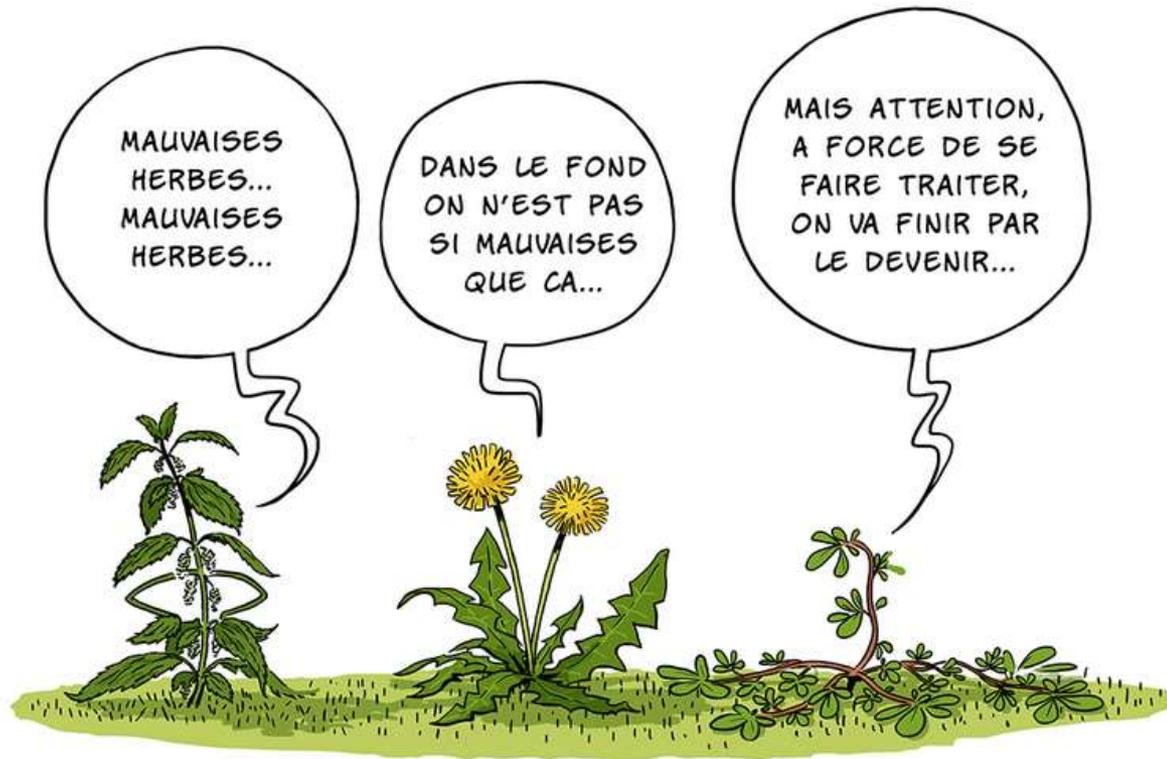
Contexte et historique

... et à l'étranger



Contexte et historique

Conséquences des produits phytosanitaires



Contexte et historique

Conséquences des produits phytosanitaires

- **Impact sur le sol** : infertilité des sols, disparition des micro-organismes...
- **Impact sur la biodiversité** : disparition des insectes pollinisateurs, élimination de la faune/flore environnante non ciblée



Contexte et historique

Conséquences des produits phytosanitaires

Effets immédiats

Dans un délai de quelques heures à quelques jours

Troubles

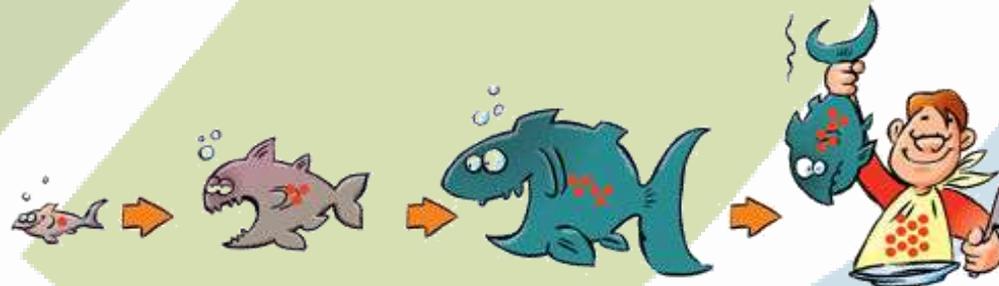
- oculaires, cutanés, digestifs
- respiratoires, nerveux

Effets à long terme

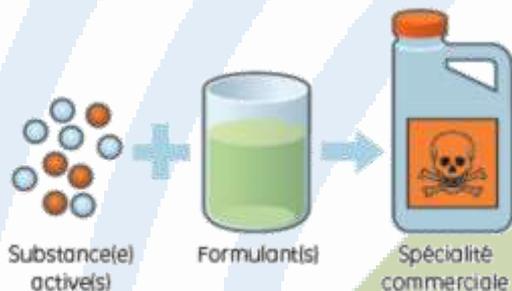
Dans un délai de quelques semaines à 40 années

Risques

- cancers
- maladies neurologiques



Contexte et historique



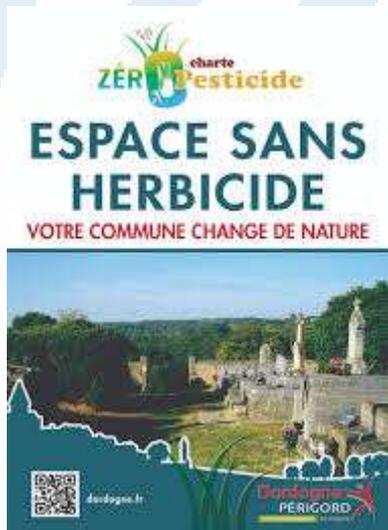
Qui ?	Personnes publiques (État + collectivités locales)	Jardiniers amateur
Quand ?	1 ^{er} janvier 2017	1 ^{er} janvier 2019
Interdiction :	Utiliser ou faire utiliser des PP sur les espaces verts, forêts, voiries (sauf raison de sécurité), promenades ouvert ou accessibles au public	Mise sur le marché, détention et utilisation de PP <u>Échéance</u> 01/01/2016 : retrait progressif de la vente en libre-service par les distributeurs. 01/01/2017 : interdiction de la vente en libre-service
PP non concernés ?	Produits de bio-contrôle, produits qualifiés à faible risque, produits utilisables en agriculture biologique	

Utilisateurs

	Utilisateurs	Pourcentage
ZA	Agriculteurs	90 %
	Particuliers	8 %
ZNA	Collectivités	1 %
	Autres gestionnaires	1 %



Le projet de végétalisation du cimetière



Conseil
départemental de
la Dordogne

Mairie de Haux (33)

ici, **vo**tre commune
s'engage à gérer
SANS PESTICIDES
l'entretien du cimetière



Agence régionale de
l'environnement Normandie

Le projet de végétalisation du cimetière

Pourquoi ?

1. Protéger l'environnement, la santé des agents et des riverains
2. Confirmer la politique « 0-phyto de la commune »
3. Embellir le lieu
4. Améliorer la biodiversité
5. Être précurseur et modèle pour d'autres collectivités – Expérimenter un nouveau mode de gestion

PROJET DE VEGETALISATION DU CIMETIERE

Depuis le 01 juillet 2017, l'usage des produits phytosanitaires (herbicides et fongicides) n'est plus autorisé sur l'espace public. Cette démarche a pour objet principal la protection des ressources en eau et la préservation de la biodiversité. Pour relever ce défi, en collaboration avec l'Agence de l'Ess Rhin-Meuse et la FREDON Lorraine, la commune de Varize-Vandoncourt envisage d'adopter un nouveau mode de gestion des herbes

AVANT



AVEC LA VEGETALISATION



indésirables sur la commune et notamment dans les allées du cimetière.

La végétalisation du cimetière avec la mise en place d'un couvre sol enherbé et fleuri rentre ainsi dans une expérimentation « zéro phyto ».

Cette expérimentation sera suivie techniquement par la FREDON Lorraine. Le cimetière va subir une transformation et tous les travaux se feront dans le respect des défunts, des familles et des usagers des lieux. La végétation y sera plus présente tout en restant adaptée à son environnement. N'y voyez pas une marque d'abandon mais l'indication d'un environnement plus sain complété d'une amélioration de la qualité paysagère des lieux. La commune de Varize-Vandoncourt va donc opter pour une utilisation de méthodes alternatives de désherbage, par un engazonnement et la plantation des lieux actuellement gravillonnés. La présence d'herbe sera le signe d'une gestion différente. Cette méthode douce n'aura pas les conséquences aussi radicales et destructives que l'utilisation de pesticides. C'est pourquoi il nous faudra changer de regard, développer une autre culture du végétal et accepter une présence de la végétation qui sera maîtrisée dans notre cimetière. Pour mieux répondre à l'ensemble des questions que vous pourriez vous poser, une réunion publique se tiendra à la rentrée en présence de tous les intervenants impliqués dans ce projet.

Le projet de végétalisation du cimetière

Entretien actuel : désherbage manuel et thermique – 7 à 8 fois/an
(toutes les 3 semaines)



Le projet de végétalisation du cimetière

Les travaux

-  Enherbement
-  Pas japonais
-  Massifs fleuris
-  Enherbement fleuri sur les zones les moins piétinées



Le projet de végétalisation du cimetière

Les zones les moins fréquentées – gazon fleuri

Composition* :

90 % Graminées

- BRIZA MEDIA
- KOELERIA MACRANTHA
- LOLIUM PERENNE
- FESTUCA ARUNDINACEA
- FESTUCA OVINA
- FESTUCA RUBRA COMMUTATA
- FESTUCA RUBRA RUBRA

10 % Fleurs sauvages

- BELLIS PERENNIS
- LOTUS CORNICULATUS
- MEDICAGO LUPULINA
- THYMUS PULEGIOIDES
- THYMUS SERPYLLIUM
- SEDUM ACRE



THYMUS PULEGIOIDES



BELLIS PERENNIS



LOTUS CORNICULATUS

Le projet de végétalisation du cimetière

Les allées - gazons

Composition* :

- 25 % FETUQUE OVINE BORNITO
- 30 % FETUQUE ELEVEE TOMAHAWK
- 15 % FETUQUE ROUGE TRACANTE MAXIMA
- 10 % FETUQUE ROUGE GAZONNANTE OLIVIA
- 15 % RAY GRASS ANGLAIS TRANSATE
- 5 % TREFLE BLANC NAIN



Source : Cimetière de Strasbourg

Le projet de végétalisation du cimetière

Les allées



Le projet de végétalisation du cimetière

Les intertombes



15-05-2018



03-08-2018



15-05-2018



03-08-2018

Le projet de végétalisation du cimetière

Columbarium et jardin du souvenir



Le projet de végétalisation du cimetière

Ossuaire



Le projet de végétalisation du cimetière

Extension du cimetière

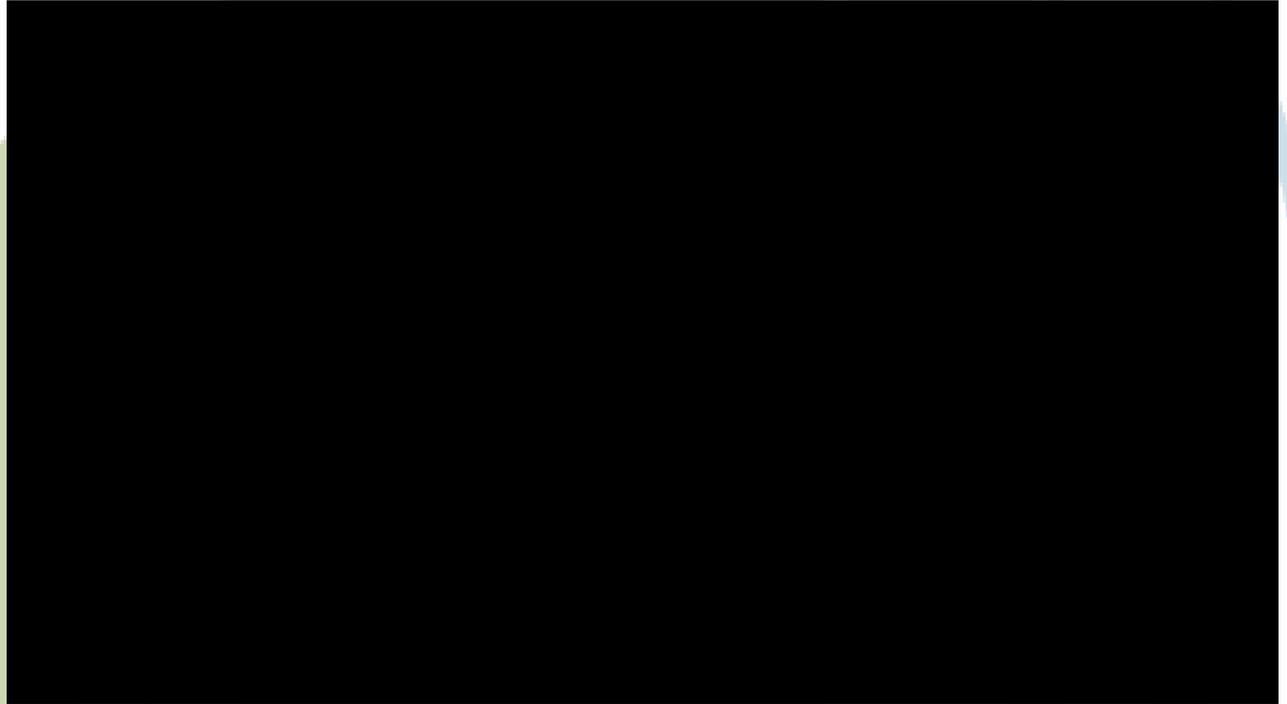


Le projet de végétalisation du cimetière

Entrée de l'église



L'entretien communal



Entretien prévisionnel :

- Tonte et débroussaillage : 4-5 tontes par an
- Massifs : désherbage manuel ponctuel
- Arrosage : au début du semis
- Bouturage des sedums : effectué au fur et à mesure
- Regarnissage : si nécessaire 1 fois dans l'année au printemps ou à l'automne

A vous de jouer pour l'entretien des monuments!



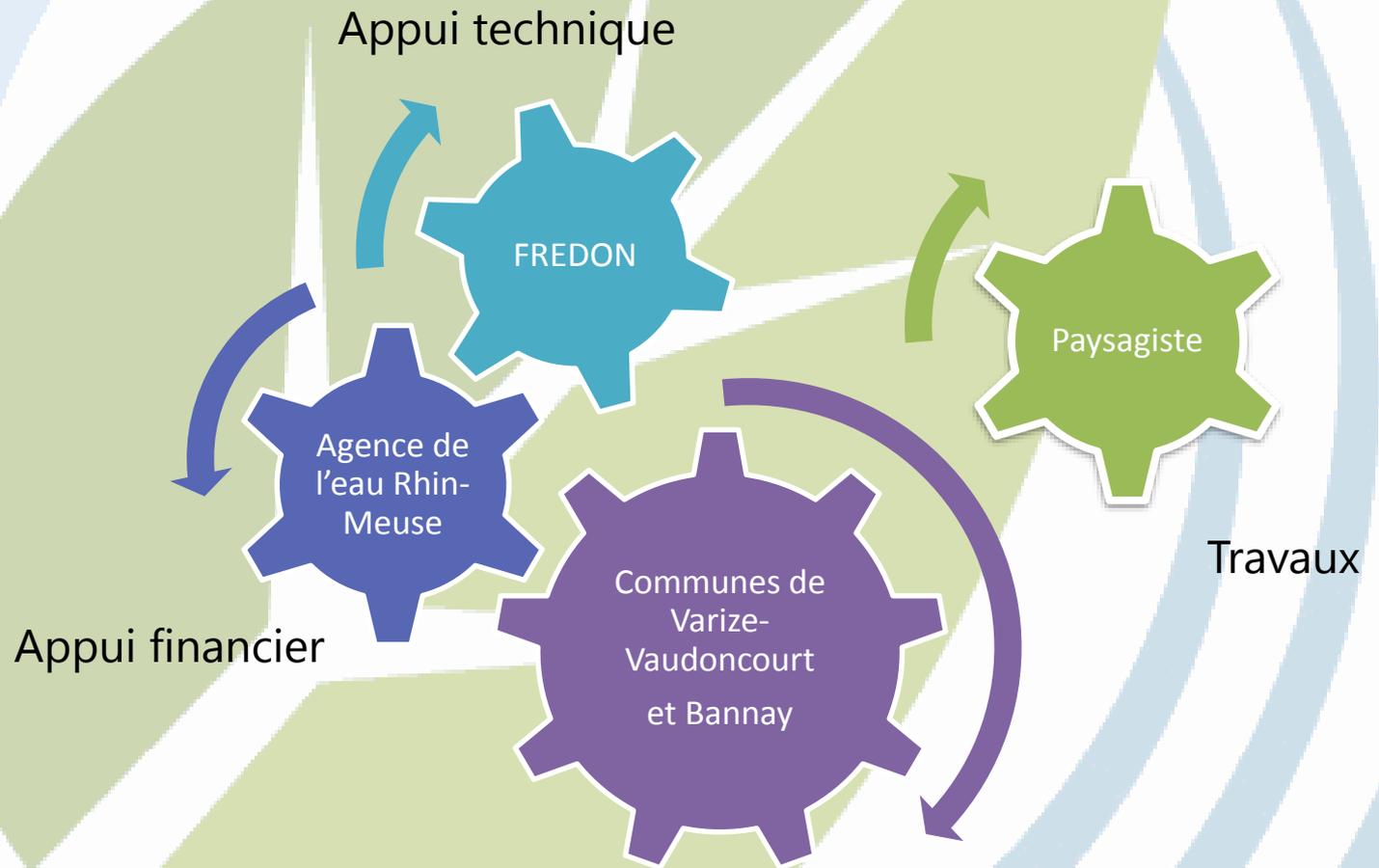
La meilleure solution : la participation citoyenne !

Des astuces :

- Sur de la pierre : de la pierre d'argile, de l'eau et du sable, des cristaux de soude ..
- Sur du marbre : du savon noir dilué
- Sur le granit : éponge avec de l'eau

Préférez les brosses souples en nylon/plastique
L'entretien du pourtour est à votre charge.

Rôles des partenaires



Le calendrier

Octobre
2018

Novembre
2018

Décembre
2018

- Travaux effectués par l'entreprise fin septembre
- Durée des travaux : quelques semaines

- Début de la levée du gazon

- Levée du gazon (il faut compter 1 an pour l'ensemble des graines lèvent)

Suivi technique FREDON sur plusieurs années

- Suivi de la pousse
- Conseils techniques
- Suivi et bilan sur l'entretien
 - Communication
 - Organisation de « portes ouvertes »
- Animation d'un réseau de communes « 0 phyto » dans les cimetières

Avez-vous des questions ?



Mélany MARTIN

FREDON Lorraine
Domaine de Pixérécourt – MALZÉVILLE
Tel : 03 83 33 86 70
www.fredon-lorraine.com