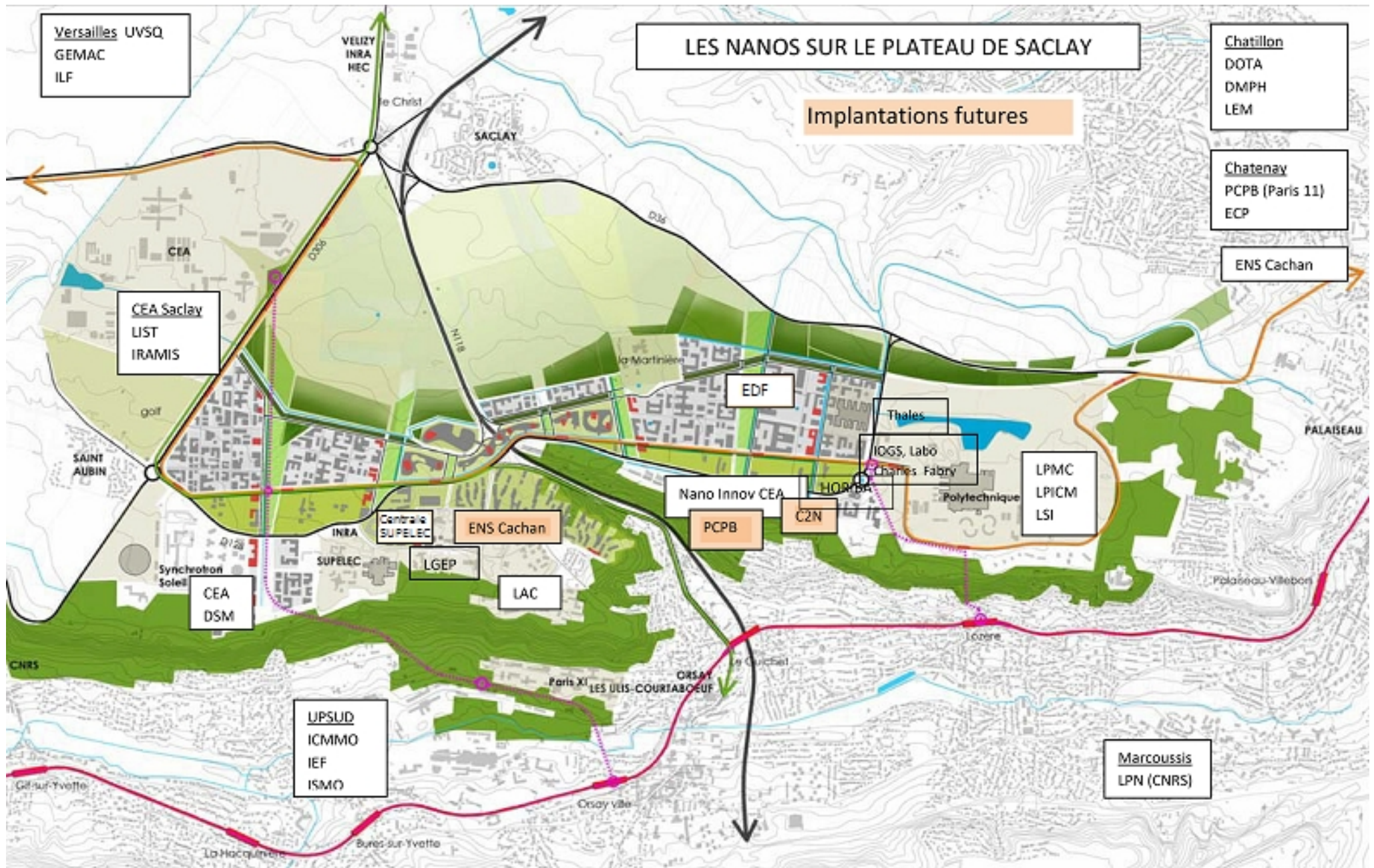


Les enjeux liés aux Nanos sur le territoire du Plateau de Saclay



Réflexion sur deux thématiques importantes qui mettent en jeu les nanoparticules et les nanotechnologies : d'une part le *domaine de la nanomédecine* et d'autre part celui des *nanodispositifs* dont les usages (via les big data et l'aménagement des villes par exemple) s'accroissent sans que les informations sur leurs conséquences éventuelles ne les accompagnent.

Notre étude « *Proposition pour un éveil citoyen des habitants de Saclay et environs aux enjeux liés aux Nanos* » devra rendre visible les activités de recherche fondamentale et appliquée qui se déroulent en la matière, particulièrement sur le Plateau de Saclay.

Nano TiO2 dans l'industrie

L'Agence Européenne des produits chimiques (ECHA) considère que TiO2 remplit les critères pour être classé en catégorie 2, soupçonné de causer le cancer par inhalation : vote en septembre 2018 après discussion entre États membres et commission.

France : le HCSP (Haut Conseil de la Santé Publique) appelle à protéger les travailleurs et les populations des risques liés aux nano TiO2. Quelles suites donneront les ministères concernés aux préconisations du HCSP ? (Santé, Travail, Écologie)

TiO2, Additif E171 dans l'alimentation

- Autorisation prolongée en 2016 par l'EFSA (autorité européenne de sécurité des aliments): évidences insuffisantes à partir d'études trop rares
- France
 - ANSES en 2017: confirme les soupçons pesant sur cet additif sans intérêt nutritionnel (colorant ou vernis) utilisés dans les confiseries, biscuits, plats préparés, médicaments
 - Amendement voté dans la loi alimentation de 2018: suspension de la mise sur le marché du E171 ainsi que de denrées alimentaires en contenant, mais qui prendra effet en 2020! Les associations demandent une suspension temporaire dès l'entrée en vigueur de la loi.
 - 100% des confiseurs s'engagent à supprimer le TiO2 dans leur produits suivant la charte de déontologie de leur syndicat national !

