

INTERNATIONAL CANCER PREVENTION INSTITUTE

Interdisciplinary research, exchange and education in cancer prevention

On February 4th 2023, we organized a public event for the occasion of **World Cancer Day**, a universally recognized day to raise awareness on cancer. This public outreach initiative took place in the Olympic Museum in Lausanne, and advanced the conversation on big questions surrounding cancer prevention.



CANCERPREV
linking knowledge. saving lives.

**World
Cancer
Day**



CANCERPREV
linking knowledge. saving lives.

Journée Mondiale contre le Cancer

La prévention du cancer expliquée facilement



Comment le style de vie, la génétique, l'âge, le sexe et la profession influencent mon **risque de développer un cancer?**



Comment peut-on détecter un cancer à **une phase précoce** de son développement?



Y'a t'il plus de **cancers liés aux hormones?**
Quelle est la contribution des facteurs environnementaux?

... Et des **réponses** à bien d'autres questions!



ligue vaudoise
contre le cancer



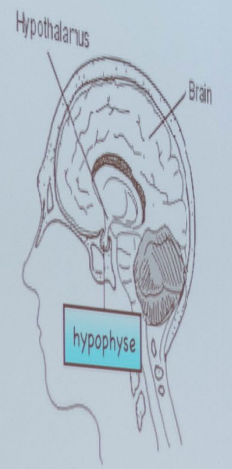
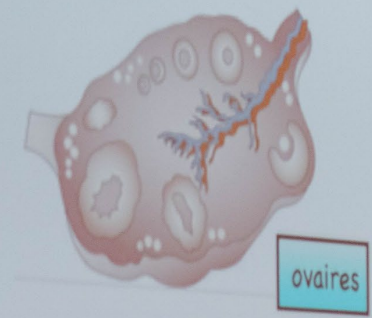
Journée Mondiale
Contre le Cancer

La prévention du cancer expliquée facilement

4 Février 2014

Musée Olympique
Gratuit (enregistrement requis)

Oestrogènes progestérone prolactine



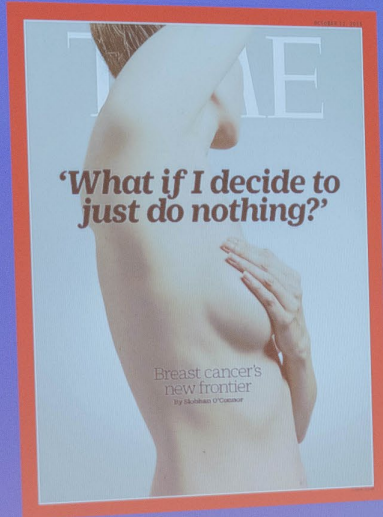
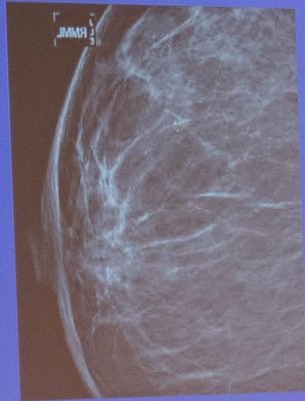
sein



Journée Mondiale
Contre le Cancer
La prévention du cancer expliquée facilement
4 Février 2023, 14:00
Musée Olympique Lausanne
Gratuit (enregistrement requis)

Prof. Dr.
Cathrin Briskin
Co-fondatrice iCPI
Professeure EPFL
ICR, London





**Journée Mondiale
Contre le Cancer**
La prévention du cancer expliquée facilement
4 Février 2023, 14:00
Musée Olympique Lausanne
Gratuit (enregistrement requis)

Prof. Dr
Gian-Paolo Dotto
Co-fondatrice iCPI



2) Après le traitement, y a-t-il autre chose à faire que d'attendre et de voir ? ?



**Journée Mondiale
Contre le Cancer**

La prévention du cancer expliquée facilement
4 Février 2023, 14:00
Musée Olympique Lausanne
Gratuit (enregistrement requis)

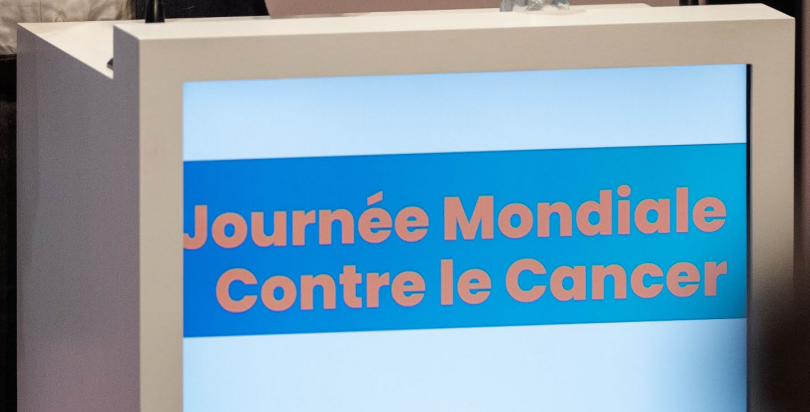
Prof. Dr. Cathrin Brisken

Vice-President iCPI
Professeure EPFL
ICR, London
Coordinator CancerPrev



**Prof. Dr
Gian-Paolo Dotto**

President iCPI
Director Laboratory of Skin
Aging and Cancer
Prevention, MGH
Director Personalized
Cancer Prevention CHUV





Chantal Diserens
Directrice, Ligue vaudoise
contre le cancer



Luciano Ruggia
Directeur, Association Suisse
pour la Prévention du Tabagisme



Prof. Dr. Med. Daniel Hohl
Président Société suisse
de dermatologie et
vénérologie



Dr. med. et phil.
Berna Özdemir
Cheffe de clinique,
Inselspital, Bern



Dr. méd.
Anja Zyska Cherix
Médecin-chef, division
médecine du travail SUVA



Prof. Dr. Olivier Gaide
Médecin chef, Dermatology and
Venereology, CHUV



David Rodriguez
Chargé de *project* Ligue
vaudoise contre le cancer



Luciano Ruggia
Directeur, Association Suisse
pour la Prévention du Tabagisme



**Journée Mondiale
Contre le Cancer**
La prévention du cancer expliquée facilement
4 Février 2023, 14:00
Auditorium de l'Université de Lausanne
Salle de conférences (niveau souterrain)


Cancer du col utérin

- Cytologie/HPV-test tout les 3 ans
- Femmes 21-70 ans

CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

EN 2022

FACTEURS DE RISQUE



www.hes-sol.ch

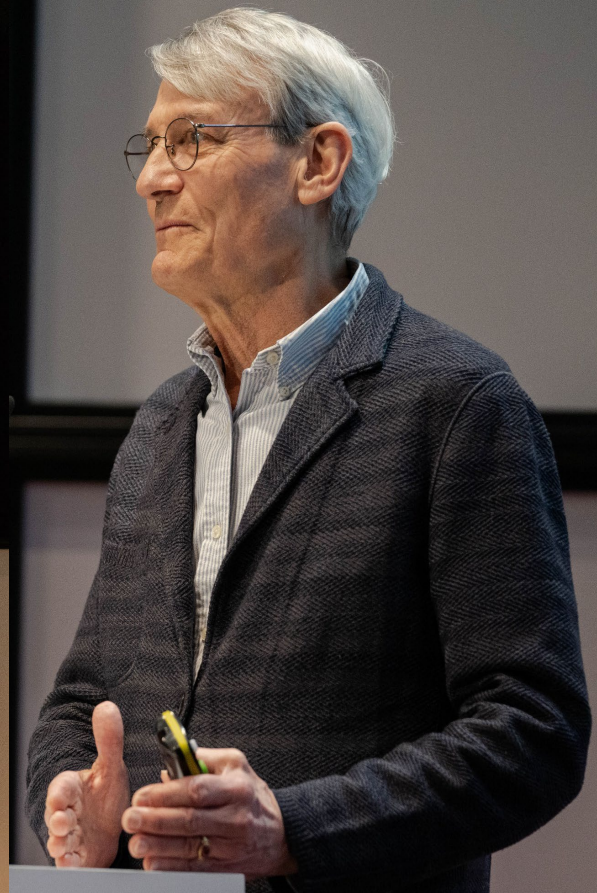


Dr. med. et phil.
Berna Özdemir
Cheffe de clinique, Bernée Mondiale
CancerPrev Partner

**Journée Mondiale
Contre le Cancer**



**Journée Mondiale
Contre le Cancer**
La prévention du cancer expliquée facilement
4 Février 2023, 14:00
Musée Olympique Lausanne
Gratuit (enregistrement requis)



Prof. Dr. Med. Daniel Hohl
Président Société suisse de
dermatologie et vénéréologie



Eirini Chrysanthou
Chercheuse
Fondazione Edo ed
Elvo Tempia, l'Italie



Dr. Paris Jafari
Chercheuse Unil,
Lausanne



Dr. George Sflomos
Chercheur ISREC,
EPFL, Lausanne

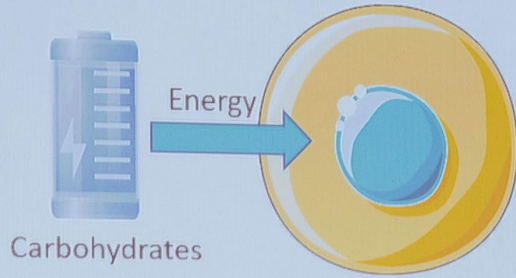


Chercheur EPFL,
Lausanne



Dr. George Sflomos, Ph.D.
Senior Researcher ISREC
EPF Lausanne

cellular
metabolism:



Life expectancy: 76 years

Immune system: Generally **weaker**

Protective cell mechanism (cellular senescence): **slower**

Journée Mondiale Contre le Cancer

La prévention du cancer expliquée facilement

4 Février 2023, 14:00
Musée Olympique Lausanne
Gratuit (enregistrement requis)



Eirini Chrysanthou
Chercheuse
Fondazione Edo ed
Elvo Tempia, l'Italie



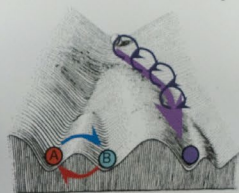
A cycle detection algorithm



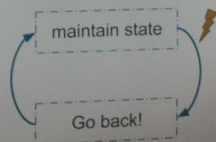
What is a cycle?



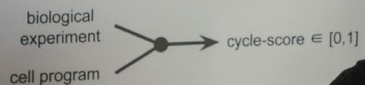
A cellular landscape



Cellular programs



Pipeline of the algorithm



CANCERPREV
linking knowledge. saving lives.













Final Remarks & Looking Ahead



Get involved!



INTERNATIONAL CANCER PREVENTION INSTITUTE

Interdisciplinary research, exchange and education in cancer prevention



CANCERPREV
linking knowledge. saving lives.

Partenaires



**ligue vaudoise
contre le cancer**



**World
Cancer Day**
4 February

