

Environnement

L'histoire se répète

Lettre du jour

A propos de l'article intitulé «Un mal incurable frappe les frênes, menacés de disparition» (24 heures du 16 juillet 2015).

L'article fait mention d'une maladie fongique exotique, la chalarose ou «flétrissement du frêne», qui s'est répandue en moins de dix ans en Europe, sans réactions notables des instances responsables. Aujourd'hui, les administrations sont alertées, les propriétaires forestiers s'inquiètent et des laboratoires s'intéressent aux maladies des arbres «recherchent»... L'histoire se répète: en Europe, il y a déjà eu des infestations documentées - sans parler du feu bactérien - comme la rouille vésiculeuse, la graphiose de l'orme, le chancre du châtaignier... Toutes ces maladies ont été étudiées après coup. Les mesures de lutte préconisées n'ont pas été appliquées durablement: les essais fructueux de croisement, de bouturage et de sélection génétique n'ont pas résulté dans des plantations à une échelle notable, faute de moyens



La chalarose attaque la sève du frêne. PATRICK MARTIN

financiers, et il a fallu beaucoup de temps pour que ces essences réapparaissent sporadiquement dans nos forêts.

C'est au tour du frêne d'être entraîné dans un cycle terrible de dépérissement. C'est bien plus grave, car le frêne a un rôle écologique et économique plus important. Alors que faire? Il faut, entre autres, inclure l'évolution de ces maladies dans les résultats des inventaires et autres réseaux d'observation; localiser des frênes résistants; multiplier des plants résistants; communiquer les incidences de la maladie sur le marché du

bois; trouver de nouveaux débouchés pour le bois d'œuvre. Des financements devront être engagés rapidement, sinon le problème sera oblitéré, comme cela a déjà été le cas avec l'orme, dont il existe pourtant des allées qui ont survécu à 2 grandes épidémies, mais dont plus personne en Suisse ne se soucie (la mode est au bois mort...). Le phénomène du flétrissement du frêne devrait nous interpeller et intéresser les instituts de recherches de l'EPFZ et de l'EPFL, et nos universités. Oui ou non?

Willem Pleines, Bercher

Géorgie

La Russie n'a pas voulu la guerre

A propos de l'article en ligne intitulé «Tbilissi accuse Moscou de violer le cessez-le-feu» (24 heures du 12 août 2015).

Suite à la parution de cet article, nous voudrions rappeler aux lecteurs quelques faits relatifs au conflit entre l'Ossétie du Sud et la Géorgie. Tout a

commencé en août 2008 avec l'opération militaire de l'armée régulière géorgienne contre la population civile. La Russie avait à plusieurs reprises proposé d'adopter un document juridiquement contraignant interdisant le recours à la force en Ossétie du Sud. Or, Tbilissi a préféré la voie répressive. L'agression de M a fait 1500 victimes parmi les civils et a forcé 30 000 réfugiés à l'exode vers la Russie.

Les parlementaires belges

Josy Dubié et Christine Defraigne ont ouvertement accusé le président de la Géorgie de crimes de guerre. Dans le même sens vont les conclusions de l'enquête de la commission internationale indépendante, présidée par la remarquable diplomate suisse Heidi Tagliavini.

La réponse des forces armées russes aux agresseurs géorgiens n'était donc pas «la guerre pour les territoires séparatistes», mais l'action pour protéger la

population civile en détresse. La Russie n'a pas voulu cette guerre et ne la préparait pas.

En Ossétie du Sud aujourd'hui il n'y a pas de «forces d'occupation russes». Ce pays est devenu indépendant. Sa non-reconnaissance par certains Etats pose la question d'une politique à deux mesures compte tenu du cas du Kosovo. Le mécanisme conjoint de prévention des incidents autour de la frontière a constaté que l'information diffusée par certains médias sur «le déplacement des barrières de délimitation» ne correspond pas à la réalité.

Irina Dedkova, attachée de presse du Consulat général de Russie à Genève

Eolien

Retour aux fondamentaux: suite et fin

Mon courrier du 27 juillet m'a valu des commentaires tantôt approbateurs tantôt dénigrants. Je devine une part de malentendu dans ces derniers. D'où cette mise au point. Je maintiens l'ordre de grandeur de 2 W/m² pour la densité de puissance de l'éolien. L'ouvrage *Sustainable Energy* de David MacKay détaille le calcul. Pour couper court aux interprétations erronées, ce paramètre est bien la puissance électrique d'un parc éolien en moyenne annuelle divisée par sa surface. Il intègre les périodes sans production. La surface est l'aire au sol de l'espace hors duquel les pales ne perturbent plus significativement l'écoulement du vent. Selon une règle déduite de calculs aérodynamiques validés, cette surface a un diamètre de 5 à 6 fois celui du tourniquet. Cette définition a de multiples avantages: elle est objective, scientifiquement établie, et s'applique à un nombre arbitraire d'éoliennes du parc. Elle s'affranchit de considérations sujettes à

controverses, comme les nuisances acoustiques et visuelles, le concept vague d'emprise au sol, le bon sens, la pâture des vaches ou l'agriculture de proximité.

Ce paramètre est faible. C'est pourquoi, ici ou là, des milliers d'éoliennes tentent de compenser laborieusement l'arrêt de quelques centrales nucléaires. Son importance capitale est dans la simplicité avec laquelle il sert à dimensionner en première analyse la surface nécessaire à produire une énergie annuelle donnée. Réciproquement, il donne immédiatement l'apport énergétique d'un projet, et fonde une planification nationale cohérente et concertée. Il confirme aussi quantitativement l'estimation d'un millier d'aérogénérateurs pour produire autant d'énergie qu'un réacteur nucléaire.

Ah, si nombre de mâts pouvaient dire avec Verlaine: «Et je m'en vais, au vent mauvais, qui m'emporte, deçà, delà, pareil à la feuille morte!»

Pierre Jacquot, Belmont

Mollendruz: une opposition massive

Les promoteurs menés par la société électrique de Zurich EWZ étaient certains que leurs cachotteries permettraient de faire passer en douce leur projet de 12 éoliennes géantes visibles par des centaines de milliers de personnes. Ils avaient mis le projet à l'enquête pendant les vacances, mais au bout du compte, 231 oppositions ont été déposées auprès des trois communes de Mont-la-Ville, La Praz et Juriens, par 9 associations, 2 regroupements de 320 et 150 personnes, et 220 oppositions individuelles, soit au total près de 800 signataires.

Le PPA a été mis à l'enquête par les communes et les

oppositions devaient être envoyées aux communes. Or, face à «l'avalanche» d'oppositions, les communes ont préféré transmettre ces oppositions au représentant de EWZ plutôt qu'elles-mêmes en faire le décompte, répondre aux opposants et officialiser le résultat. Cela montre bien le poids réel des communes dans cette affaire! Ce déni de démocratie et de procédure pèsera lourd par la suite, d'autant que les courriers recommandés envoyés aux communes échappent à leur surveillance et leur obligation de les conserver, au risque qu'ils se perdent en route.

Prétendre que le projet éolien du Mollendruz est «bien accueilli» alors qu'il y a 231 oppositions est aussi grotesque que pathétique: ces 231 oppositions sont un record de rejet envers un parc éolien dans notre canton. Que les ménages de Mont-la-Ville, La Praz et Juriens soient majoritairement en faveur du projet n'a rien d'étonnant: leurs autorisés ont, par égoïsme et cupidité, choisi de brader le paysage qui ne leur appartient pas et ils en espèrent des retombées financières pour les budgets communaux ou privés.

Pierre Sauvain, SOS Jura Vaud Sud, Vallorbe

Ecrivez-nous

Vos réactions, votre opinion nous intéressent. Envoyez votre lettre via www.24heures.ch ou à courrierdeslecteurs@24heures.ch, ou à 24 heures, av. de la Gare 33, case postale 585, 1001 Lausanne. Le texte doit être concis (au maximum 1700 signes, espaces compris), signé, et comporter une adresse postale complète ainsi qu'un numéro de téléphone. La rédaction se réserve le droit de choisir les titres et de réduire les lettres trop longues.

Météo

Bon temps pour la campagne

Cette rentrée des classes millésime 2015 se déroulera sous un temps maussade en raison du passage d'un front froid assez actif. Il ne faut toutefois pas oublier que ces pluies sont fort bienvenues pour la nature qui a grand besoin d'eau. Nous retrouverons ainsi des pluies assez fréquentes dès ce matin sur une bonne partie de la région, alors que quelques éclaircies de foehn résisteront encore dans les Alpes avant l'arrivée de pluies orageuses cet après-midi. Une accalmie se dessinera en fin de journée avec pourquoi pas le retour de quelques éclaircies sur l'ouest de la région. Tout le monde aura ainsi droit à un arrosage, même si les cumuls sont encore mal cernés. Mercure à la peine et rafales de vent compléteront le tableau.

Puis... L'amélioration ne se fera pas attendre mardi puisque le soleil reviendra dès le matin. La suite s'annonce très estivale malgré un ciel voilé et le mercure avoisinera les 30 degrés en plaine en fin de semaine. *Vincent Devantay*

Ephéméride

Lundi 24 août 2015

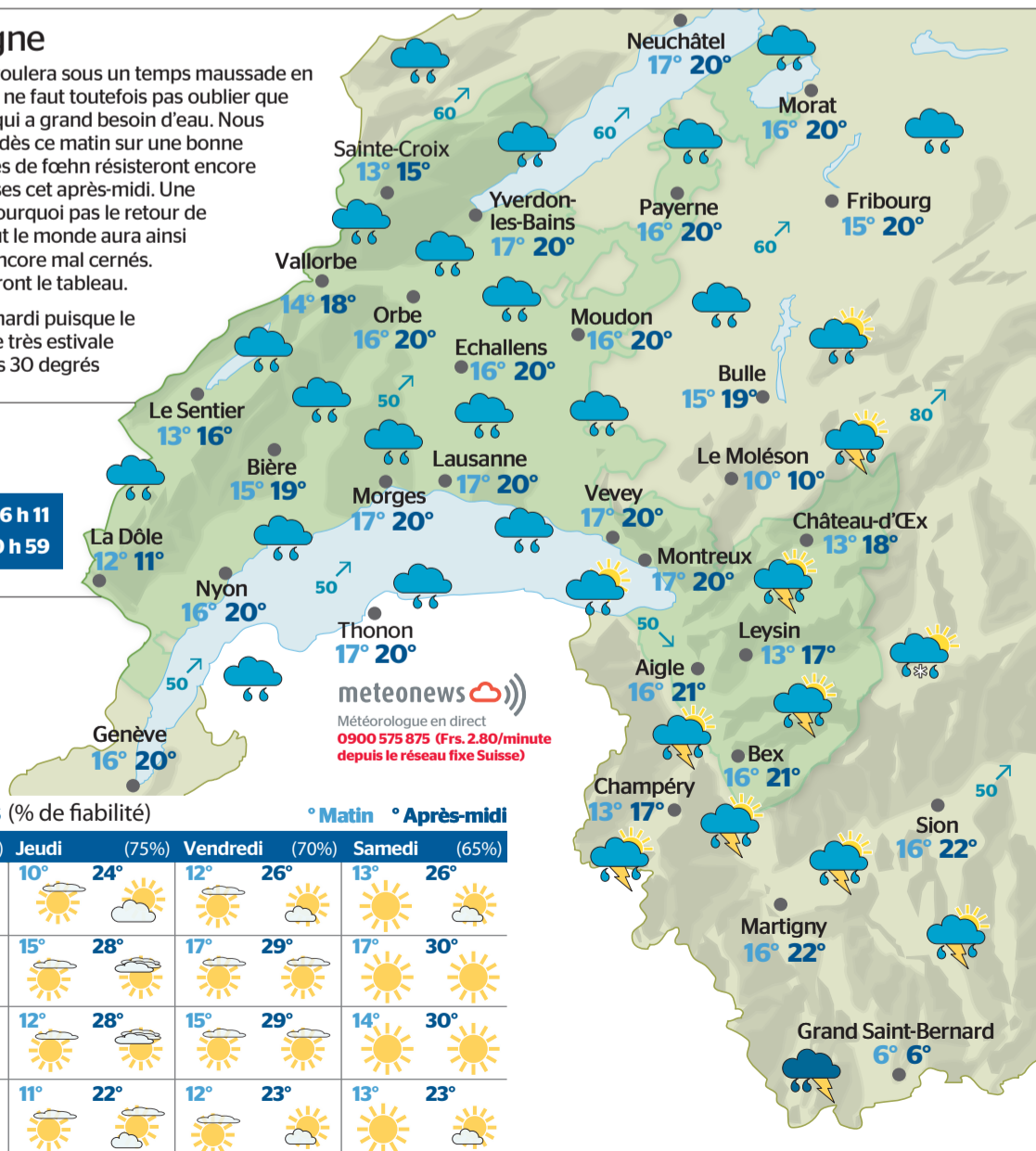
236^e jour de l'année. Barthélémy



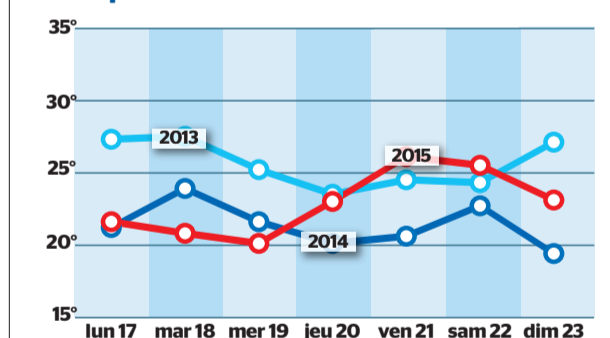
	°C	Vent moyen / rafales	Niveau
Léman	22°	SO 3/7 Bf	372.16 m
Neuchâtel	21°	SO 3/7 Bf	429.42 m
Joux	17°	SO 4/7 Bf	1003.89 m

Evolution pour les jours prochains (% de fiabilité)

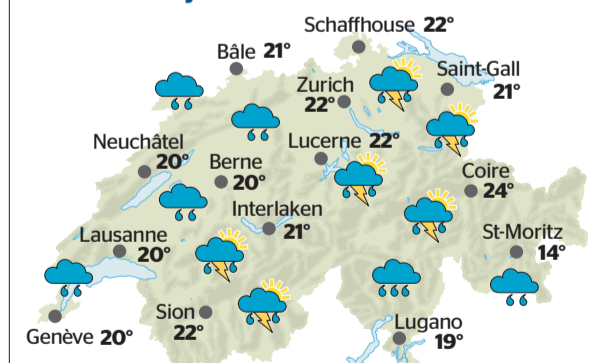
	Mardi (90%)		Mercredi (90%)		Jeudi (75%)		Vendredi (70%)		Samеди (65%)	
	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi
Jura, 1000 m	9°	18°	7°	22°	10°	24°	12°	26°	13°	26°
Léman	13°	23°	13°	26°	15°	28°	17°	29°	17°	30°
Nord-Vaudois	12°	23°	10°	26°	12°	28°	15°	29°	14°	30°
Préalpes, Alpes, 1200 m	8°	14°	8°	19°	11°	22°	12°	23°	13°	23°



Rétrospective des maximales à Lausanne



En Suisse aujourd'hui



Dans le monde aujourd'hui

Amsterdam	averses modérées	20°	Montréal	soleil, orage possible	30°
Athènes	beau temps	30°	Moscou	beau temps	19°
Bangkok	pluies orageuses	30°	New York	beau temps	30°
Barcelone	bien ensoleillé	32°	Nice	nuageux et orageux	25°
Berlin	averses éparées	27°	Paris	averses éparées	23°
Bruxelles	averses modérées	21°	Rio de J.	pluies orageuses	26°
Florence	soleil, orage possible	29°	Rome	pluies orageuses	28°
Le Caire	bien ensoleillé	34°	Stockholm	bien ensoleillé	23°
Lisbonne	bien ensoleillé	24°	Sydney	averses éparées	17°
Londres	averses modérées	16°	Tokyo	assez ensoleillé	27°
Los Angeles	bien ensoleillé	27°	Tunis	soleil, orage possible	36°
Miami	pluies orageuses	32°	Venise	soleil, orage possible	26°
Milan	pluie modérée	19°	Vienne	bien ensoleillé	28°