

Comité d'orientation de la recherche

Avis du COR relatif à l'ouverture à la société dans la recherche

(réunion plénière du 7 avril 2016)

Dans une lettre de mission du 10 juillet 2014, la Présidente du COR a demandé qu'un groupe de travail (GT4) soit constitué avec le projet de mandat suivant repris ci-dessous.

1/ Identifier les bonnes pratiques existantes dans le dialogue « acteurs de la société civile – organismes de recherche » dans d'autres champs de recherche que celui de la sûreté nucléaire et la radioprotection, comme celles qui existent depuis plus de dix ans par exemple pour le cancer ou le SIDA (des auditions pourraient être menées dans ce but pour en tirer une synthèse) ;

2/ Proposer au COR des thématiques prioritaires et des recommandations méthodologiques pour mener des actions-pilotes dans les trois directions suivantes :

- accompagner la diffusion des résultats auprès des acteurs de la société civile,
- les associer au suivi dans la durée des travaux de recherche en cours,
- favoriser leur implication dans l'identification des priorités de recherche.

Il a été demandé au Pr Simon Schraub, membre du COR, de l'animer.

Le groupe de travail GT4 s'est réuni les 26 novembre 2014 et 26 mars 2015. Les réunions plénières des 5 février 2015 et 10 septembre 2015 ont permis au COR de débattre autour des premières réflexions du GT4. Le COR a accepté d'intervenir les missions du paragraphe 2 soit :

- favoriser leur implication dans l'identification des priorités de recherche,
- associer les acteurs de la société civile au suivi dans la durée des travaux de recherche en cours,
- Accompagner la diffusion des résultats auprès de ces acteurs.

En préliminaire, il faut noter qu'il s'est avéré très difficile de réunir l'ensemble des personnes qui souhaitent participer à ce GT en raison des obligations de chaque participant.

Néanmoins, de nombreuses expériences et bonnes pratiques ont pu être identifiées. Parmi celles-ci, certaines relèvent de travaux menés par l'IRSN telles que « l'édition spéciale du baromètre IRSN : **plus de 30 ans d'opinion des Français sur les risques nucléaires** », les travaux de l'IRSN en partenariat avec l'ANCCLI qui se concrétisent par des dialogues techniques et des séminaires et le projet de l'IRSN d'alimenter en open source certains travaux (Projet open Radiation) et de mettre à disposition ses publications scientifiques. Par ailleurs, les échanges entre les membres du GT ont permis d'identifier d'autres travaux et quelques expériences intéressantes (bonnes pratiques et recommandations méthodologiques) dont l'IRSN pourrait s'inspirer en vue de développer l'implication au sens large de la société dans la recherche. Peuvent ainsi être cités en référence :

- *Implication de la société dans la recherche, où en sommes-nous ?* étude menée par la Fondation Sciences Citoyennes avec ses modalités de travail (identification des priorités en recherche, implication des parties prenantes, coproduction des résultats, recherche participative, ateliers scenarios...);
- L'expérience de la Commission d'orientation de la recherche et de l'expertise (CORE) de l'INERIS avec une co-construction par exemple une hiérarchisation des substances chimiques préoccupantes ou les modalités de rédaction d'un avis et sa mise sur le site de l'INERIS ;
- La participation du public à la recherche en botanique et en astronomie via de la collecte de données (ex. Muséum national d'Histoire naturelle : observatoire du printemps...);
- La diffusion des résultats de recherche auprès de la société via des canaux originaux tels que le Café des sciences, les centres de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI), le Palais de la Découverte, les petits débrouillards, la main à la pâte...

Pour résumer la nature des travaux et discussions développés par le GT4, même si celui-ci n'a pas été en mesure d'explorer de manière approfondie les pistes d'actions-pilotes qui pourraient être initiées par l'Institut, les échanges ont permis de lister, de manière brute et non exhaustive, quelques pistes à tester ou à développer.

1. En ce qui concerne l'orientation et la participation à la recherche au sein de l'IRSN :

- Développer la récolte participative de données
- Accompagner les travaux de recherche sur le territoire par des interactions plus systématiques avec les acteurs locaux.
- Insérer des représentants de la société au cœur de plateformes collaboratives qui participent à l'orientation et au suivi de projet d'ampleur
- Associer les parties prenantes tout au long des programmes de recherche, de l'orientation à la valorisation ainsi qu'au suivi étape par étape.
- Inciter les organismes de recherche français à se coordonner (IRSN, InVS, ...) afin de mutualiser les efforts pour répondre à certaines questions de recherche complexes (coexposition ...) qui intéressent la société
- Créer un budget participatif de recherche - fond de recherche avec affectation par les parties prenantes
- Tester le dispositif atelier-scénarios comme outil d'échanges chercheurs-organisations de la Société Civile
- Etudier l'organisation d'une conférence de citoyens sur des thématiques ciblées intéressant la société
- Décerner un label aux recherches menées en interaction avec la société
- Prendre en compte l'ouverture à la société de la part de chercheurs et la comptabiliser dans leur carrière.

2. En ce qui concerne la diffusion de la recherche

- Créer un forum de discussion sur la recherche de l'IRSN et des forums pour répondre aux questions du public
- Objectiver les consensus et les controverses en réunissant les différents points de vue exprimés, en débattre avec les citoyens et en partager la synthèse
- Organiser régulièrement des rencontres thématiques sur des enjeux de la recherche intéressant la société (par exemple le tritium)
- Etablir des fiches synthétiques à rendre disponibles sur son site internet (présentant le programme, son calendrier, ses principaux résultats) avec une synthèse bibliographique, des dossiers élaborés en mode co-construction (pour conforter leur robustesse et recevabilité) avec une relecture critique de fiches et dossiers.

3. En ce qui concerne les thématiques prioritaires

Enfin, concernant les thématiques qui intéresseraient prioritairement la société pour développer quelques actions pilotes exploratoires, le GT propose à l'IRSN de mener une réflexion autour des trois problématiques suivantes :

- le cumul d'expositions radiologiques, chimiques et autres, la chronicité et les synergies avec d'autres sources d'expositions,
- les faibles doses,
- l'exposition au radon.

En conclusion

A ce stade, le GT4 n'est pas en mesure de formaliser plus précisément des recommandations sur le sujet pour lequel il a été mandaté. En effet, il considère que ses échanges doivent être complétés par des travaux de l'IRSN plus approfondis sur cette thématique, à la lumière de toutes les actions en cours notamment au niveau national auxquelles l'Institut devrait s'associer, en tenant compte des spécificités de ses missions. Le GT souhaite que l'IRSN investigue certaines de ces propositions thématiques et méthodologiques, qu'il puisse ensuite proposer au COR un plan de recherches impliquant la société que le GT et le COR pourraient suivre périodiquement dans son déroulement.

Annexe 1

Liste membres GT 4

« L'ouverture à la société dans la recherche »

Président : Simon SCHRAUB*
Animateur : Audrey LEBEAU-LIVE*

M.	David	BOILLEY	ACRO
M.	Jean-Paul	CRESSY	CFDT
M.	Alain	DELMESTRE	ASN
M.	Sébastien	FARIN	ANDRA
M.	Edward	LAZO	AEN -OCDE
M.	Bernard	LE GUEN	SFRP
M.	Lionel	MOULIN	MEEM
*M.	Simon	SCHRAUB	Ligne Nation. contre le Cancer
Mme	Monique	SENE	CLIs
M.	François	STORRER	MEEM
*Mme	Audrey	LEBEAU-LIVE	
M.	François	ROLLINGER	