

Affiliation à un nouveau pôle de compétitivité wallon

Début d'année, l'ISSEP est présenté en tant que nouveau membre lors lancement du 6^e appel à projets du pôle Greenwin. Ce nouveau partenariat lui permet de collaborer davantage sur des projets liés à l'économie verte et au développement durable.



Création de la cellule Télédétection et Géodonnées

Dès 2014, des données satellitaires sont intégrées dans le processus d'analyse de l'environnement et des risques de l'ISSEP. La place grandissante de ces données dans nos modèles permet la création d'une nouvelle cellule en janvier 2016, destinée à l'observation de la terre et l'analyse de données notamment. L'ISSEP innove dans le domaine de la cartographie dynamique et appelle à la technologie satellitaire qui permettra dans 3 ans de disposer de données à une échelle encore plus précises et de mises à jour en temps réel utiles à la Région et aux communes.



Copyright ESA-ATG medialab, satellite européen, Sentinel-2

Une visite des labos pour le Printemps sans pesticides

L'ISSEP participe au « Printemps sans pesticides » en proposant le 13/04, la visite d'une station "air" et des laboratoires d'analyse de la qualité de l'air. Cette visite s'organise dans le cadre du projet de recherche EXPOPESTEN qui évalue l'exposition des wallons, et plus particulièrement des enfants, aux pesticides présents dans l'air ambiant.



Organisation d'un colloque Extracar

Le 9 mai, l'ISSEP organise un colloque au Palais des Congrès de Liège, pour la clôture du projet Extracar (Exposition au Trafic au Carbone noir) afin d'y présenter les résultats. Cette étude a été appliquée sur le territoire de la ville de Liège, pour des raisons de dimension d'agglomération et d'aspects pratiques. Les outils développés intéressent les autorités wallonnes, tout particulièrement au niveau communal, pour le potentiel d'accompagnement de nouvelles politiques de mobilité, en support à l'aide aux études, et aux décisions.



Obtention de deux projets de recherche Interreg V

Baptisé **VALSE**, ce projet qui couvre la période 2016-2020, est une étude ciblant la validation de scénarios de valorisation des sédiments et autres matériaux. L'ISSEP en est le chef de file. Ce projet regroupe 12 partenaires français, wallons et flamands en vue de la validation de filières transfrontalières de valorisation de matières. Ce travail prévoit la mise en œuvre d'ouvrages en vraie grandeur (butte paysagère, piste cyclable) qui privilégient leur bonne intégration dans le territoire et leur usage durable. Il participe à la démonstration de la faisabilité de la réutilisation de matières et des bénéfices de l'économie circulaire.



Le projet **ALARM**, porte sur l'amélioration des secours transfrontaliers d'urgence, la coordination des exercices et la gestion opérationnelle des risques transfrontaliers "pour une sécurité sans frontières". Cette initiative tripartite vise à développer une coopération transfrontalière opérationnelle entre les acteurs de la sécurité civile de part et d'autre de la frontière franco-belge aux différents niveaux (analyse des risques, planification, gestion de crise) et sur un large spectre de risques transfrontaliers. Elle rassemble 26 partenaires français et belges, institutionnels, opérationnels, techniques et scientifiques, responsables et experts de la mise en œuvre des politiques de sécurité civile.



ISSEP, fournisseur officiel de la DGO1

Au terme d'une étude publique approfondie, la DGO1 confère à l'ISSEP son premier contrat « in house » conformément à la législation européenne en vigueur. Ce premier contrat qui permettra à l'ISSEP d'être considéré comme le prolongement administratif de la DGO1 dans le domaine de l'amiante, est une belle reconnaissance et source de nouveaux contrats.



Il y a de l'avenir dans l'air...

L'ISSEP poursuit ses missions de monitoring environnemental, d'appui et d'évaluation de risques mais aussi perpétue le développement de projets de recherche et met en œuvre des synergies de savoir et de pouvoir collaborer aux décisions utiles à la santé humaine et à celle de l'environnement. L'ISSEP se veut résolument tourné vers l'avenir et a redéfini des objectifs visant à pérenniser ses activités. Les acteurs de chaque thématique (air, eaux, sols, déchets, sédiments, évaluation et prévention des risques) sont chargés de décliner le Contrat d'Administration afin d'offrir un meilleur service, d'être plus efficaces, de se positionner dans le paysage national et international pour trouver de nouvelles sources de développement et pouvoir se développer davantage. **Parce que l'avenir dépend de ce que nous faisons dans le présent : développement de la recherche, avancées technologiques, innovations, partenariats, intégrations, collaborations, ... 2017, nous voilà !**



Des portes ouvertes à Colfontaine

Dans le cadre des week-ends Wallonie Bienvenue, le site de l'ISSEP à Colfontaine a ouvert ses portes le dimanche 16 octobre dès 10h00.

Les visiteurs pouvaient suivre le parcours simplifié d'un échantillon, de son prélèvement à son analyse, de découvrir les dispositifs de prélèvements de matrices environnementales, de visiter un laboratoire d'analyses chimiques qui surveille la qualité des milieux environnementaux, de prendre connaissance d'outils d'évaluations de risques.



Fête du personnel des 25 ans de l'Institut

Une guinguette destinée aux agents de l'ISSEP a été organisée le 29 septembre afin de célébrer les 25 ans de l'Institut. Les invités ont pu partager un buffet barbecue au sein des espaces verts du site de Liège qui font désormais partie du "Réseau Nature" de Natagora qui engage l'Institut à une gestion responsable de ces espaces.



Inauguration du labo NANO

Le Ministre de tutelle de l'ISSEP, Monsieur Carlo Di Antonio, a inauguré le 25 novembre 2016, la mise en service d'un laboratoire consacré à l'étude de risques accidentels des nanoparticules et nanomatériaux. L'ISSEP est le seul organisme scientifique wallon à disposer d'un laboratoire de ce type. Les nanoparticules sont intégrées dans la fabrication de nombreux produits et biens de consommation de la vie courante. Il est nécessaire de mieux appréhender les risques sanitaires, environnementaux et accidentels. L'objectif est d'accompagner les industriels dans l'élaboration d'une politique de sécurité adaptée aux procédés, au transport et au stockage de nanoparticules en atmosphère explosive.

