Recherchez une commune ou un sujet

| Inscription | Connexion

Jeudi 16 avril 2015

Actualité

Sport

Faits divers

Blogs

Annonces

Béarn: pourquoi les canons à grêle n'ont-ils pas fonctionné?

Par Éric Normand Publié le 02/07/2014 à 08h50 Mise à jour : 02/07/2014 à 21h01

20

Pau

Autour de Pau

Orthez et Ouest Béarn

Oloron et Haut

Nord Béarn

Nay et Est Béarn

Mauléon et la Soule Ski



L'actu des stations des Pvrénées



Vidéos Toutes les vidéos du site



Toutes les activités en Béarn et Soule

Convocations portives L'info des clubs de Béarn et



Les canons à grêle du sud de Pau n'ont pas fonctionné pour des raisons internes à l'association chargée de cette mission. (A. Torrent)

Durement frappés par la grêle, les maraîchers du sud de Pau sont d'autant plus dépités que l'usage du canon à grêle aurait permis d'éviter la catastrophe.

"Mais, et pour moi c'est la première fois depuis 1985, il ne fonctionne pas cette année" déplore Pierre Marque-Bérot, producteur à Assat et par ailleurs président du syndicat de ces maraîchers, en montrant l'engin installé dans sa propriété. Ce syndicat réunit une quarantaine de maraîchers, installés à Assat et dans les communes.

Après une alerte météo, le canon à grêle permet d'envoyer dans les airs de l'iodure d'argent qui empêche les grêlons de se former. Problème, et comme nous le détaillions dans notre édition de samedi, l'Association départementale d'étude et de lutte contre les fléaux atmosphériques (ADELFA), chargée de cette mission, est en quasisommeil. Elle n'a donc pu acquérir cette année le précieux gaz nécessaire au fonctionnement de la quarantaine de canons.

Les maraîchers s'agacent de savoir surtout que le conseil général des Pyrénées-Atlantiques a baissé sa subvention de 60 000 à 45 000 euros. "Alors qu'il faut 70 000 euros. Cette année, on ne peut l'utiliser.

Des critiques qu'Arnaud Mandement, le directeur général des services réfute, pointant notamment "les relations compliquées" entre l'association nationale et sa déclinaison départementale. "Nous nous avons versé nos 45 000 euros, cela représente quand même 68 % de l'enveloppe nécessaire. Maintenant, dans cette histoire, il faut que chacun prenne ses responsabilités: la chambre d'agriculture, les communes, les coopératives comme Euralis ou Lur Berri mais aussi les interprofessions.

Les maraîchers justement ont récolté 1000 euros pour participer au tour de table. Et avec l'épisode de mardi, la réunion prévue lundi au conseil général pour débloquer ce dossier prend désormais un relief supplémentaire.

ÉDITION ABONNÉS



PROFITEZ DES OFFRES D'ABONNEMENT LA REP!

- votre journal à domicile chaque matin
- l'accès à l'édition numérique dès 6h du matin

1 h

les privilèges du Club Abonnés

S'ABONNER À PARTIR DE 1€

ABONNÉ PAPIER ? ACTIVEZ VOTRE ACCÈS

ACCÉDER AU CLUB ABONNÉS

LA REP EN DIRECT

Bus à haut niveau de service à Pau : les travaux ont vraiment démarré

Le chantier au niveau du pont de l'Ousse, près de l'hôpital, s'est mis en branle il y a 15 jours. Lire



16/04/2015 13:45 1 sur 5



intempéries

La grêle dévaste les maraîchages au sud de Pau L'épisode orageux d'hier a motivé près d'une centaine d'interventions des sapeurs-pompiers, un peu partout en Béarn,...

Commentaires (20)

8+1 0 Tweeter 0



raman 03 Juillet 2014, 15:12

648 x 8

Merci pour les renseignements et les liens....

la première partie de mon post à sautée...

Réagir



8 x 8 03 Juillet 2014, 13:46

@François Bouquin :

Pour les pierres de foudre, voir la "fulgurite" ici :

http://foudre.chasseurs-orages.com/viewtopic.php?t=1466

Réagir



8 x 8 03 Juillet 2014, 13:44

@raman, vous avez presque tout dit! Merci pour les détails que je n'avais plus en tête.

Concernant les "pierres de foudre" percées, on disait que c'était la foudre qui avait fait le trou et qu'il suffisait de les placer dans le secteur que l'on voulait protéger, parce que l'on pensait que la foudre ne tombait jamais au même endroit. Ce qui est curieux c'est que cette croyance existait aussi au Vietnam selon un ouvrage des années 1910.(trouvé sur internet)

Le type de roche des pierres de foudre a été décrit, je ne l'ai plus en mémoire. Vous trouverez

un autre détail : le nom de la commune de Peyrehorade, c'est littéralement la pierre percée !



raman 03 Juillet 2014, 06:09

@François Bouquin

Les curés du Béarn étaient censés pouvoir conjurer la grêle....

Processions, prières, conjurations, sonneries des cloches ...

Vers la fin du XVIII e siècle sous l'influence de certaines théories de physique, on considéra que ces sonneries des cloches étaient une imprudence et que, bien loin d'écarter la foudre, elles l'attiraient au contraire, par suite de l'agitation de l'air.

Un certain Candeloup, agronome landais écrivait en 1765 un Mémoire où il préconisait des tirs de canon contre la grêle

Un arrêt fût promulgué par le Parlement de Pau le 9 août 1787 pour interdire la sonnerie des cloches



raman 03 Juillet 2014, 05:54

@ Francois Bouquin

Je me permets d'intervenir pour vous donner quelques renseignements, concernant les "brouches", les sorcières.

Au XVII ème siècle, la grêle était une des causes des crises économiques du pays d'après Marca

On attribuait ce fléau comme le châtiment de Dieu ou l'action de forces occultes et malfaisantes

Dans le Béarn, , c'est le pic d' Anie qui avait cette fâcheuse réputation " At Soum d'Anie, De brouchs, brouches y demouns furie - Au sommet d' Anie - de sorciers, sorcières et démons furie

La chapelle de Notre-Dame de Piétat (Pardies) fût érigée pour demander protection contre la

Les pierres de tonnerre (peyres de prigle) et des haches en silex de l'époque préhistorique étaient placées sous le seuil des portes comme préservatifs contre la foudre (Les "Brouches" en Béarn, Gascogne et Pays-Basque de J.P Laborde

Réagir



François Bouquin 02 Juillet 2014, 22:04

Juste un 'détail' L'Agl est un poison, un métal lourd, très toxique, qui n'a pas plus sa place dans l'atmosphère, qu'au sol, dans l'eau et finalement, dans nos assiettes

Ceci n'est il pas une raison amplement suffisante pour expliquer que la collectivité cesse d'encourager cette pratique... ou bien ?

Merci, passionnant cette histoire de cloche, de pierres rondes percées et de sorcières, Savez vous ou je peux trouver plus d'informations, des textes, des photos, de témoignages sur le sujet ? En vous remerciant.

Réagir



SUIVEZ-NOUS

S'abonner à la newsletter quotidienne S'abonner Votre email

LES BLOGS DES INVITÉS ET DE LA RÉDACTION

Toros y ferias

[+Video] Garlin: le débarquement des novillos



Caricatures béarnaises

Mes dessins au "Boulevard en Promenade'



Caricatures béarnaises

Mes dessins au "Boulevard en Promenade'

SERVICES

VOS CHANTIERS EN TOUTE SÉCURITÉ

http://cm-assurance-btp.fr

Faites confiance à CM-BTP pour assurer votre entreprise et vos chantiers ! Les experts de l'assurance vous conseillent.

FACILITEZ LE DEUIL DE VOS PROCHES

http://cm-assistance.fr

CM-assistance vous accompagne dans les démarches de rapatriement de corps

DIFFUSEZ VOTRE ANNONCE ICI

L'ACTUALITÉ EN CONTINU

Actualité Sport Faits-divers



On a trouvé le rond-point le plus détérioré de Pau!

Pau Pau : la société de transports de déchets Montanuy reste près du gave

Pau Hôpital: trop de monde aux urgences pour de simples bobos

Pau Des SMS pour être prévenu de la crue des

Vignes Vignes : des chiens errants égorgent des moutons

2 sur 5 16/04/2015 13:45 holala 02 Juillet 2014, 20:12

Thierry la fronde

votre commentaire n a rien à voir avec le sujet.

Réagir



Thierry La Fronde 02 Juillet 2014, 19:31

Notre majesté part au Brésil supporter onze tocards qui courent derrière un ballon alors comme dirait Platini: "soyez sages pendant le mondial"...et pendant son absence!

Réagir



8 x 8 02 Juillet 2014, 18:51

Autrefois il existait une autre technique pour calmer les sorcières : on utilisait des pierres d'orage, qui étaient percées d'un trou.

Réagir



8 x 8 02 Juillet 2014, 18:47

@François Bouquin, merci pour le lien qui confirme :

L'efficacité, pas plus que le principe des canons anti-grêle, n'a été démontré scientifiquement. Les premiers canons anti-grêle sont apparus à la fin du xixe siècle en Autriche mais leur utilisation a été largement abandonnée en Europe dès 1905 par manque de preuve de leur efficacité8. Le concept a refait surface autour des années 1970, grâce à des agriculteurs de la région de Manosque même si aucune recherche scientifique n'appuie les affirmations d'efficacité de ces derniers.

Les croyances ont la vie plus dure que l'iodure d'argent. Le CG64 l'avait bien compris, il continue à financer mais à un niveau plus faible qu'avant, plus pour calmer les cultivateurs et maraîchers que les sorcières.



meniot alain 02 Juillet 2014, 18:11

"Les canons à neige du sud de Pau n'ont pas fonctionné"... Je en rêve pas, c'est écrit!

Réagir



salies64 02 Juillet 2014, 15:16

alexs643 vous avez appris à lire! Le sujet c'est la grêle et les priorités dans les subventions du conseil général. Qu'est-ce que François Hollande vient faire là ? Il a un budget pour vivre à l'Elysée. Et dîtes vous que soirée foot à l'Elysée = travail pour traiteur et autres personnes. Je ne suis pas un défenseur des riches mais il y a un dicton qui dit : quand les gros maigrissent, les maigres meurent.

A moins de payer la soirée au tarif Bigmalyon, je ne vois rien de scandaleux. Quand vous gaspillez 1 litre d'eau vous pensez à ce qu'un habitant du Sahel ferait avec ce précieux liquide ? C'est très regrettable pour les maraîchers qui nous fournissent en légumes qui vont devoir assumer la perte financière. Et il faudra moins de monde pour ramasser ce qui va pousser donc moins d'emplois. Des légumes plus rares donc plus chers . C'est autrement plus important que votre réflexion!

Réagir



raman 02 Juillet 2014, 14:59

@ François Bouquin

Merci pour ces précisions et le lien

Réagir



alexs643 02 Juillet 2014, 14:17

plus d'argent pour les subventions mais en attendant notre petit président s'organise des soirées foot a l'Élysée avec des dizaines d'invités.....

Réagir



François Bouquin 02 Juillet 2014, 14:09

Les croyances ont la vie dure en effet. Il existe de multiples méthodes pour agir sur le climat. Particules métalliques, polymères, laser, ondes électromagnétiques simulant l'interaction vent solaire/rayonnement cosmique, CO2 en phase liquide, mais aussi d'autres système quantiques à interaction faible qu'il ne sert à rien de décrire ici si vous n'avez pas de bases très solides en physique des particules. Depuis plus de 100 ans, les militaires travaillent la question, mais aussi des entreprises privées. Américains, Russes, Chinois ne se cachent pas d'agir selon leurs besoins.

La question n'est donc pas de savoir si c'est possible, depuis bien longtemps que nous savons que nous pouvons, la question est, devons nous modifier le climat, et si oui, de quelle façon, avec quels effets secondaires, car il y en aura OBLIGATOIREMENT. Bien à vous.

http://fr.wikipedia.org/wiki/Modification_du_temps

Réagir



Tonton-Peyo 02 Juillet 2014, 13:22

Oh bazar !!! journée fou rire !!! 8 x 8 plié en deux à la maison ... !!! et certainement toute la rédaction aussi .. ! merci!! :D [n'oubliez pas #stopmonsanto #sauvonslesabeilles ..etc.. petit rappel hebdomadaire.. on va passer en mode journalier très vite ..] bon aprem!



8 x 8 02 Juillet 2014, 12:03

@raman, il faudrait trouver un moyen de calmer les sorcières du pic d'Anie qui nous envoient depuis des siècles des orages de grêle. Les particules d'iodure d'argent ne leur font pas peur. Lescar Lescar : Cultura cherche à s'agrandir et pourrait quitter Quartier Libre

LES PLUS +

	Lus	Commentés	Partagés	s
1	Une ligne de car Sebastian via Pa	r Toulouse - San au dès le 30 avril		6104
2	Lescar : Cultura pourrait quitter	i cherche à s'agran Quartier Libre	dir et	4613
3	Pau : le voleur d été interpellé	les jardins familia	ux a	3384
4		tatouage à Pau : Ja de 2000 visiteurs	ın	3196
5	Béarn : des écol l'interdiction	ouages ont lieu ma	lgré	2759

3 sur 5 16/04/2015 13:45

raman 02 Juillet 2014, 10:18

C'est souvent le voisin qui trinquait.....

J'ai souvenance d'un agriculteur qui s'en occupait bénévolement (pas dans le secteur Alertez d'Assat) mais il n'y avait pas d'enveloppe, ni d'association...

Maintenant en ce qui concerne "la croyance", s'est à vérifier ...

Toutes les croyances ont un fond de vérité exemple les prières.....

Mais en 2014, nous avons d'autres techniques beaucoup plus fiables,.....

Il faut évoluer, se tenir au courant des dernières nouveautés ...

Bon courage à tous ces maraîchers, vignerons, agriculteurs et particuliers...

C'est là que nous devenons plus humbles car nous constatons que la nature a son mot à dire

Réagir

Réagir



loumene 02 Juillet 2014, 10:14

il y a surtout qu'il n'y a plus de pognon et qu'on demande aux intéresses de les prendre en

amusez vous, 'allez voir le compteur de la dette publique sur le net.

on va couper le robinet de toutes les subventions.

préparez vous à de drôles de choses que notre génération n'a pas connue.



8 x 8 02 Juillet 2014, 09:21

Il faudra essayer autre chose que les canons anti-grêle, forme moderne des cloches qu'on agitait autrefois pour éloigner les orages...et aussi peu efficace au point que le Conseil général avait suspendu leur subvention. Mais la croyance a la peau dure.

Réagir

Réagissez à cet article

Sans inscription avec votre compte Facebook, Google ou Twitter

Avec votre compte LaRépubliquesdesPyrénées.fr

Pas encore de compte ? Inscrivez-vous!

Charte des commentaires

Envoyer

A la une



On a trouvé le rond-point le plus détérioré de Pau!



transports de déchets Montanuy reste près du gave

ACTUALITE SPORT FAITS DIVERS

Hôpital : trop de monde aux urgences pour de simples bobos

Des SMS pour être prévenu de la crue des cours

Vignes : des chiens errants égorgent des moutons

Lescar : Cultura cherche à s'agrandir et pourrait quitter Quartier Libre

adlfw

SERVICES

VOS CHANTIERS EN TOUTE SÉCURITÉ http://cm-assurance-btp.fr

Faites confiance à CM-BTP pour assurer votre entreprise et vos chantiers! Les experts de l'assurance vous conseillent.

FACILITEZ LE DEUIL DE VOS PROCHES http://cm-assistance.fr

CM-assistance vous accompagne dans les démarches de rapatriement de corps.

16/04/2015 13:45 4 sur 5

ÉDITION ABONNÉS



PROFITEZ DE L'OFFRE INTÉGRALE LA REP!

Votre journal à domicile chaque matin

+ l'accès à l'édition numérique dès 6h + les privilèges du Club Abonnés S'ABONNER À PARTIR DE 1€

DÉJÀ ABONNÉ ? SE CONNECTER

© 2015 La république des pyrénées.fr

Nous contacter | Qui sommes-nous | Charte | Mentions légales

5 sur 5