Actualité Sport Faits divers Blogs Annonces

Mercredi 19 juin 2013 Actualité Sport Faits divers Blogs Ann Alerte orange : mobilisation générale

contre les grêlons Par Bruno Robaly Recomm

Par Bruno Robaly Publié le 18/06/2013 à 06h00 Mise à jour : 18/06/2013 à 07h04

Recommander 47

12

Pau

Autour de Pau

Orthez et Ouest Béarn

Oloron et Haut Béarn

Nord Béarn

Nay et Est Béarn

Mauléon et la Soule









Jean Lamazou-Betbeder président de l'association de lutte contre la grêle, allumant une des "stations d'émission" - à Lucgarier - qui envoie des particules d'iodure d'argent dans les nuages. (archives MARC ZIRNHELD)

"Alerte orange pour les orages" : Météo France et la préfecture ont lancé à l'unisson cet appel à la vigilance hier matin. L'association départementale de lutte contre la grêle et les calamités climatiques (ADLGCC) était prête : son réseau de 39 "stations d'émission", généralement tenues par des agriculteurs, a été illico mobilisé, et, entre midi et midi et demi, toutes ont envoyé des millions de particules d'iodure d'argent dans l'atmosphère.

Ces minuscules cristaux sont ensuite diffusés - grâce aux courants d'air ascendants - dans les nuages, où ils agglomèrent les particules d'eau (c'est "l'ensemencement des nuages"). Si les grêlons sont alors plus nombreux, ils sont surtout beaucoup moins gros et donc moins dangereux pour les cultures mais aussi les biens. "Cette méthode a fait ses preuves", souligne Christophe Cousso, du comité de direction de la chambre d'agriculture, en charge du dossier "grêle".

Installées en fonction des trajectoires des orages

"Pour être efficace, l'iodure d'argent doit être émis au minimum quatre heures avant la chute de grêle", explique Jean Lamazou-Betbeder, le président de l'ADLGCC. "Ce lundi, c'était notre sixième journée d'alerte grêle de l'année". L'association départementale s'appuie aussi sur les données et l'expertise de l'association nationale de lutte contre les fléaux atmosphériques (Anelfa). Ainsi, ses "stations d'émission" sont réparties en fonction des trajectoires d'orages observées au cours des décennies passées, tant au niveau du piémont pyrénéen qu'au Nord-Est du Béarn, par exemple. Objectif : être le plus efficace possible... en limitant les coûts.

Jeudi dernier, le conseil d'administration de l'ADLGCC a réuni tous les partenaires : la chambre d'agriculture, le conseil général, les coopératives viticoles, Groupama, le Crédit Agricole, Lur Berri, Euralis, etc. "Nous réfléchissons pour améliorer encore la couverture de notre territoire", indique Christophe Cousso. L'installation de six nouvelles stations est en effet à l'étude pour renforcer un dispositif relancé l'an dernier. Elles pourraient être mises en service l'année prochaine... si l'association trouve les financements.

L'alerte orange est maintenue ce mardi

"Il faudrait passer notre budget de 65 000 € (cette année) à 80 000€", précise Jean Lamazou-Betbeder. Car ce dispositif a un coût, tant en

LA REP EN DIRECT

Recherchez une commune ou un sujet

Inscription | Connexion

Crue à Nay : les habitants 17 m évacués



SUIVEZ-NOUS

S'abonner à la newsletter quotidienne

Votre email

S'abonner

LES BLOGS DES INVITÉS ET DE LA RÉDACTION

Toros y ferias Juan Bautista "indulte" un toro à Istres Les Zinfos des Zenfants Fête des enfants à Idron le Samedi 22 juin Caricatures béarnaises Les "Gentilés" Illustration pour article paru le 24/04

L'ACTUALITÉ EN CONTINU

Actualité Sport Faits-divers



Section : Marlon Solofuti a prolongé

Orthez Crue historique à Orthez : des routes inondées et la sortie de l'A64 fermée

1 sur 4 19/06/2013 16:39

investissement qu'en fonctionnement. Ce lundi, par exemple, les 39 postes ont émis des particules l'iodure d'argent de midi à 23 heures. Le président estime à environ 1 800 € le coût de cette journée de lutte contre la grêle.

Hier à en fin de soirée, aucun dégât notable lié à la grêle n'avait été signalé au centre opérationnel des sapeurs-pompiers. L'alerte orange pour les orages se poursuit cependant jusqu'à la nuit prochaine. Et la grêle n'est pas le seul risque.

Alerte orange aussi pour les crues

"D'ici mardi matin, on attend 50 à 100 mm dans le domaine pyrénéen avec des précipitations en montagne, où la fonte des neiges risque d'être un facteur aggravant", notait hier après-midi Météo France, en précisant qu'il était tombé ce lundi 8,3 l/m2 en 2 heures au poste de Laruns-Artouste.

Le bassin de l'Adour a donc été placé en vigilance "orange" pour les crues. Le réseau Vigicrues (www.vigicrues.gouv.fr) pointait des "débits soutenus sur l'ensemble des cours d'eau du piémont". Alors que les autres cours d'eau étaient toujours en "jaune", les gaves de Pau et d'Oloron avaient viré à l'orange hier après-midi. La "forte montée" du gave de Pau avait déjà été observée au cours des jours précédents. Sur le gave d'Oloron, Vigicrues attendait "réaction marquée" avec "les niveaux soutenus" des gaves d'Ossau et d'Aspe et les nouvelles précipitations : "Une fois remplis, certains des ouvrages hydroélectriques de l'amont des bassins ne pourront plus temporiser l'arrivée des masses d'eau en haute montagne, le régime des cours d'eau reprendra alors leur fonctionnement naturel torrentiel avec des montées susceptibles d'être fortes et rapides", précisait l'alerte de Vigicrues.







RENAULT Scenic 4 000 € LARUNS

Commentaires (12)



ZZ64 19 Juin 2013, 14:45

@internaute: Wikipedia n'a aucune crédibilité. Je te conseille de ne jamais la citer. C'est un bel outil de diffusion de la connaissance mais çà ne remplacera jamais un article scientifique typique: Tu aura un auteur identifié, une expérience clairement décrite, reproductible avec des données fiables et vérifiable. Et enfin une synthèse et des résultats affirmés. Tout ce qu'il faut pour se faire une vrai idée et pas une croyance. Et par la suite tu pourra t'engager toi même en défendant la dite étude ou l'invalider avec des nouveaux éléments tout aussi vérifiables et bien ficelé. La vérité est à ce prix la au grand minimum.

L'effet cocktail, c'est bien de garder ça à l'œil mais quand je vois la cigarette, les particules rejetés par les véhicules et les usines, les pesticides, les engrais, les déchets en tout genres... Le cocktail me semble déjà si arrosé que quelques grammes de je sais pas quoi répandu et dilué sur une très large zone ne font pas vraiment le poids. Çà ne justifie en rien de laisser place aux dérives et à l'escalade potentielle, nous sommes bien d'accord.



Will Be-Good 19 Juin 2013, 13:07

Sinon hier soir vers minuit de chez moi j'ai pu observer en direction de Jurançon (j'habite dans le centre de Pau) des sortes de flashs lumineux dans le ciel (un peu comme un orage) mais de couleurs diverses, bleus, verts, roses j'ai d'abord pensé à un feu d'artifice, hypothèse vite écartée vu l'heure et le temps, et vu que je n'entendais pas de bruit quand je sortais sur le balcon, puis j'ai pensé à un équipement EDF qui a cramé, mais maintenant je me demande si ça n'a pas un lien avec ces canons anti-grèle...

Réagir



Will Be-Good 19 Juin 2013, 12:59

@Blanchard: La différence, c'est que nos photos et nos radiographies, on ne les diffuse pas dans les nuages et elles ne risquent pas de retomber sur les sols (que les agriculteurs tentent de protéger, paradoxal...) à la première pluie.

Réagir



Internaute 19 Juin 2013, 04:07

Absorber des métaux ce n'est pas bon pour la santé. Je me suis référé à la page Wikipédia, qui décrit les effets d'une contamination à l'iodure d'argent.

Et comme argument à ceux qui disent que les quantités sont faibles, je dirais attention à l'effet "coktail" et aux interactions avec les centaines d'autres polluants que nous absorbons tous les jours et dont les effets ne sont mêmes pas évalués scientifiquement. Le jeu en vaux-t-il la chandelle ? Les interêts économiques sont-ils si sacrés ?

Béarn : 600 personnes évacuées, 300 autres privées d'eau potable

Manuel Valls et Delphine Batho à Lourdes

Intempéries : le point sur les routes départementales fermées

Intempéries : une septuagénaire se noie à Pierrefitte-Nestalas (65)

LES PLUS +

Lus	Commentés	Partagés
1 Le gave de Pau en vigilance rouge, le pont de Nay fermé		ge, le 30398
2 Les photos de	es intempéries en F	Béarn 18711
	oersonnes évacuée s d'eau potable	s, 300 18257
4 Intempéries : vigilance rouge dans les Hautes-Pyrénées, la Bigorre les pieds dans l'eau		
5 Météo : vigila Pyrénées-Atla	nce rouge dans les	8132

2 sur 4 19/06/2013 16:39

Réagir



ZZ64 18 Juin 2013, 15:22

@biarnesHDP: Tu dis "Les météorologues sont donc dans leur grande majorité défavorables à ce type d'action".

Sur quelle base dis tu cela ?

J'ai personnellement constaté que le cloud seeding, comme on l'appelle, et ces dérivés est un sujet scientifique pas si constaté que çà. Il me semble qu'il manque surtout de fiabilité statistique et du manque de transparence de certains articles sur la manières d'aboutir a leur conclusion. Je n'ai néanmoins pas constaté qu'il était décrié comme tu l'annonce. Si tu a des sources, ça m'intéresse.

Réagir



ZZ64 18 Juin 2013, 15:12

Il y a très peu d'étude scientifique la dessus mais l'impact environnemental de ces méthodes semble faible et sans communes mesures avec les autres sources de pollutions.

Pour ne citer qu'une source : Donald A. Klein , 1978: Environmental Impacts of Artificial Ice Nucleating Agents, Dowden, Hutchinson & Ross, Inc., Stroudsburg, 256 pp.

<u>Réagir</u>



biarnes HDP 18 Juin 2013, 14:11

c'est trop tard mais:

Alertez

L'expérimentation a montré que si la limitation de la croissance des grêlons grâce à l'ensemencement marchait dans certains cas, il peut tout aussi bien s'avérer sans utilité ou pire, néfaste voire dangereux, en n'empêchant pas la croissance des grêlons tout en augmentant leur nombre. Les météorologues sont donc dans leur grande majorité défavorables à ce type d'action.

Réagir



biarnes HDP 18 Juin 2013, 11:45

Si Jean Lamazou-Betbeder lit l'article, pour info:

L'Office de l'Environnement, Health and Safety, UC Berkeley classe l'iodure d'argent en composé inorganique non soluble et dangereux. Beaucoup d'articles médicaux démontrent que l'homme absorbe l'iodure d'argent par la respiration (poumons, narines) et par la peau. Une légère exposition peut causer des irritations, des lésions rénales et pulmonaires et aussi l'argyrisme (décoloration bleue de la peau). Une sévère exposition peut entraîner une hémorragie gastro-entérite, augmentation du rythme cardiaque et un argyrisme sévère. Une chronique ingestion d'iodure peut causer l'iodisme qui se manifeste par une éruption cutanée, un écoulement nasal, des maux de tête, une irritation des muqueuses, une perte de poids, l'anémie et enfin l'argyrisme.

Et de plus si ça fait fondre les grêlons ça contribue au réchauffement de la planète, non?

Réagir



banal 18 Juin 2013, 10:22

ni connaissant rien , qui a raison, Blanchard ou Internaute, les deux n'avançant aucune raison réelle ?

Réagir



Blanchard 18 Juin 2013, 09:22

@internaute "L'iodure d'argent est un sacré polluant" . Tellement facile quand on ne sait pas étayer une affirmation. Et contre une évidence, puisque cet iodure se trouve dans tout ce qui est images en Noir et Blanc: les photos , les films de cinéma, les radiographies médicales, etc.

Réagir



nokomenthe 18 Juin 2013, 08:37

Vu sur Wikipedia:

Grêle:

L'expérimentation a montré que si la limitation de la croissance des grêlons grâce à l'ensemencement marchait dans certains cas, il peut tout aussi bien s'avérer sans utilité ou pire, néfaste voire dangereux, en n'empêchant pas la croissance des grêlons tout en augmentant leur nombre. Les météorologues sont donc dans leur grande majorité défavorables à ce type d'action.

Attention les apprentis sorciers.....!

Réagi



Internaute 18 Juin 2013, 08:30

Le "remède" est pire que le mal. L'iodure d'argent est un sacré polluant...

Réagir

Réagissez à cet article

Sans inscription avec votre compte Facebook, Google ou Twitter Avec votre compte LaRépubliquesdesPyrénées.fr

Email ••••••••

Pas encore de compte ? Inscrivez-vous !

3 sur 4 19/06/2013 16:39

Charte des commentaires

Envoyer

A la une



Section: MarlonSolofuti a prolongé



Crue historique à Orthez : des routes inondées et la sortie de l'A64 fermée

ACTUALITE SPORT FAITS DIVERS

Vidéo | Béarn : 600 personnes évacuées, 300 autres privées d'eau potable

Manuel Valls et Delphine Batho à Lourdes

Intempéries : le point sur les routes départementales fermées

Intempéries : une septuagénaire se noie à

Pierrefitte-Nestalas (65)

© 2013 La république des pyrénées.fr

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

19/06/2013 16:39 4 sur 4