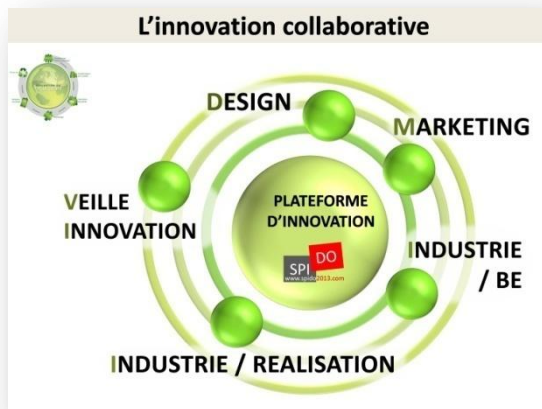


Au cœur de SPIDO : le projet SPIDO'CUP

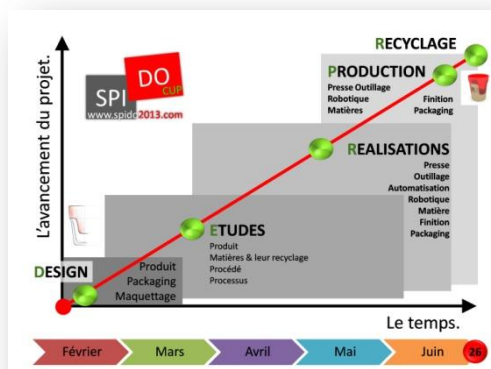


Pour illustrer le dynamisme du territoire, le projet SPIDO'CUP se dévoilera lors du salon des produits innovant et design d'Oyonnax. Initié lors d'une assemblée générale de l'AEPV, ce projet coordonne et met en avant les compétences industrielles disponibles. Pour relever ce défi 17 industriels se sont regroupés afin de mettre en avant la puissance du travail collaboratif.



Du design à la distribution du produit, chaque étape d'étude préparation et production est développée pour proposer aux visiteurs du salon de vivre un espace de réalisation intégrant un grand nombre de nouvelles technologies. Les acteurs du technopôle de la plasturgie sont associés au projet: Plastipolis, le PEP, l'INSA et le Lycée Arbez Carne.

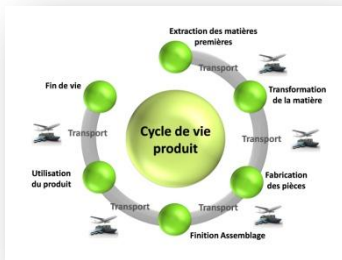
Les exigences de l'économie mondiale font que le succès d'un produit dépend de la capacité à devancer la concurrence en proposant un prix compétitif. Pour cela les équipes de développement et les équipes de production doivent intervenir conjointement dans le cycle de vie du produit. Le travail collaboratif permet d'établir des processus cohérents et standards en fournissant des informations précises à partir de compétences et expériences multiples.



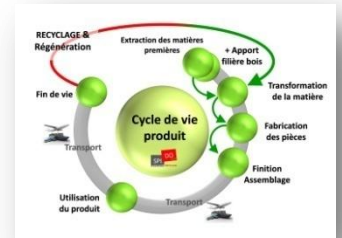
Cette mutualisation permet d'intervenir conjointement, dès que possible, dans le cycle de vie du produit en intégrant son recyclage. Cette chaîne de valeur de plus en plus complexe ne peut plus être maîtrisée au sein d'une seule structure. Seule la mise en commun des énergies, à travers une ligne numérique cohérente, peut permettre de relever les défis actuels.

Le projet SPIDO'CUP met en avant un exemple de chaîne de compétences disponible au cœur de plastics vallée.

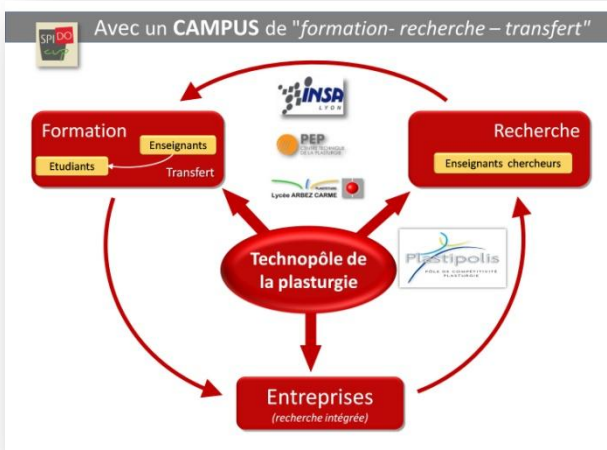
Dans le cycle de vie du produit, les étapes d'industrialisation doivent prendre en compte des critères de développement durable par une démarche d'éco conception.



Le schéma de gauche montre que chaque étape du processus est suivie d'un transport qui impacte l'environnement. En regroupant sur un même lieu géographique toutes les étapes de réalisation cet impact est minimisé schéma de droite.



Au cœur de plastics Vallée toutes les compétences sont disponibles. La valorisation des matériaux plastiques par un recyclage innovant en pleine évolution minimise encore cet impact. La filière bois de notre territoire est aussi présente dans le projet par la valorisation de certains déchets qui viennent enrichir les matériaux du produit réalisé.



La filière plasturgie en pleine évolution se régénère aussi par tout ce travail collaboratif. Les acteurs du technopôle aident à la préparation du futur par la recherche et la formation.

Coordonnés par le pôle de compétitivité Plastipolis, les nombreux projets de recherche du PEP et de l'INSA donnent naissance à des innovations techniques marquantes dont certaines seront présentées sur SPIDO'CUP. Le lycée Arbez Carme, très impliqué dans ce projet, présentera aussi la plateforme

technologique PLASTETUDE le 27 juin lors d'une réunion interrégionale organisée par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

