

SpotView : un nouveau partenariat industriel pour un meilleur usage de l'eau !

Le projet européen **SpotView** (« *Sustainable Processes and Optimized Technologies for Industrially Efficient Water Usage* ») vient de démarrer, avec la réunion de lancement organisée au siège de la commission R&D de la Commission européenne à Bruxelles le 13 octobre dernier. Le projet **SpotView** a pour objectif de développer et de faire la démonstration de procédés et de technologies novateurs, durables et efficaces, permettant d'optimiser l'utilisation des ressources naturelles, en particulier de l'eau, dans trois secteurs industriels (produits laitiers, pâtes et papiers, sidérurgie).

Le Projet **SpotView** a été sélectionné parmi 15 candidatures dans le cadre de l'appel à propositions H2020 SPIRE-01-2016 : « Approches systémiques pour des systèmes de gestion de l'eau efficace en ressources dans l'industrie de transformation ». Quinze partenaires dans 9 pays européens ont ainsi reçu une subvention du Fonds européen pour la recherche et l'innovation Horizon 2020.

L'optimisation des ressources (y compris l'eau, l'énergie, les matières premières et les additifs) est essentielle pour maintenir une production compétitive et durable. Dans le cadre du projet **SpotView**, 14 technologies existantes ou nouvelles seront évaluées dans des environnements simulés ou opérationnels, afin de développer 9 nouvelles pratiques de gestion de l'eau dans les trois secteurs industriels concernés. Jusqu'à sept démonstrateurs de technologie seront sélectionnés, pour être testés dans un environnement industriel réel. Les procédés et technologies mis en œuvre seront évalués en termes d'impacts et d'avantages environnementaux générés grâce à l'atteinte des objectifs définis par **SpotView** (20 à 90 % de réduction de la consommation d'eau, de produits chimiques et d'énergie et des émissions d'eaux usées).

Le consortium **SpotView** couvre l'ensemble de la chaîne de valeur, du développement des technologies à leur évaluation et leur transfert industriel dans tous les secteurs visés. L'exploitation économique des technologies proposées sera initiée à l'aide d'une étude de faisabilité détaillée et une stratégie de pénétration du marché. Des opérations de diffusion de l'information et de formation sont prévues pour optimiser l'impact du projet.

Les débouchés économiques potentiels pour de futurs services et produits technologiques au delà du projet **SpotView** doivent permettre de créer jusqu'à 2800 nouvelles installations et 7000 emplois en Europe. Grâce à la récupération de sous-produits et à la réduction de la consommation d'énergie, de produits chimiques et d'additifs, il est prévu de générer dans les secteurs industriels concernés des économies qui représentant plus d'1,5 milliard d'euros par an en Europe. Rendez-vous donc en 2020, avec de nouveaux procédés plus économes en ressources pour développer la compétitivité de l'industrie européenne !

Pour toute information complémentaire, merci de contacter :

Coordination **SpotView** / Eric Fourest : +334 76 15 40 87

Communication Presse / Sandrine Pappini : +33 4 76 15 40 83

communication@webCTP.com



SpotView : un nouveau partenariat industriel pour un meilleur usage de l'eau !

Le projet européen **SpotView** (« *Sustainable Processes and Optimized Technologies for Industrially Efficient Water Usage* ») a pour objectif de développer et de faire la démonstration de procédés et de technologies novateurs, durables et efficaces, permettant d'optimiser l'utilisation des ressources naturelles, en particulier de l'eau, dans trois secteurs industriels (produits laitiers, pâtes et papiers, sidérurgie).



Figure 1 : Description du Consortium

Un **consortium interprofessionnel** de 15 partenaires comprenant **5 organisations pour la recherche et la technologie** [CTP, BFI, CETH, LIST et VTT], **4 PME** [Caloritum, Process Design Center B.V., SERE-Tech, XerChem] et **6 groupes industriels** [ArcelorMittal, Emin Leydier, Kadant Lamort, MEVGAL, SCA, Valmet], dans 9 pays européens (Belgique, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Luxembourg, Pays-Bas, Espagne et Royaume-Uni), tous États membres de l'Union européenne.



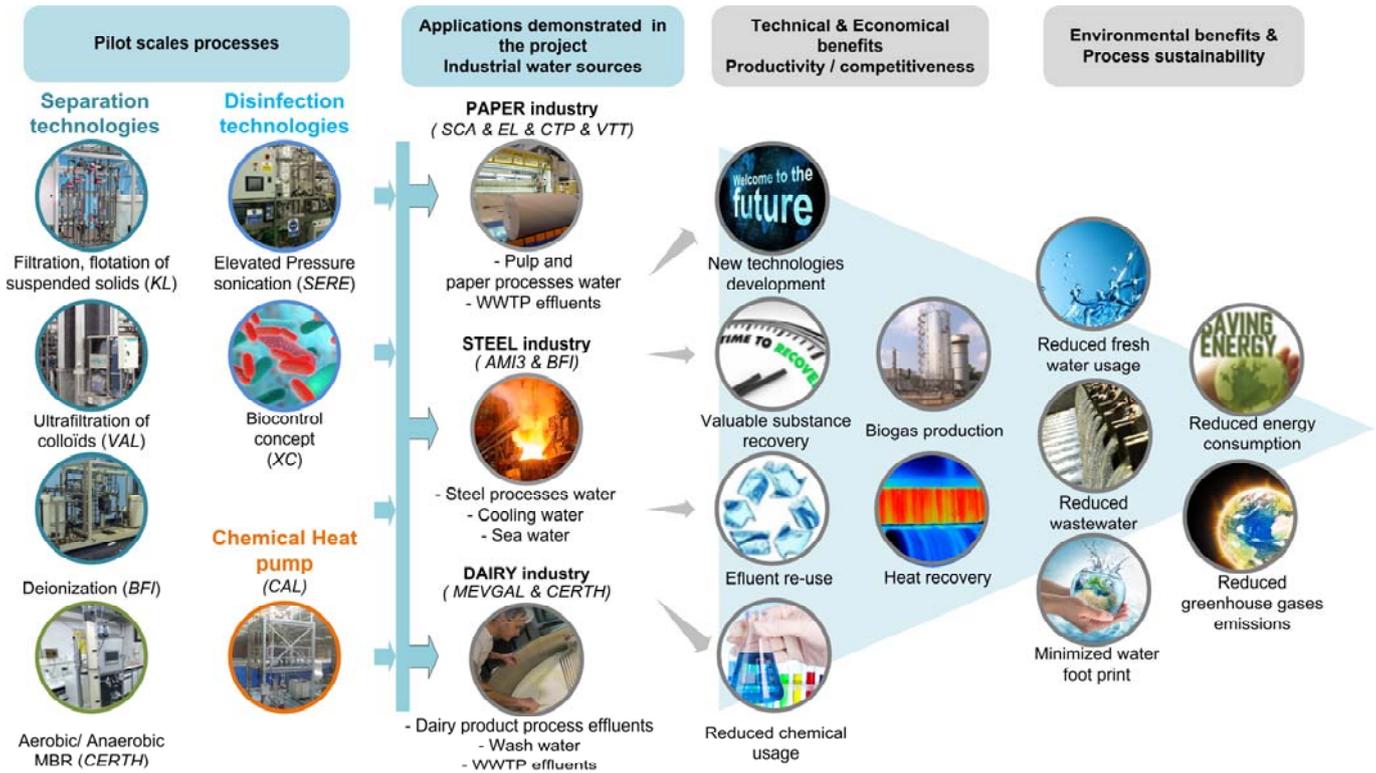


Figure 2 : Concept et Processus du Projet