"Quand 100 euros vont à la recherche pour le cancer chez l'adulte, seulement 2 ou 3 euros sont consacrés aux cancers chez l'enfant.'

STÉPHANE VEDRENNE,

### Une loi pour taxer les industriels

Plusieurs associations de parents d'enfants malades se mobilisent pour faire adopter une loi qui taxerait les groupes pharmaceutiques, à hauteur de 0,15 % de leur chiffre d'affaires. Objectif : créer un fonds pour financer la recherche en matière de cancers chez l'enfant. Un domaine très peu exploré, car peu rentable (comme les maladies orphelines). Bien moins nombreux que les malades adultes, les enfants cancéreux ne représenterait pas un marché assez large pour amortir l'investissement. Une pétition, qui a déjà rassemblé 28000 signatures, vient d'être présentée au président de la République, à la ministre de la Santé et aux parlementai-res. S'ils reconnaissent les insuffisances de la recherche pédiatrique, les industriels du médicament soulignent que d'autres obstacles, techniques, freinent la mise au point de nouvelles molécules. Pétition en ligne sur www.evapourlavie



# 49,5 C'est, en milliards d'euros, le

montant du chiffre d'affaires annuel dégagé par les groupes pharmaceutiques implantés en France. Une taxe de 0,15% sur cette somme permettrait de lever un fonds de 75 M€ pour financer des recherches sur les cancers pédiatriques. Des maladies encore méconnues dont décèdent deux enfants chaque jour en France.

# Cancer: les parents veulent une loi

En France, seulement 2% des fonds alloués à la recherche contre le cancer sont destinés aux cancers pédiatriques. Les associations de parents réclament une loi pour taxer les industries pharmaceutiques

c'était la journée internationale du cancer de l'enfant. Qui l'a su? Qui en a parlé? "Les enfants sont les grands oubliés de la lutte contre le cancer. Seulement 2% des fonds al-loués à la recherche contre cette mala-die sont consacrés aux cancers pédia-triques", enrage Stéphane Vedrenne, président de l'association "Eva pour

la vie".

Eva, sa fille, n'avait que 7 ans, lorsqu'on a découvert qu'elle souffrait d'une tumeur cérébrale, en juin 2010.

"Parce qu'aucun traitement n'existait pour la soigner, Eva nous a quittés sept mois plus tard, malgré un coura-

ge exemplaire et un optimisme à toute épreuve", raconte son père. Comme Eva, chaque année en Fran-ce, plus de 500 enfants meurent d'un cancer. C'est la première cause de mortalité infantile par maladie (sour-ce Inca). Faute de moyens pour déve-lopper la recherche, l'espérance de vie sur les cancers pédiatriques n'a pas progressé ces 30 dernières an-nées, hormis pour certaines formes de leucémies. Et le nombre de nouveaux cas diagnostiqués (environ 2500 par an) est en hausse constante. Mais ces petits malades ne sont qu'une goutte d'eau dans l'océan des

350000 nouveaux cas annuels de can-cer chez l'adulte. D'autant que de nombreux cancers pédiatriques nécessitent des traitements individualisés. Aussi, "comme pour les maladies orphelines, l'industrie pharmaceuti-que n'investit pas dans des recherches

qu'elle juge à terme peu rentable", ex-plique Stéphane Vedrenne. C'est pourquoi, aujourd'hui, les parents de ces enfants se mobilisent. "Eva pour la Vie", et l'association marseillaise "Tous unis pour Mélissa" (lire ci-dessous) sont à l'origine d'une pétition réclamant une loi qui obligerait les groupes pharmaceutiques à consa-crer 0,15 % de leur chiffre d'affaires à crer 0,15 % de leur chiltre a anaures a la recherche contre les cancers pédiatriques. "Cette taxe, mineure, permettrait de lever près de 75M€", souligne Stéphane Vedrenne. Pour rappel, selon le LEEM, qui regroupe les entrepri-ses du médicament, le chiffre d'affaires annuel des groupes implantés sur le sol français avoisine les 49,5 milliards d'euros par an.

Soutenue par une trentaine

d'associations, par des profession-nels de santé et par des parlementai-res, la pétition Eva pour la vie a déjà dépassé les 28000 signatures. "Elle a été tout récemment transmise au prési dent de la République, à la ministre de la Santé et aux 577 députés. Certains d'entre eux ont déjà déposé des ques-tions à l'Assemblée nationale. Nous attendons un rendez-vous avec Marisol Touraine", indique Stéphane Vedren

Cibler des recherches sur le cancer chez l'enfant semble d'autant plus né-cessaire que la communauté scientifi-que s'accorde à reconnaître que les cancers pédiatriques sont souvent dif-férents des cancers chez l'adulte. "En France, on se contente souvent de proposer des solutions palliatives aux en-

marché

pour un

nou-

dica-

ment,

de réaliser une étude



Stéphane Vedrenne, le père de la petite Eva, est l'un des initiateurs de cette

"Une recherche pas assez rentable pour l'industrie pharmaceutique."

fants, notamment dans le cas des tumeurs cérébrales. Les essais thérapeuti ques proposés sont un échec complet, car ils sont réalisés à partir de molécu-les dédiées aux adultes. Pour contre, les souffrances physiques et psychologiques des enfants sont bien réelles"

L'autre raison de "booster" la re-cherche sur les cancers pédiatriques, c'est qu'elle permettrait de mieux comprendre comment survient la maladie, indépendamment des facteurs liés à l'âge (organes endommagés, ef-fets d'autres maladies, etc.) Et aussi de s'interroger sur les causes de la pro-gression constante des cancers chez l'enfant et l'adolescent : de 1 à 3 % cha-

que année en Europe. "Les crédits alloués aux cancers pé-diatriques sont insuffisants partout dans le monde. Mais cela est particulièrement choquant en France, l'un des rares pays qui dispose de tous les moyens techniques, humains pour dé-velopper cette recherche", note Stéphane Vedrenne.

Aux États-Unis, où le problème est le même, une loi incitative (le "*Crea*ting Hope Act") a été adoptée en juillet dernier pour pousser les groupes pharmaceutiques à investir dans ce domaine de recherche.

#### LES 3 QUESTIONS au Dr Catherine Lassale

### "Il existe des freins industriels et techniques"

Le Dr Catherine Lassale, pé-diatre, est directrice scientifi-que au LEEM, syndicat qui fédère en France les entreprises du médicament.

#### Quels sont les freins à la recherche en matière de cancer

pédiatrique? Quelle que soit la pathologie, il est difficile de développer des produits chez l'enfant, D'abord parce qu'il est très compliqué de réaliser des études cliniques pour tester un nouveau médica ment. Il existe aussi une raison technique, industrielle: fabri-quer des médicaments administrables aux enfants, en fonction de leur poids, nécessite un conditionnement sous forme li-quide. Or, ces liquides sont de plus en plus difficiles à élaborer: de plus en plus de conserva-teurs sont interdits, et chez l'enfant, l'alcool est proscrit.

### Les groupes pharmaceutiques négligent-ils ce domaine de recherche?

Dans ce domaine, des efforts restent à faire mais nous som-mes déjà en progrès. En 2004, L'Europe a adopté le règlement pédiatrique. Ce texte contraint les industriels de la pharmacie qui demandent une autorisation



chez l'enfant. Aujourd'hui, toutes pa thologies confondues, 200 pro-grammes d'études cliniques

### Malgré tout, les cancers chez l'enfant restent à la traî-

C'est que dans ce domaine, se pose une autre difficulté, bien spécifique: de nombreux can cers n'existent que chez l'enfant, et pas chez l'adulte. Dans tous ces cas, les enfants ne bénéficient donc pas des reto penericient donc pas des retom-bées de la recherche réalisée chez les adultes. Je ne crois pas cependant qu'une loi nationale qui taxerait les industriels soit la bonne solution. Le problème existe, c'est certain, mais il faut la traitez du na plana une préson le traiter à un niveau européen. par des mesures incitatives à destination des industriels.

### LE TÉMOIGNAGE

### Mélissa, 13 ans, seule survivante en France d'une tumeur réputée incurable

Le samedi 19 janvier dernier, une jeune Marseillaise de 13 ans a donné le coup d'envoi du match OM/Montpellier, au stade Vélodrome, Mélissa Martini la fille de l'ancien Olympien Ri-chard Martini, lançait un appel aux dons relayé par OM Attitude, afin de financer son pro chain voyage en avril à Miami pour le "Biofeedback". Il ne s'agit pas d'un parc

d'attraction mais d'un traite ment électrique, qui permet-trait aux handicapés moteur de recouvrer des fonctions musculaires et motrices au moyen de signaux émis par leur propre or-ganisme. Car le rêve de Mélissa, c'est de pouvoir marcher. Ce "miracle" ne serait pas le pre-mier dans la vie de la jeune fille, atteinte d'une tumeur du tronc cérébral de type gliome diagnos-tiqué à l'âge de 15 mois. Les mé-decins ne lui donnaient pas six mois à vivre. Elle est aujourd'hui la seule survivante en France de ce cancer réputé in-curable. En l'absence de recherche menée sur cette maladie, or ignore tout des raisons de cette rémission.

Sa tumeur, inopérable, est stable depuis plus de 10 ans mais a provoqué un handicar moteur. Aujourd'hui, Mélissa se bat pour sortir de son fauteuil



En l'absence de recherche en ce domaine, on ignore pourquoi r de Mélissa Martini s'est arrêté d'évoluer.

roulant. Ses parents, qui ont toujours refusé le verdict des méde-cins, explorent plusieurs voies thérapeutiques, telles que le biofeedback ou la méthode Kozyavkin,qui n'existent que dans certains pays étrangers. Malheu-reusement, ces traitements ne

reusement, ces traitements ne sont pas remboursés par la Sécurité sociale française.
D'après son entourage, les résultats sont pourtant incontestables et Mélissa progresse de jour en jour. "Tous ces progrès n'auraient pas été possibles assonatre association qui a été sans notre association qui a été

créée pour tous les parents d'enfants handicapés qui se re-trouvent trop souvent démunis financièrement et moralement", expliquent les parents de Mélissa. Ils rappellent qu'un fauteuil adapté à un enfant han-dicapé coûte 4000 € voire plus, dont 1000 € seulement sont pris en charge par la Sécu. De nombreux équipements, pour-tant indispensables, restent à la charge des parents.

Informations sur www.tousunispourme

#### REPÈRES

- Les cancers pédiatriques sont la première cause de mortalité par maladie chez les en-fants. Les plus fréquents chez les moins de 15 ans sont les leucémies (28,7 % des cas), les tu-meurs du système nerveux cen-tral (23,3 %), les lymphomes (11.9%)
- Chaque année, 2500 nouveaux cas de cancers sont dia-gnostiqués chez des enfants et des adolescents . Le taux de sur-vie atteint environ 75 % (à 5 ans). Si d'importants progrès, en terme de survie, ont été no-tés entre 1980 et le milieu des années 90, plusieurs donnée indiquent que le taux de morta-lité ne baisse plus depuis 30 ans. À l'inverse, le nombre de cas progresse de 1 à 3 % par an. Pourtant, les facteurs de risque (alimentation, pollution, pesticides?) et les mesures de prévention restent largement méconnus, faute de recher-
- Faut-il faire le parallèle avec les moyens financiers alloués à la recherche? Troisième pays scientifique en 1970, la France ne se classe aujourd'hui qu'à la quatorzième place mondiale en terme d'effort financier, avec 1,90 % du Pib. Ce recul concerne aussi bien le secteur privé (groupes pharmaceutiques)

### Les Voûtes de la **Major revivent**



Les nouveaux aménagements de cet espace sous la cathédrale seront livrés l'an prochain.

### DE LA CUISINE À LA CHASSE AU TRÉSOR...

## Dix bons plans pour les vacances.



## laprovence.com / 1,00€

### CÔTES-DE-PROVENCE



Les "Brangelina" alliés au Vaucluse pour faire un vin ...

#### TRANSPORT

Face aux avions. le TGV low cost entre en gare P.III

### ÉCONOMIE

Pour Haribo c'est beau la vie!

### KOSOVO

Le bilan de cinq années d'indépendance P.IV



# Cancer: les enfants oubliés

Par an, 500 enfants meurent de cette maladie. Mais seul 2 % des fonds de la recherche sont consacrés aux cancers pédiatriques P.2





### CYCLISME

### **Assaut gagnant pour** Sinner au "Souvenir Jean-Masse"

Hier, le coureur de l'Armée de Terre s'est imposé à Château-Gombert. Il a devancé au sprint Anthony Maldonado (AVC Aix-en-Provence). / PH. GUILLALIME RUOPPOLO 2' cahier

### **ESCALE BORÉLY** Le prix du parking fait fuir

Outre son prix, jugé prohibitif, le parking se paie par avance. Et comme la monnaie n'est pas rendue, nombreux sont ceux qui repartent en marche arrière.

les automobilistes