

Des villes liquident les pesticides

ENVIRONNEMENT Préoccupées par la santé publique, de nombreuses villes de Suisse romande réduisent leur usage de produits phytosanitaires dans les espaces verts. Un changement d'approche qui surprend parfois les habitants

OLGA YURKINA
@YurkinaOlga

Aucun produit chimique en ville: c'est le défi que s'est lancé la France en interdisant dès le début de l'année l'utilisation des pesticides dans les espaces verts publics. Sourire chez les pionnières, comme Rennes, qui n'a pas attendu la loi nationale pour bannir les produits controversés. Panique chez les autres, arguant que les alternatives sont onéreuses, voire inexistantes. La politique «zéro phyto» demande en effet un changement d'approche global, qui influence jusqu'à la conception de l'espace urbain. *Le Temps* est allé voir du côté des villes romandes qui se sont engagées dans cette voie.

«La chimie n'est plus la règle mais un joker dans les cas où l'on ne peut vraiment pas s'en passer», dit Stanley Mathey, responsable des Parcs et promenades de Morges. Depuis 2004, la ville a réduit de 90% l'utilisation des pesticides. Pour sa fameuse Fête de la Tulipe, les fleurs sont cultivées sans ou avec un minimum de produits. «Nous n'utilisons aucun insecticide de synthèse. Pour lutter contre les pucerons, on pratique le lâcher de coccinelles, prédateurs naturels. Pour les maladies, c'est plus compliqué. Dans des cas graves, un traitement classique est pas inévitable», précise le chef-jardinier.

«Il n'existe pour le moment aucun remède biologique contre certaines maladies des rosiers ou des buis», confirme Pierre-Yves Bovigny, professeur à l'Hepia de Genève et spécialiste des pathologies des plantes. Et il ne faut pas oublier que certains produits naturels utilisés en lutte biologique sont toxiques. Si je vous propose du poison naturel, l'avaleriez-vous?»

Plantes résistantes

La principale solution pour réduire la chimie consiste à choisir des plantes plus résistantes, quitte à renoncer à certaines espèces. Neuchâtel, qui s'est mise au «zéro



À Morges, les tulipes sont cultivées et entretenues sans ou avec un minimum de produits de synthèse. (UIJLER COSTA)

phyto» début 2016, a ainsi abandonné quelques variétés exotiques trop délicates et a revu sa formule de massifs annuels en privilégiant les fleurs mieux adaptées. «Nous accordons beaucoup d'importance au sol. Si l'environnement des plantes est bon, elles sont moins stressées et cela diminue les maladies», illustre Françoise Martinez, ingénieure agronome pour le Service des parcs et promenades de la ville. Même les produits biologiques sont appliqués avec modération. Des traitements alternatifs sont testés, comme l'application d'huiles essentielles ou les décoctions et purins de plantes médicinales.

«Avant on traitait de manière systématique, désormais on se demande: faut-il vraiment traiter? Et on tolère un certain seuil d'insectes et plantes indésirables», poursuit Françoise Martinez. L'effet secondaire de ce souci environnemental: les espaces verts deviennent moins lisses, on laisse à la nature un champ libre dans certains coins de la ville. Ce concept dit de «gestion différenciée» n'est pas toujours apprécié par les habitants, qui se montrent parfois critiques face aux herbes sauvages. «On souffre peut-être encore de certains standards d'image: la qualité est associée aux gazons impeccables. La Suisse, c'est encore très

souvent propre et en ordre», dit Vincent Desprez, responsable des Parcs et promenades à Neuchâtel.

L'un des terrains critiques est les cimetières. La ville de Lausanne a justement abandonné les pesticides dans ces espaces en 2014. La conseillère municipale Natacha Litzistorf confirme: «Les gens ont l'impression que c'est moins bien entretenu, alors qu'avant on allait à grands coups de produits de synthèse et maintenant on se soucie de la santé des habitants et des jardiniers. Nous recevons parfois des lettres indignées, on nous traite de fainéants...»

«Quand on veut se passer de chimie, on doit changer beaucoup plus d'éléments que juste la substitution d'un produit phyto par une préparation biologique. C'est un changement de stratégie mais aussi de notre regard sur les espaces verts», relève Raphaël Charles, chef de l'antenne romande de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique, FiBL.

Prairies champêtres

Ainsi, dans les villes qui bannisent les pesticides, les massifs de vivaces, les hautes herbes et les prairies champêtres remplacent les gazons. Comme à Genève, qui s'est fixé l'objectif zéro phyto à 2020. «Nous recevons plutôt des compliments», dit le maire Guil-

laume Barazzone. Les fleurs sauvages sont parfois plus impressionnantes que les plates-bandes classiques. C'est une approche différente des espaces verts, mais cela ne veut pas dire que la qualité d'entretien a diminué, à l'inverse. «Restent des terrains critiques, notamment en pente, où le désherbage manuel se révèle difficile face à certaines plantes invasives. Dans ces cas-là, les produits chimiques sont injectés aux endroits précis et à petites doses.

«De plus en plus de villes prennent conscience que l'utilisation de pesticides nous mène dans une impasse et bannisent ces produits», note Stéphanie Perrochet, de l'Union suisse des services des parcs et promenades (USSP). Avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement, l'USSP a lancé le label Ville Verte, qui distinguera les communes pour leurs efforts en matière d'environnement. L'usage de produits de synthèse n'est pas réversible mais leur abandon permet de gagner plus de points. Est-ce suffisant? Certains demandent l'interdiction totale, comme l'initiative fédérale «Pour une Suisse libre de pesticides de synthèse». Le délai de récolte des signatures est fixé à mai 2018. D'ici là, il reste assez de temps pour affiner les techniques de la lutte biologique. ■

PANORAMA

Découverte d'un fossile du crétacé «unique au monde»

Le fossile «unique au monde» d'un reptile marin de 127 millions d'années a été découvert par une équipe de paléontologues dans la cordillère des Andes en Colombie, a annoncé le Service géologique colombien. Les spécialistes du Musée géologique José Royo ont découvert jeudi, près de la cité touristique de Villa de Leyva, à trois heures de Bogota, les restes fossilisés d'un plésiosaure qui vivait durant le crétacé inférieur (-145,5 à -100 millions d'années), a précisé l'institution en début de semaine dans un communiqué. La taille du fossile est estimée à entre 6 et 8 mètres de longueur. L'extraction définitive est prévue d'ici à lundi. AFP

À NE PAS MANQUER

«Dinosaures» au Musée de Genève

A l'intention de ceux qui n'auraient pas encore eu l'occasion d'aller voir l'exposition sur les dinosaures proposée par le Musée de Genève, courez-y vite! Ouverte depuis fin septembre 2016, «Dinosaures» fermera ses portes ce dimanche 12 mars. A voir notamment durant la visite: des squelettes, dont l'original du fameux «Arapahoe», long de 27 mètres et révélé en première mondiale à Genève.

«Dinosaures», jusqu'au 12 mars 2017, Musée d'histoire naturelle, route de Malagnou 1, 1208 Genève. www.ville-ge.ch/mhn

Maladie de Crohn aggravée par une levure courante

La maladie de Crohn, une inflammation intestinale chronique, serait exacerbée par une souche de levure courante, selon une étude conduite sur des souris. Ses symptômes pourraient être atténués par un médicament générique contre la goutte. Cette découverte, publiée mercredi dans la revue *Science Translational Medicine*, pourrait ouvrir la voie à un nouveau traitement contre cette pathologie auto-immune incurable, qui affecte 0,5% des quelque 320 millions d'Américains. «Cette découverte représente une importante avancée dans notre compréhension du rôle de cette levure dans la maladie de Crohn et notre santé», estime June Round, professeure adjointe de pathologie à la Faculté de médecine de l'Université d'Utah et auteure de l'étude. ATS

Stockage de données sur un aimant à un seul atome

Puisque les supports de mémoire deviennent de plus en plus petits, on s'est tout naturellement demandé si l'unité de stockage élémentaire pourrait un jour être aussi petite qu'un seul atome. Des scientifiques d'IBM et de l'EPFL sont parvenus à stocker des informations et à les récupérer sur des aimants constitués d'un seul atome. «La technologie des disques durs conventionnels atteint une densité d'environ un téra-bit par pouce carré; en utilisant des aimants à atome unique, nous pourrions atteindre une densité mille fois supérieure», explique le communiqué de l'EPFL. L'Université de Zurich, ainsi que des scientifiques de Chine, d'Amérique du Nord, d'Allemagne et de Corée du Sud ont participé à ces travaux. ATS

MÉTÉO

ÉPHÉMÉRIDE

Vendredi 10 mars 2017

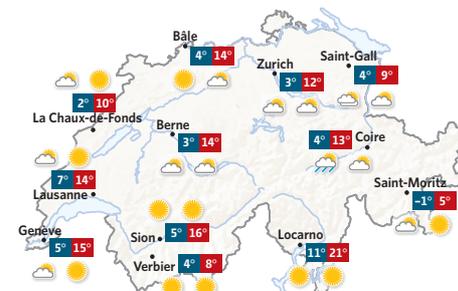
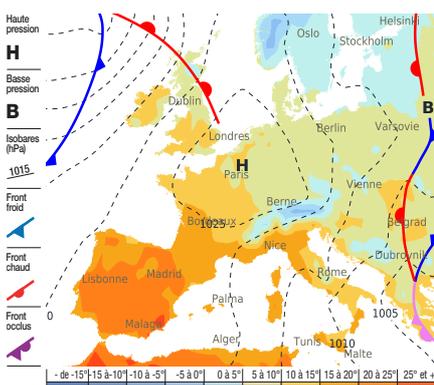


lever: 06h57
coucher: 18h35
3 minutes de soleil en plus



lever: 16h23
coucher: 05h51
lune croissante
taux de remplissage: 94%

Situation générale aujourd'hui à 13h



APRÈS LE PASSAGE D'UNE petite perturbation cette nuit, la Suisse passe sous l'influence d'un anticyclone aujourd'hui. La journée s'annonce belle, mais à part quelques nuages résiduels qui disparaîtront au fil des heures. Il fera doux, entre 13 et 16 degrés en

plaine, avec toutefois une légère bise dans la région du Léman. Demain samedi, la journée commencera sous le soleil, mais des nuages d'altitude pourraient arriver en cours d'après-midi. Pour dimanche, le temps est encore incertain, plutôt nuageux.

PRÉVISIONS A CINQ JOURS

	SAMEDI	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI
	80%	30%	30%	40%	30%
Bassin lémanique, Plateau romand et Jura	0°/15°	5°/13°	4°/11°	1°/11°	2°/14°
Limite des chutes de neige	-	-	-	-	-
Alpes valdoises et valaisannes (500 m)	1°/18°	4°/16°	5°/14°	3°/13°	3°/17°
Limite des chutes de neige	-	-	-	-	-
Suisse centrale et orientale	1°/18°	4°/16°	5°/14°	3°/13°	3°/17°
Limite des chutes de neige	-	-	-	-	-
Sud des Alpes	1°/18°	4°/16°	5°/14°	3°/13°	3°/17°
Limite des chutes de neige	-	-	-	-	-

Prévisions en Suisse pour le matin et l'après-midi. Les températures indiquées sont les valeurs minimales (en bleu) et maximales (en rouge)

MétéoSuisse tél. 0900 162 666 en ligne avec nos météorologues, 24 heures sur 24 (fr. 2.90 la minute)

www.MeteoSuisse.ch