



Pour des Landes vivantes : Développer l'autonomie des paysans et l'économie des territoires

Rapport d'activité

De janvier 2021 à décembre 2021



Encore une année passée, l'agriculture landaise a encore vécu les extrêmes : pluviométrie excessive en début d'année, rendements record, crise sanitaire humaine et animale, etc.

L'agriculture est pourtant un réservoir de solutions. Il est urgent d'en trouver davantage et de les promouvoir auprès plus grand nombre.

Avec leurs moyens, l'Association Landaise pour la Promotion de l'Agriculture Durable et ses adhérents mettent en œuvre de nombreuses actions pour :

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre en combinant différents leviers : couverts végétaux, semis direct, cultures de diversifications, sélections paysannes, etc.
- Trouver des alternatives viables à l'agriculture aujourd'hui basée sur la chimie et les pesticides
- Relocaliser l'alimentation en développant de nouvelles filières
- Accompagner le développement de projets de territoire ambitieux.
- Créer et maintenir des emplois
- Et bien d'autres

Les missions essentielles de l'ALPAD ne changent pas : formation, expérimentation, innovation, prise de risques, etc. sont toujours l'ADN de l'ALPAD. Depuis 3 ans, les adhérents de l'association ont opté pour un fonctionnement par groupes thématiques. Pourquoi ?

« Pour avancer plus rapidement, chaque groupe doit s'investir dans la recherche de solutions, puis les promouvoir ».

Ce rapport d'activités est donc structuré en fonction de ces groupes thématiques.

**En 2021, l'Alpad ce n'est pas moins de 61 événements
organisés !
(visites, formations, réunions, activités de promotion, ...)**

Sommaire du rapport d'activités

Sommaire du rapport d'activités	3
I. Groupe sol : agriculture de conservation, couverts végétaux et semis direct	1
II. Groupe diversification	5
III. Groupe autonomie semencière	8
IV. Groupe transformation & circuits courts	10
V.elevage	12
VI Vie Associative	13
VII. Formations	15
VIII Promotion de l'agriculture durable auprès du grand public	16

Pour tous les travaux présentés ci-après, des comptes rendus et rapports ont été réalisés et envoyés directement aux adhérents des groupes concernés. Ils sont également disponibles sur le site internet de l'ALPAD. Le parti pris est de réaliser un rapport d'activités synthétique donc non exhaustif des actions menées.

I. Groupe sol : agriculture de conservation, couverts végétaux et semis direct

Longtemps délaissé, ce qui se passe sous nos pieds, revient sur le devant de la scène !

L'agriculture de conservation et de régénération est une thématique qui a émergé au sein de l'ALPAD pour tenter de résoudre certaines problématiques liées à ces épisodes climatiques extrêmes ayant engendré de gros problèmes d'érosion. Elle consiste à améliorer la fertilité des sols et se base sur 3 principes : limitation du travail du sol, diversité et couverture maximale des sols.

Afin d'accompagner au mieux les adhérents dans le développement de ces techniques, un GIEE (Groupement Intérêt économique et environnemental) a été constitué en juillet 2018 pour une durée de 5 ans.

En 2021 les actions réalisées par le groupe sol de l'ALPAD ont été :

- Réalisation de Tours de plaine : 2 tours de plaine ont été organisés (le 29/04 à Labatut et le 18/11 à Souprosse) avec entre 3 et 15 participants. Au programme, tour des parcelles, visite des essais mis en place par les uns et les autres, réalisation de profils culturaux en groupe, observation de l'état des parcelles et des cultures, échanges sur la modification/l'adaptation du matériel, etc.

- Réalisation de 22 diagnostics de santé des sols en juin en utilisant la méthode biofunctool. Gros gros chantier. Le rapport de Loick Berthiaud est à retrouver sur le site de l'ALPAD. <http://alpad40.fr/index.php/79-actualites/188-sante-des-sols-biofunctool>

- Réalisation de 4 diagnostics de santé des sols par les étudiants de BTS de Dax Oeyreluy en octobre. Animation de séquences pédagogiques.

- Accompagnement, suivi et mise en place d'un essai comparatif :

- o Maïs en corridor solaire chez Eric LABASTE & Dominique DAUGE,
- o Plateforme légumineuses adaptées aux sols sableux chez Olivier BINCHET

- Formations :

- Le transfert des produits phytosanitaires et leurs devenir avec Lionel Alleto à Saint-Gein le 4 mars

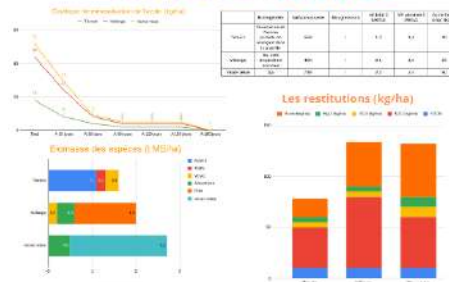
- Sur les couverts végétaux le 8 mars à Mugron avec Aubin LAFON. Une dizaine de participants.
 - Sur l'agriculture de conservation le 16 septembre à Saint-Cricq-Chalosse avec Frédéric THOMAS. Une quinzaine de participants.
- Voyage d'étude :
- Visite chez Pierre PUJOS : Autofertilité (sans achats d'engrais, couverts végétaux...), Bio depuis 1998, Agroforesterie, Blés paysans, très peu de travail du sol, approche des marges nettes, etc.
 - Visite chez Denis ALBENGE et Philippe NOUVELLON : essais désherbage méca en cultures d'été, élevage lait, strip till, ces 2 agris ont participé à la fabrication de l'orbis,.. etc.
 - Visite de plusieurs fermes en Ariège en AC & ABC : essais couverts végétaux été, essais trèfle semé dans des blés, maïs à 40cm, strip till, désherbage avec roll&sem...etc.
- Participation à plusieurs réunions des plans d'actions sur les zones à enjeu eau de Pujo-le-Plan, Castandet et Orist.
- Fabrication avec les citoyens de purin d'ortie puis distribution aux adhérents ; participation de 20 citoyens.
 - Organisation d'une rencontre sur le compostage de proximité le jeudi 28 octobre avec compost landes. L'objectif est de voir quels sont les agriculteurs intéressés.
 - Intervention lors du colloque de l'abc le 16 décembre pour présenter les premiers résultats de biofunctool. <https://www.youtube.com/watch?v=sAYXEKyRvp4>
 - Animation d'un jeu de reconnaissance de graines lors de la journée multicultures organisée par la FDCUMA640 le 1 octobre.
 - Animation d'un atelier sur la destruction des couverts le 16 avril en partenariat avec la FDCUMA640 à Castandet.
 - Organisation de chantier de désherbage mécanique avec le Roll'N'sem orbis chez 2 adhérents.

Retour en images sur les diverses actions menées :

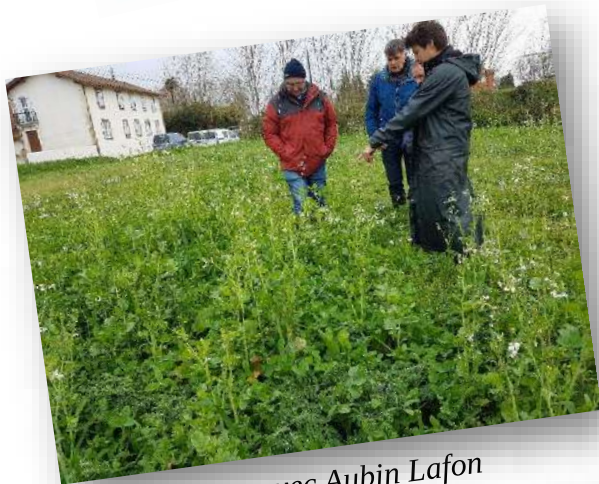
Des comptes rendus
d'essais, des rapports...



Mesures MERCI



Des machines, ici un rotovator transformé en scalpeur



Formation avec Aubin Lafon



Formation aux outils de biofunctool



Mais semé à 160 cm d'écartement et associé à du chanvre



Une météo toujours exceptionnelle



Un beau maïs en SDSCV



Un tour de plaine qui rassemble



Profil 3D lors de la formation « transfert des phytos »



Fabrication de purin d'ortie : créer du lien avec les citoyens ! avec l'association les Jardins reconnaissants



On a encore du boulot !

II. Groupe diversification

Parce que le maïs représente toujours un pourcentage très important de la SAU des Landes et qu'il n'est pas forcément adapté à toutes les parcelles, les adhérents de l'ALPAD ont à cœur de trouver des cultures alternatives crédibles sur le plan agronomique et économique.

Pour cela, le groupe diversification n'a pas chômé en 2021 !

Le travail s'est axé autour de l'accompagnement de 4 filières : blé, chanvre, tournesol/colza, haricot.

D'autres actions sur d'autres cultures ont également été menées.

Formations et visites :

- Cultiver du blé avec le changement climatique le 14 janvier à Saint-Lon-les-Mines. Intervention de Enguerrand Bruel du CREAB, une dizaine de participants sont venus se former.
- Visite d'une parcelle en miscanthus et échanges le 16 mars 2021.
- Journée découverte du haricot à l'INRAE de Saint-Martin-de-Hinx le 11 octobre. Témoignages d'agriculteurs + présentation programme de recherche INCREASE.

Expérimentations et essais (en lien avec le groupe autonomie semencière) :

- En tournesol : comme chaque année, des essais pour la CUMA Adour Protéoil. Cette année, les essais ont été menés chez Pierre Saint Cricq (conventionnel) et Vincent Sécheer (en bio).
- En haricot : 1 essai a été mis en place chez Mélanie Martin en association avec du chanvre. Un résultat intéressant est la diminution des attaques de bruche. A confirmer.
- Suivi de parcelles de chanvre, 8 parcelles, 7 variétés, 1 vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=RvObdgkl96I>
- Association millet/sarrasin chez Dominique DAUGE à Saint-Cricq-Chalosse
- Suivi des parcelles de blés, réalisations de 3 comptes rendus avec estimatif de rendements
- Réalisation d'une enquête technico-socio-économique sur la filière Adour Protéoil, les résultats ont été présentés lors de l'Assemblée générale d'Adour Protéoil en 2022.



Participation aux rencontres régionale sur le chanvre organisé par l'association chanvre Nouvelle-Aquitaine

Machine à projeter le chanvre (en haut)

L'américain (re)découvre le chanvre (à droite)



Organisation visite haricot/maïs à Saint Martin de Hinx et Miscanthus à droite

Saurez-vous reconnaître toutes ces cultures ?



De haut en bas :
Sarrasin associé au millet
Plateforme variétale tournesol
Blé
Chanvre
Seigle

III. Groupe autonomie semencière

L'agriculture industrielle a pour conséquences la perte de la biodiversité cultivée et la mainmise de quelques entreprises sur le vivant. Pour retrouver de l'autonomie et assurer la provenance de leurs graines du sol à l'assiette, les paysans de l'ALPAD ont créé un groupe sur les semences paysannes. Dans ce groupe, ils travaillent pour redévelopper des semences paysannes de maïs, blé, haricot, sorgho et tournesol et les diffuser au plus grand nombre. La production de semences fermières de couverts végétaux fait également partie du programme.

Les travaux ont suivi leurs cours, une stabilisation des actions s'opère que fait du manque de débouchés rémunérateurs pour la biodiversité cultivée.

- Formations/Visites :
 - Cultiver, multiplier et sélectionner du maïs population les 6 et 7 octobre
 - Réalisation de tresses de maïs dans le cadre des 20 ans du réseau « l'Aquitaine cultive la biodiversité » à Marquèze le 18 septembre
 - Visite de la ferme de Yon Arlouchet le 12 mars.
 - Egrenage à Maylis le 7 avril des variétés multipliées

- Essais :
 - Blé population : 30 variétés testées au lycée de Dax-Oeyreluy. Les variétés ont été cultivées sur des lignes de 1m et ont été notées sur divers critères par les étudiants du lycée afin de les sensibiliser à la diversité végétale. Malheureusement l'essai a été détruit par les vaches. Peu de grain a pu être sauvé.
 - Maïs : un mélange Adour comprenant plusieurs variétés de maïs population a été distribué à plusieurs paysans.
 - Seigle : Multiplication d'un seigle de pays chez Olivier Binchet
 - Haricots : Plusieurs variétés ont été multipliées et créées par les adhérents.

Dans le cadre du PEI CUBIC NA, programme européen de l'innovation « Cultivons une biodiversité innovante et collective en Nouvelle-Aquitaine », plusieurs supports de communication ont été préparés : films, publication technique, etc.

Retour en images sur les diverses actions menées :



Création variétale by Gisèle Martin



Atelier sélection lors des journées de formation



Egrenage au printemps



Réalisation de tresses à l'écomusée de Marquèze
Savoir faire et tradition pour les journées du patrimoine



IV. Groupe transformation & circuits courts

Produire des cultures de niches ou de diversification sans avoir de débouchés et de prix rémunérateurs, c'est ce qu'ont voulu éviter les adhérents de l'ALPAD. Concrètement, ce groupe a pour but d'accompagner les paysans dans leur projet de mise en place de filières. Ce groupe accompagne la transformation de céréales (maïs, blé, seigle, sarrasin, etc.) en farine et autres produits.

Les administrateurs ou l'animateur participent également aux réunions concernant les circuits de proximité et de relocalisation de l'alimentation afin d'informer les adhérents des projets de territoire.

En 2021, plusieurs actions ont été menées. La principale a été la poursuite de l'accompagnement du groupe autour de la coopérative Haria Blanca. De nombreuses réunions ont eu lieu pour permettre la concrétisation du projet. Récapitulatif des réunions collectives (hors commission thématique et bureau) :

Le 27 janvier, le 8 mars, le 23 mars, le 29 mars, le 25 mai, le 26 juillet, le 24 août, les 20 et 27 septembre.

Travail sur le matériel, le cahier des charges, les prix, les débouchés, la marque, bref, tout pour créer une filière.

Formations/visites :

- Apprendre à créer une marque pour commercialiser ses produits, 29 novembre
- Organisation en partenariat avec la FDCUMA640 de la Cuma Adour Protéoil : « Tournesol et colza de bons résultats grâce à la maîtrise d'un débouché collectif ».
- Journée collective de mouture à Bégaar. Plusieurs journées de transformation collective ont été organisées tout au long de l'année.
- Promotion du projet de la Cuma Haria Blanca à d'autres agriculteurs, aux collectivités territoriale, etc.
- Participation aux réunions des plans alimentaires territoriaux
- Participation aux commissions Agrilocal et aux diverses réunions sur la restauration collective et les ETAL 40.
- Organisation d'une commande groupée de semences de blé.
- Participation et rédaction du projet FILTER via le réseau Civam national. L'objectif de ce projet est de s'intéresser aux filières territoriales et à la façon dont elles permettent de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires. Il vise à doter les animateurs d'outils pour mettre en place des filières.

- Retour en images sur les actions menées :

Assemblée générale de la Cuma Adour Protéoil



La coopérative Haria Blanca victorieuse des trophées des Cuma catégorie « métier »

Extrait du cahier des charges et plan de la future plateforme

Règlement Intérieur Coopérative Haria Blanca

Tout coopérateur de la coopérative Haria Blanca s'engage sur l'honneur à respecter le présent règlement.

Fonctionnement général :

La coopérative est gérée par un conseil d'administration. Celui-ci désigne un bureau. Chaque adhérent dispose d'une voix.

La coopérative acceptera les productions suivantes :

- blé (bio et conventionnel) en semences certifiées, fermières et paysannes
- seigle (bio uniquement) en semences certifiées, fermières et paysannes
- sarrasin (bio et conventionnel) en semences certifiées, fermières et paysannes
- maïs uniquement bio et en semences paysannes et dans la limite de 5 tonnes par coopérateur.

Thématique : Cahier des charges

Production de céréales

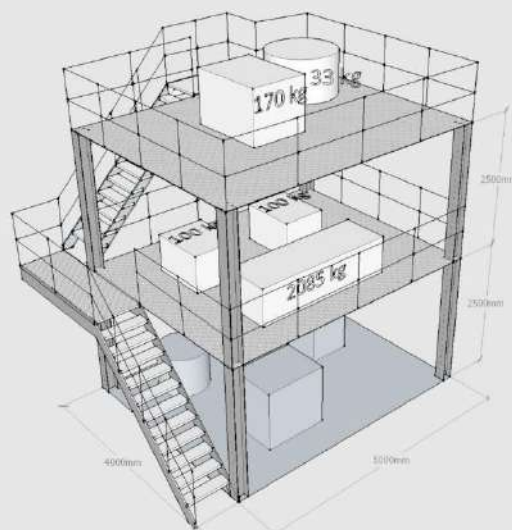
Chaque coopérateur est libre de cultiver les variétés qu'il souhaite. La coopérative éditera chaque année une liste de variétés recommandées. En lien avec l'Alpad, des variétés seront testées chaque année et serviront à étoffer le choix variétal.

Chaque coopérateur s'engage à transmettre son cahier culturel avant la livraison des céréales à la coopérative. Sans ce registre des pratiques, la livraison pourra être refusée.

Chaque coopérateur doit livrer un grain trié, de qualité et aux normes. Dans le cas de cultures associées (blé féverole, autres), chaque coopérateur doit s'organiser pour livrer un grain trié.

Chaque lot porté par les coopérateurs sera analysé (%humidité, protéines et impuretés) et servira au paiement de la récolte.

Rappel des normes d'humidité	
Blé	15 %
Seigle	15 %
Sarrasin	15 %
Maïs	15 %



V. Elevage : Pâturage tournant dynamique

Le réseau des Civam a été créé dans l'Ouest de la France et a promu le pâturage lorsque le courant dominant était l'ensilage de maïs + soja importé. C'était la corde qui manquait à l'arc de l'ALPAD. En 2021, un petit groupe sur le pâturage tournant et sur l'élevage en général s'est créé.

Le moins que l'on puisse dire est qu'il a été actif et qu'il continuera de l'être ces prochaines années, l'élevage étant une des clés d'une agriculture durable.

L'accompagnement a été réalisé par Xavier BARAT, formateur indépendant et fondateur d'InnovEco².

- Journée/Visite/Formation
 - o Formation sur le pâturage tournant dynamique avec Manue Bonue d'EHLG le 16 février à Hauriet
 - o Journée d'échange sur la pousse de l'herbe le mardi 15 juin à 9 h 30 à Castandet, puis sur Hauriet et Maylis.
 - o Rallye Herbe à Hauriet et Dax le 31 août



1^{ère} formation organisée sur le pâturage tournant dynamique



VI Vie Associative

Animation interne :

L'assemblée générale ordinaire 2020 a eu lieu le 9 juillet 2021 à Bénesse-lès-Dax autour de la visite du moulin et de la création de filières. La cotisation est toujours à 20 € pour qu'elle ne soit pas un frein à l'accès à la connaissance.

En 2021, un seul conseil d'administration téléphonique a été organisé. Des bureaux, plus opérationnels ont fait le lien entre l'animateur et les besoins des adhérents.

Circulation de l'information entre le Réseau CIVAM et les adhérents de l'ALPAD :

Tous les adhérents (à jour de leur cotisation) sont abonnés à la Lettre de l'agriculture durable, un trimestriel édité par le Réseau CIVAM. Tous les adhérents reçoivent le bisannuel : Le Bulletin de la biodiversité en Nouvelle-Aquitaine (depuis juin 2018). Les invitations aux activités des groupes locaux du réseau CIVAM sont transférées aux adhérents de l'ALPAD par courriel, ainsi que toutes les informations techniques pouvant les intéresser. L'ALPAD est inscrite aux groupes d'échanges du Réseau CIVAM (systèmes herbagers économes, grandes cultures économes) et interagit dans les discussions dès qu'elle le peut.

En 2021, l'animateur a participé aux journées nationales à Mèze.

Un répertoire des adhérents a aussi été mis à jour et sera diffusé en 2022.

Participation au Réseau CIVAM Nouvelle-Aquitaine :

L'ALPAD fait partie du réseau CIVAM Nouvelle-Aquitaine acté le 08 octobre 2018. Ce réseau est constitué de plusieurs groupes membres du réseau CIVAM à l'échelle régionale. Sa création permet à la Région de n'avoir qu'un seul interlocuteur lors de la dépose des appels à projet. Le réseau CIVAM NA a pour vocation de mutualiser et d'échanger des connaissances et des expériences diverses sur de nombreuses thématiques. Depuis l'amélioration de l'interconnaissance des groupes en 2019, de nouvelles actions communes ont été entreprises : comme la ferme ouverte maraîchage à GOUEX, initialement prévue en novembre 2020 et reportée en février 2021 à cause du Covid.

Dans le cadre du réseau CIVAM Nouvelle-Aquitaine, un projet multi partenarial (FRAB, CUMA, Solidarité paysan et CIVAM) et régional a été monté sur le maraîchage pour 2021 : le projet SMANA (Système Maraîcher Agroécologique en Nouvelle-Aquitaine). Il vise à mieux caractériser les fermes maraîchères en réalisant des diagnostics de durabilité.

En 2021, une coordinatrice régionale a été embauchée pour faire le lien entre les structures, représenter les CIVAM dans les instances politiques, coordonner des projets régionaux.

Participation à d'autres réseaux : Réseau Semences Paysannes & Réseau Agriculture Biologique de Conservation :

L'ALPAD est membre du Réseau Semences Paysannes et à ce titre l'animateur effectue une veille des actualités du réseau. Depuis 2020, un nouveau réseau est en train de se créer sur l'agriculture biologique de conservation. L'animateur réalise également une veille sur ce réseau. En 2021, aucune journée n'a été organisée.

Suivi des cotations / Mise en relation :

Pour apporter aux adhérents plus de lisibilité sur les cours des produits agricoles bio et conventionnels, l'ALPAD s'est abonnée à l'hebdomadaire La Dépêche / Le Petit Meunier en septembre 2011. Quand il en a le temps, l'animateur synthétise les cours des principaux produits bio et conventionnels.

Il transmet également diverses informations techniques et se fait le relai des événements organisés par les autres structures landaises. Par exemple, l'animateur envoie la newsletter de Terres Inovia sur des conseils techniques concernant les cultures oléo-protéagineuses.

VII. Formations

Depuis plusieurs années, l'ALPAD est reconnue comme organisme de formation. En 2021, suite à différentes réformes, l'ALPAD a été certifié Qualiopi, cela vient récompenser les efforts mis en place pour améliorer la qualité des formations proposées.

En 2021, 13 formations ont été organisées sur de nombreux thèmes pour un total de 164 stagiaires.

Le taux de satisfaction global aux formations organisées est de 85%. Le taux d'abandon est de 1 %.

- Apprendre à créer une marque pour commercialiser ses produits – 29/11/2021
- Cultiver, multiplier et sélectionner le maïs paysan à la ferme (Copie) – 07/10/2021
- Diversifier pour plus de résilience – 11/10/2021
- Cultiver, multiplier et sélectionner le maïs paysan à la ferme – 06/10/2021
- Diversifier pour plus de résilience – 06/07/2021
- Comment analyser la santé de son sol et adapter ses pratiques en conséquence ? – 02/06/2021
- Réalisation de macérations et autres préparations – 16/04/2021
- Cultiver, multiplier et sélectionner le maïs paysan à la ferme – 31/03/2021
- Réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en combinant différents leviers – 02/03/2022
- Adapter sa rotation en fonction du contexte économique et climatique – 16/09/2021
- Savoir utiliser la méthode MERCI pour adapter la gestion de ses couverts végétaux – 12/01/2021
- Mettre en place le pâturage tournant dynamique – 16/02/2021
- Maîtriser la culture du blé avec le changement climatique – 19/01/2021

VIII Promotion de l'agriculture durable auprès du grand public

Parce qu'il est urgent de faire davantage de lien avec les générations futures et le grand public, depuis plusieurs années des actions sont menées :

Accueillir des jeunes en formation ou en reconversion est une démarche d'ouverture et d'engagement qui contribue à faire découvrir l'agriculture durable. En 2021, plusieurs contrats ont été proposés :

- Licence en apprentissage : Loïck BERTHIAUD (12 mois)
- Stage Licence : Guillaume LAPEYRE (5 mois)
- BPREA en contrat de professionnalisation expérimental : Laetitia SALVERIUS d'octobre 2021 à mai 2022
- Alternance de M2 (diplôme d'ingénieur) : Quentin MAROT-DECAEN d'octobre 2021 à septembre 2022

- Intervention le 9 juin 2021 au CFPPA des Landes sur le thème de l'agriculture durable et semences paysannes. Distribution de semences.

- Intervention dans le cadre du mois de la bio le 17 novembre au lycée agricole de Oeyreluy devant une vingtaine de BPREA puis le 25 novembre pour présenter le projet sur le chanvre devant une quinzaine d'agriculteurs

- Animation du site internet de l'ALPAD. <http://www.alpad40.fr>

- Bulletin de l'ALPAD : envoi des actualités de l'ALPAD de façon plus ou moins régulière.

- Facebook : animation de la page Facebook. 292 (+79) j'aime et 347 (+93) abonnés.

- Organisation d'une discussion sur les semences paysannes à l'Ecomusée de Marquèze le 18 septembre dans le cadre des journées du patrimoine

- Organisation d'un Festival Al'Terre Ciné d'automne ; 3 films et environ 250 spectateurs :

La Ferme qui soigne, le 2 octobre à 19h30

Les Mains dans la Terre, Naissance d'un écovillage, le 5 octobre à 19h30

Être avec les Abeilles, le 12 octobre à 19h30

- Divers articles dans les Informations Agricoles

- Des reportages vidéo publiés sur les réseaux sociaux et diffusés par mail

L'ALPAD remercie chaleureusement ses adhérents qui s'impliquent toujours avec beaucoup d'énergie dans la mise en place d'essais, la participation aux animations, réunions, etc.

Parce que cette association n'est rien sans vous,

Merci !