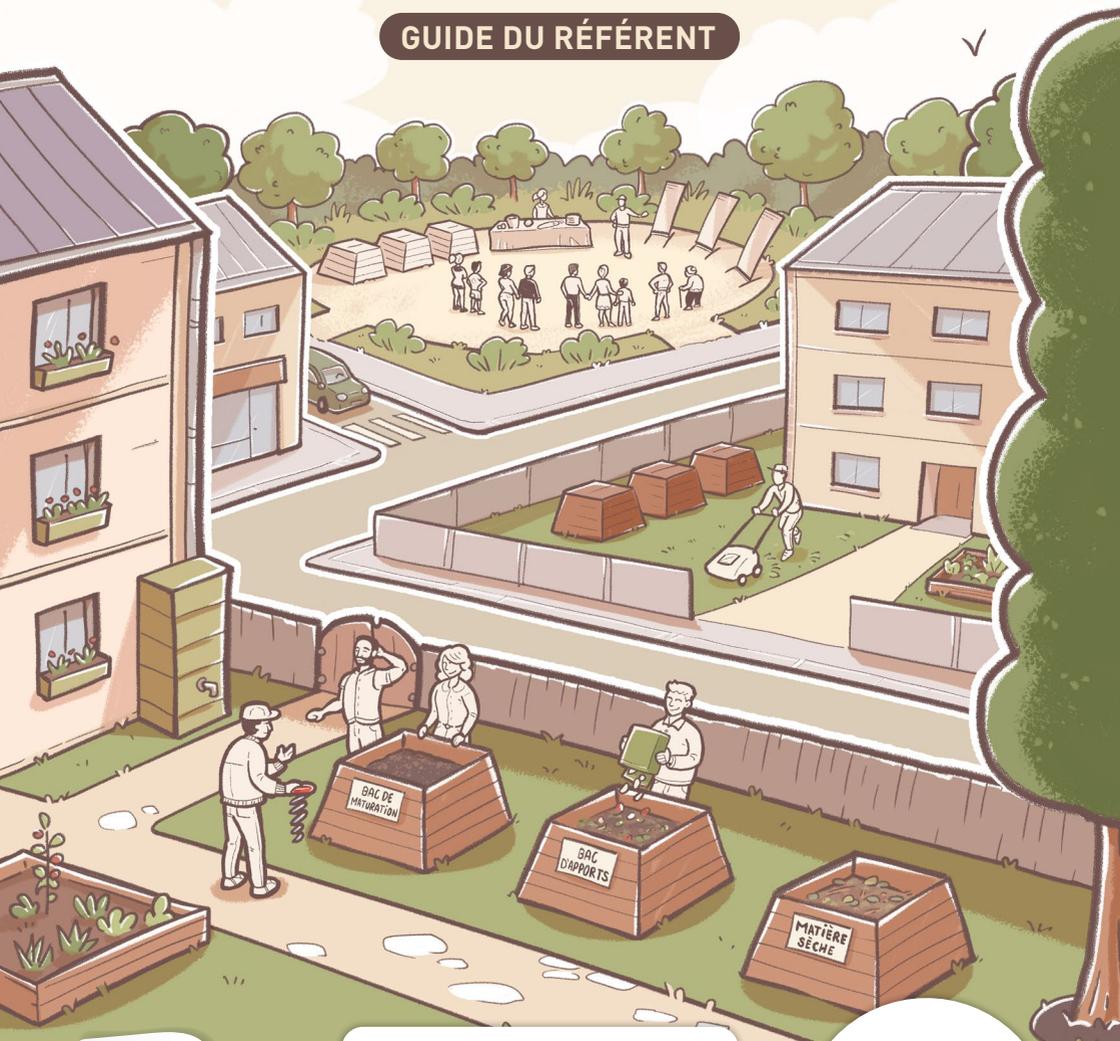


# Osons le compostage collectif !

GUIDE DU RÉFÉRENT



**LES  
DÉCHETS,  
TOUS  
CONCERNÉS !**

RÉDUISONS, RECYCLONS, VALORISONS

.....

.....

.....

**Syvedac**  
Agissons durablement  
sur nos déchets

# Être référent

Le référent compostage joue un rôle déterminant dans le fonctionnement du compostage collectif. Il est celui qui entretient les composteurs et veille au bon fonctionnement du site, en transmettant les bonnes consignes aux participants.

**Bénévole, le référent de site n'a pas vocation à intervenir ailleurs que sur son site.**

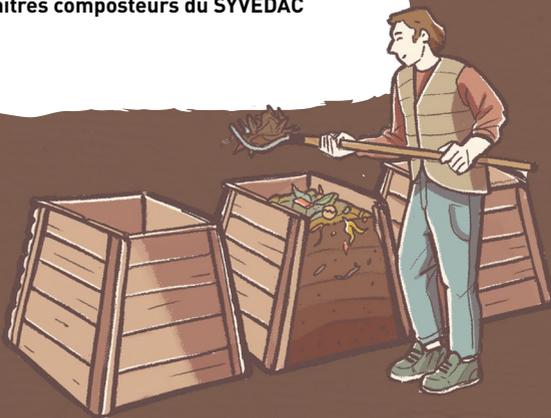
Le référent est la **personne ressource** pour informer les usagers du site (immeuble, résidence, établissement) sur l'opération et les consignes d'utilisation du matériel.

## VOTRE RÔLE

- > Veiller au bon fonctionnement du site (brassage, contrôle de la température et du taux d'humidité du tas de compost)
- > Veiller à ce qu'il y ait suffisamment de matière sèche dans le bac de stockage.
- > Organiser les temps de transfert et de valorisation du compost
- > Être le relais entre les utilisateurs et les maîtres composteurs du SYVEDAC

**Bon à savoir**  
Une formation référent suivant le référentiel ADEME vous sera proposée par le SYVEDAC dans le courant de la 1<sup>ère</sup> année d'accompagnement.

Ce projet a été financé par l'État dans le cadre de France Relance 2030 opéré par l'Ademe, et financé par l'Union européenne-NextGenerationEU



# De quels outils ai-je besoin ?

Le Syvedac peut vous prêter pour vos opérations de transfert et valorisation : brouette, fourche, pelle, bâche, gants, tamis.



**Râteau à main pour mélanger en surface.** Laissez-le accessible aux participants pour que chacun puisse répartir ses déchets.



**Cagette ou tamis pour tamiser le compost mûr** surtout quand il est utilisé pour le rempotage. Les matières plus grossières ou non décomposées sont remises dans le bac d'apport.



**Brass'compost pour aérer tout le tas en profondeur.** À utiliser 1 fois/semaine au centre du tas et dans les angles dans le bac d'apport et 1 fois/mois dans le bac de maturation.



**Sécateur pour couper les éléments grossiers.**



**Fourche + bâche pour réaliser le transfert.** Lorsque le bac d'apport est plein, on transfert son contenu dans le bac de maturation.



**Gants** (indispensables)



**Thermomètre** (optionnel) pour contrôler la température du bac d'apport et du bac de maturation.



**Contenant pour le compost mûr** (s'il n'est pas utilisé rapidement)



**Brouette**

## PRATIQUE

Laissez toujours un sac poubelle ou un petit seau au niveau du composteur, afin de retirer les éléments indésirables (élastiques, étiquettes, sacs, etc)



## Idée !

- > Réalisez un tableau des brassages. Protégé dans une pochette plastique avec un crayon ou un feutre, renseignez vos brassages. Cela permet d'impliquer les participants.

Le logiciel de suivi des sites de compostage partagé Logi Prox (voir page 8) est également un outil indispensable à la gestion du site !

Date	Nom	Bac d'apports	Bac de maturation
13/07/2023	Céline	☑	

# Suivre mon site, étape par étape

Votre site de compostage est équipé de **3 bacs**



1

## Le bac de matière sèche

La matière sèche, appelée aussi matière brune ou carbonée est **indispensable pour composter correctement**. Sans elle, le processus de compostage est impossible.

Selon sa nature, elle peut avoir un **effet absorbant** (sciure de bois) ou **structurant** (broyat, petit branchages, bois raméal fragmenté- BRF...) qui grâce à son effet « Mikado » laisse passer l'air naturellement.

Veillez à toujours disposer d'un **stock suffisant**. Les ressources sont nombreuses, renseignez-vous auprès du réseau des « pionniers du compostage », des résidents, de votre entourage, des voisins. L'entreprise gérant les espaces verts de la résidence peut éventuellement vous **mettre à disposition du broyat** (parlez-en avec votre syndic de copropriété / bailleur). Profitez de l'automne pour ramasser les feuilles mortes.

> **En cas de difficultés dans l'approvisionnement, stoppez les apports et contactez les maîtres composteurs ou faites une demande de matière sèche sur Logi'prox.**

2

## Le bac d'apports

C'est le bac dans lequel les participants déposent leurs **déchets alimentaires**. On parle aussi de déchets humides, ou azotés. Compostés sans apports de matière sèche, ils fermentent, pourrissent et dégagent de mauvaises odeurs.

> **Veillez à bien fragmenter vos déchets alimentaires** (trognons de choux, tête d'ananas...) **et équilibrer le milieu avec de la matière sèche car les participants n'y pensent pas toujours.**



**L'équilibre des matières humides et sèches est primordial pour la transformation en compost.**

Pour contrôler le taux d'humidité, **réalisez le test de la poignée** : Prélevez une poignée de matière à 30 cm de profondeur et pressez-la. Si du liquide coule entre vos doigts, le compost a un bon taux d'humidité.



3

## Le bac de maturation

Lorsque le bac d'apports est plein, l'ensemble de **la matière doit être transférée** dans le bac de maturation. La matière va continuer à être dégradée et le compost poursuivra sa **maturation pendant 6 mois minimum**. Son volume peut réduire de moitié.

> **Contrôlez de temps en temps ce bac en vérifiant qu'aucun déchet n'y ait été déposé. Brassez-le 1 fois par mois et vérifiez son taux d'humidité.**

**Le compost est mûr lorsque son aspect a changé** ; Il est de couleur brune, sa structure est homogène, il ne chauffe plus et les organismes décomposeurs ne sont plus visibles.

**Aucun nouvel apport dans ce bac !**



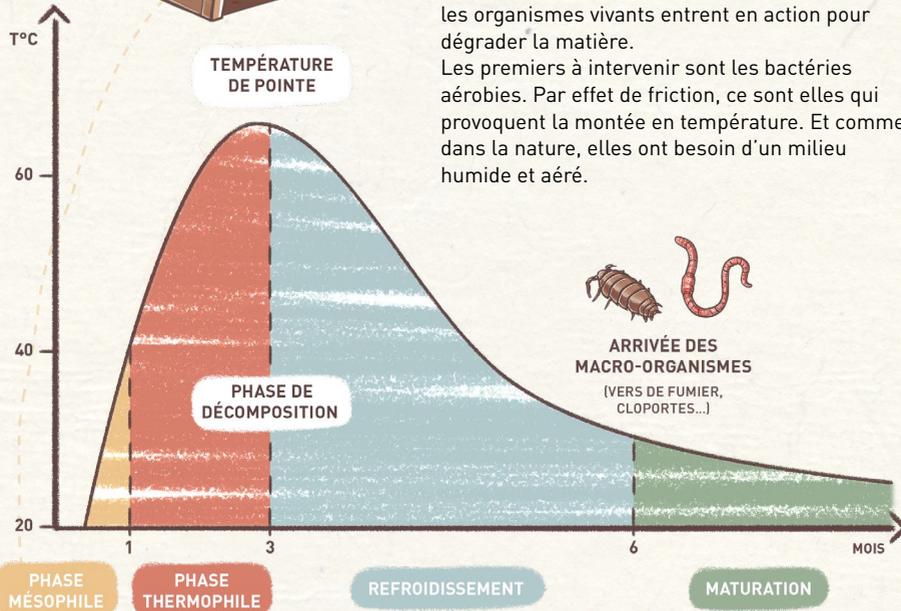


## LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU PROCESSUS DE COMPOSTAGE

### > Que se passe-t-il dans le bac d'apports ?

Le processus de compostage débute dès les premiers apports. Comme dans la nature, les organismes vivants entrent en action pour dégrader la matière.

Les premiers à intervenir sont les bactéries aérobies. Par effet de friction, ce sont elles qui provoquent la montée en température. Et comme dans la nature, elles ont besoin d'un milieu humide et aéré.



- Arrivée des bactéries vivantes dans des conditions de température moyenne, jusqu'à 40°C.
- Phase de montée en température importante ou d'hygiénisation. À partir de 40°C, c'est là que les bactéries et archées éliminent les agents pathogènes.

Source : 2013, PEPIN Denis *Compost et paillis*

## Les opérations de transfert

### > Le transfert vers le bac de maturation est-il essentiel ?

Oui cela donne l'occasion de contrôler visuellement l'ensemble du tas. Vous apercevrez peut-être des zones de sécheresse, des poches de fermentation et des déchets indésirables (élastiques, étiquettes, déchets plastiques, économies oubliés...).

### > Puis-je simplement échanger les couvercles ?

Non car cela pourrait devenir une source de confusion pour les participants et le transfert permet l'aération en profondeur du compost.

# Que faire avec le compost ?

**Le compost est mûr lorsque les déchets sont transformés en une matière fine et friable, de couleur sombre et caractérisée par une odeur de sous-bois.**

On peut le tamiser pour retirer les éléments durs et grossiers qui n'ont pas eu le temps d'être décomposés.

Ces éléments peuvent être utilisés comme paillis ou être réintégrés dans le composteur pour terminer leur décomposition.



## Compost jeune (à partir de 6 mois) :

Incorporer le compost entre 5 à 15 cm à la surface du sol (binage ou griffage). En automne, on peut l'utiliser comme amendement organique. Il améliore ainsi les propriétés des sols.



## Compost mûr (à partir de 12 mois) :

En semis ou en repotage des plantes vertes par un mélange compost + terre ou sable.

- Plantation et semis :** 1 volume de compost pour 2 volumes de terre. Au potager, prévoir 1 volume de compost pour 2 volumes de terre végétale
- Repotage :** 1 volume de compost pour 3 volumes de terre
- Arrosage :** l'infusion de compost est idéale pour arroser les plantes

## ENTRETIEN DES MASSIFS FLORAUX

- > **À l'automne** en couche de 2 cm bien mûr ;
- > **Au printemps** (en mars avril pour les vivaces ; en juin pour les annuelles) incorporer 3 à 5 kg/m<sup>2</sup> de compost bien mûr avec un léger griffage en surface.

## ENTRETIEN DES HAIES

- > **Amendement tous les 2 ans.** Répartir 2 à 3 kg par m<sup>2</sup> ; biner légèrement.

Chaque plante a ses exigences spécifiques, renseignez-vous sur leur besoin ou non en compost.



## RÉUSSIR SON COMPOST

C'est avant tout réussir à maîtriser les paramètres de l'eau et de l'air.

**Chaque brassage permet l'aération en profondeur** de la matière et réactive l'activité des bactéries aérobies.

# Logi Prox : un outil pour suivre le compostage

Le Syvedac met à la disposition des référents compostage le logiciel Logi Prox. Accessible depuis Internet, il facilite le suivi de votre site de compostage.

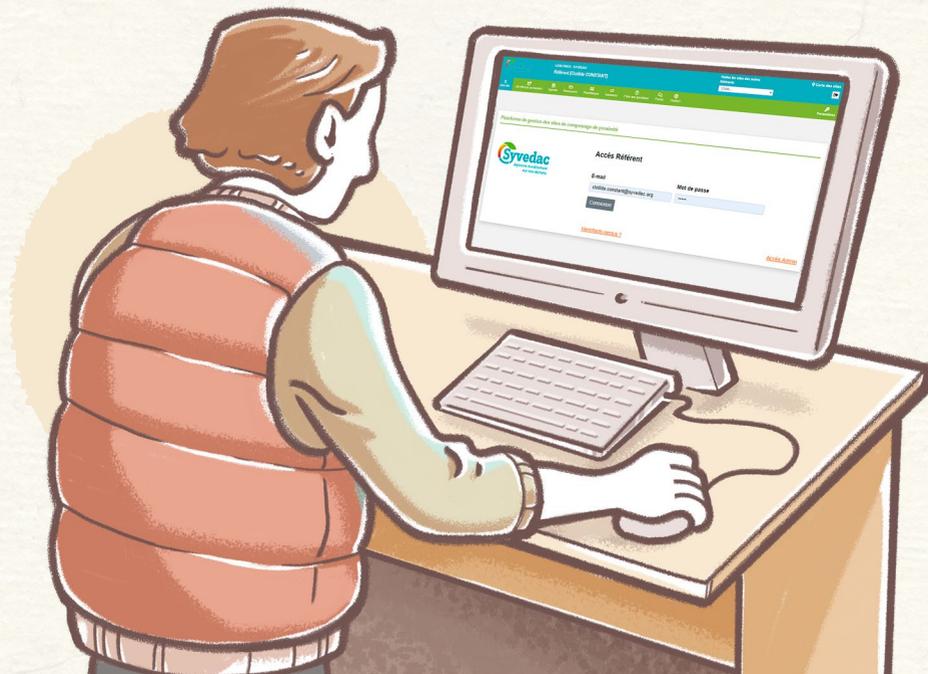
Logi Prox est une interface entre vous et les maîtres composteurs

Il vous permet aussi de **communiquer avec les référents** des autres sites du territoire.

Ce logiciel fonctionne comme un  **carnet de bord**. Il vous permet notamment d'**enregistrer les activités du site** (opérations de transfert, de valorisation) dans la rubrique *Mon site*.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Les maîtres composteurs du SYVEDAC enregistrent votre site sur le logiciel. **Identifié comme référent**, vous recevez alors un mail vous communiquant un **lien internet vers le logiciel** ainsi qu'un mot de passe.



## PAGE D'ACCUEIL

Elle vous donne accès à plusieurs rubriques :  
> **Mon site, agenda, ressources, cartographie, forum, etc**



## ACCÈS RAPIDE



## « J'ai effectué un transfert »

Il suffit de **renseigner** :

- > **la date du transfert**,
- > **le niveau de remplissage** (il est important d'être précis car les quantités de déchets alimentaires compostées sont calculées sur la base de vos déclarations),
- > **le nombre de jours d'arrêt des dépôts** si besoin.

L'enregistrement d'un transfert dans cette rubrique **ajoute l'opération dans le tableau** de la Vie du site (rubrique *Mon site*).

## Le logiciel vous permet également :

- > **de publier ou consulter les actualités** ou des événements à venir et passés dans la rubrique *Agenda*,
- > **de poster ou consulter des annonces**,
- > **d'ajouter des photos**,
- > **de vous documenter** sur la thématique du compostage et du compostage de proximité ou de partager un article avec nous (Rubrique *Ressources*),
- > Enfin, il vous **donne l'accès à un forum de discussions** qui vous permet d'échanger entre référents de site de compostage partagé.

## NOTES

.....

.....

.....

# Animer et informer

La réussite du projet de compostage partagé repose surtout sur la bonne pratique du tri des déchets alimentaires par les participants. Entretien leur motivation est donc important.

## Comment communiquer ?

- > **Informez dans les boîtes aux lettres**, les casiers : donner un message ciblé.
- > **Utilisez les réseaux sociaux**, ou créez une adresse mail pour communiquer. Divers sites permettent également de créer des sondages (pour choisir une date pour la distribution de compost par exemple).
- > **Affichez dans les halls**, les salles communes, les lieux de passage : rappeler les consignes de tri, annoncer un évènement comme le tamisage du compost...

- > **Lors de certaines réunions** comme l'assemblée générale de copropriété, le conseil d'école... : donner un bilan de l'année (points positifs et à améliorer), échanger et répondre aux interrogations, redéfinir la répartition des tâches (notamment pour le compostage autonome en établissement, cela cadre les missions de chacun), choisir un nouveau référent compostage...
- > **Communiquez sur votre première tonne de compost produite**



## Misez sur la convivialité !

**Les temps forts**, comme le transfert, le tamisage, la distribution du compost ou encore la création d'un jardin collectif sont autant d'occasions de se retrouver autour d'un moment convivial.

L'organisation de « **café / apéro compost** » vous permettra de vous réunir, de mieux échanger autour de votre expérience et d'accueillir de nouveaux participants. Le bon déroulement du dispositif dépend de chaque participant.

En établissement, cela permet de convier les professeurs (de SVT par exemple) et d'**organiser une sortie** pour observer les organismes décomposeurs du compost.

Il est essentiel de communiquer régulièrement

Peu à l'aise avec les outils numériques ?

Le SYVEDAC ou les autres référents peuvent vous aider à les prendre en main !



## Les pionniers du compostage

Vous pouvez participer aux animations du réseau des référents « **Les pionniers du Compostage** » et ainsi échanger avec les différents référents des sites de compostage du territoire. Vous trouverez le **programme des animations** sur le logiciel **Logi Prox** et dans la lettre d'informations envoyée par mail après chaque rencontre du réseau.

## GARANTIR LA PÉRENNITÉ DU SITE

Il est indispensable d'**identifier au minimum 2 personnes volontaires** pour devenir **référents de site**.

Lorsqu'un des référents quitte le dispositif, un autre référent devra être identifié afin que le binôme perdure. Pour que cela fonctionne, **créez des moments conviviaux lors de temps forts, mais pas seulement !**

> **Et pourquoi ne pas redistribuer des rôles tous les ans ?**

Échangez sereinement avec les réfractaires



RÈGLE N°1

**Gardez votre calme**



RÈGLE N° 2

**Soyez à l'écoute**



RÈGLE N°3

**Chacun son rythme**

# À chaque problème, sa solution !



Problèmes	Cause	Solutions
<b>Vous percevez une odeur désagréable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Manque d'air (compost trop tassé)</li> <li>&gt; Trop d'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Aérez en retournant le compost.</b> Intégrez des déchets secs et structurants, qui permettront la circulation d'air dans le composteur.</li> <li>&gt; <b>Diminuez l'arrosage.</b> Par beau temps, laissez le couvercle ouvert.</li> </ul>
<b>Présence de petites mouches en grande quantité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; C'est normal !</li> <li>&gt; Manque d'air</li> <li>&gt; Déchets entiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Continuez !</b></li> <li>&gt; Vous pouvez <b>recouvrir de matière sèche.</b></li> <li>&gt; <b>Répartissez et enfouissez</b> systématiquement les déchets frais sous la couche de déchets plus anciens. <b>Conseil : n'attendez pas que votre bioseau soit plein pour le vider.</b></li> </ul>
<b>Les déchets ne se décomposent pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Manque d'eau</li> <li>&gt; Trop de matière sèche</li> <li>&gt; Des déchets trop grossiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Arrosez copieusement</b> le compost en l'aérant. Si nécessaire, stoppez les apports de matière sèche pendant quelques temps.</li> <li>&gt; Pensez alors à <b>bien enfouir vos déchets frais</b> sous la couche des déchets plus anciens.</li> </ul>
<b>Présence de rongeurs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Compost sec</li> <li>&gt; Manque de brassages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Augmentez les fréquences de brassage,</b> arrosez copieusement.</li> <li>&gt; Vous pouvez <b>utiliser une grille anti-rongeur</b> sous le composteur pour leur éviter l'accès*.</li> </ul>
<b>Fourmilière</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Compost sec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Arrosez copieusement le compost et aérez.</b></li> </ul>
<b>Des éléments sont cassés ? Une question ?</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Contactez le Syvedac :</b> <b>02 31 40 28 03 ou <a href="mailto:contact@syvedac.org">contact@syvedac.org</a></b></li> </ul>

\* de multiples facteurs peuvent expliquer l'apparition de rongeurs; les composteurs ne sont bien souvent pas la cause de leur présence.

Ne gaspillez sur la voie publique - Imprimé sur papier recyclé - Avril 2022 - conception et illustration : [www.syvedac.org](http://www.syvedac.org) - [www.valorisons.com](http://www.valorisons.com)

**Syvedac**  
9, rue Francis  
de Pressensé  
14 460 Colombelles

+ 02 31 28 40 03  
+ [contact@syvedac.org](mailto:contact@syvedac.org)  
+ [www.syvedac.org](http://www.syvedac.org)

