

L'IRD2 PRESENTE LA 3EME EDITION DE SES RENCONTRES NATIONALES :

BIODIVERSITÉ: UNE OFFRE ILLIMITÉE?

Contexte

Tous les deux ans, l'IRD2 propose à ses adhérents et partenaires de travailler sur un thème d'actualité nationale ayant un fort retentissement régional pour identifier les verrous inhérents à ce thème et valoriser des solutions pour lever ces verrous. Fin 2015, les partenaires de l'IRD2 ont choisi de travailler sur le thème de « la valorisation économique et sociale de la biodiversité » ou « **comment mieux comprendre et valoriser le rôle de la biodiversité dans nos activités socioéconomiques ?** »



La biodiversité, prise en compte dans la loi depuis plus de 50 ans, est souvent perçue comme une contrainte ou une futilité par les acteurs du territoire. Les défis sont nombreux pour renverser la perspective et démontrer aux usagers des zones humides, des forêts et aux consommateurs de ressources en eau, en sol, etc... que ces milieux, avec tout ce qui les compose, sont notre « assurance-vie ». Il s'agit in fine de trouver de nouveaux moyens pour répondre à l'urgence planétaire de la préservation de la biodiversité.

La démarche globale

L'objectif de ce projet est triple :

- accompagner un changement de comportement vis-à-vis de la biodiversité pour qu'elle ne soit plus considérée comme une contrainte mais comme une réelle opportunité de développement d'un territoire ou d'un projet ou d'une organisation ;
- fédérer les acteurs en réseaux pour favoriser l'échange d'expériences et de bonnes pratiques sur la valorisation de la biodiversité ;
- donner des outils opérationnels pour intégrer la biodiversité comme levier de développement économique et social.

L'originalité du projet réside dans l'appropriation collective de ce que représente la biodiversité pour les activités socio-économiques de notre territoire en passant par la notion de « services écosystémiques ». Cette appropriation collective peut se faire grâce au fonctionnement participatif que nous mettons en place.



Les trois phases

Ce projet se déroulera en 3 temps :



LE DIAGNOSTIC : vers une appropriation collective des enjeux

Cette phase mêlera des temps de réunions participatives et des interviews individuelles pour **bien cerner les questionnements des acteurs Normands en lien avec la problématique et leur permettre de partager ces enjeux entre eux**. Des acteurs ciblés (élus locaux, agriculteurs et industriels) seront interviewés par l'équipe de l'IRD2 pour bien comprendre leur degré d'information sur le thème et leurs attentes en termes d'éléments de compréhension, d'échanges de bonnes pratiques et d'outils opérationnels. A partir de ces entretiens, les partenaires du projet pourront arrêter le contenu précis des actions de sensibilisation/formation de la phase applications.

Les réunions participatives permettront de consolider un réseau d'acteurs pluridisciplinaires (voir paragraphe « les acteurs impliqués ») **de partage des outils de valorisation des services écosystémiques**. Outre le développement d'outils de formation de publics cibles définis comme « prioritaires » (élus locaux, agriculteurs et industriels), le réseau de partenaires travaillera à la conception d'un film pédagogique et d'une exposition sur les services écosystémiques (panneaux explicatifs et panneaux présentant des retours d'expériences d'acteurs ayant développé des outils pour mieux valoriser les services écosystémiques) ainsi qu' à l'élaboration du programme du temps fort.

Certaines réunions et entretiens seront filmés en vue de la réalisation d'un film du projet permettant de mettre en valeur la diversité d'acteurs et de solutions permettant de mieux intégrer la biodiversité dans nos objectifs prioritaires.

Le « Temps fort » : un zoom national

Ce temps fort national a pour vocation d'offrir aux acteurs Normands un temps d'échange avec des experts nationaux, européens et internationaux sur les enjeux de la valorisation de la biodiversité. Ce temps fort sera également l'occasion d'annoncer la phase d'applications du projet, et d'en affiner le contenu.



Le temps forts des rencontres nationales de l'IRD2 rassemblent environ 400 acteurs d'horizons socio professionnels variés : acteurs politiques, scientifiques, économiques, associatifs, ... Il se déroulera sur deux jours avec :

- Une soirée grand public le **2 mars 2017**
- Une journée à destination des professionnels le **3 mars 2017**

Le programme du temps fort sera déterminé lors des réunions participatives de la phase de diagnostic.

Voir les films des temps forts des éditions précédentes : « [les EMR et vous ?](#) » et « [Sol contre tous ?](#) »

Les Applications

La phase d'applications du projet permettra de **réaliser des actions de sensibilisation / formation des trois publics cibles prioritaires en s'appuyant sur l'expertise scientifique mobilisée** (voir partie sur le partenariat scientifique).

Le contenu précis des actions de sensibilisation/formation sera défini au fur et à mesure d'un travail collaboratif réunissant les acteurs du territoire (agriculteurs, entreprises, élus, associations de protection de la nature, services de l'Etat, etc) et les sept laboratoires de recherche (dont l'atout principal est la pluridisciplinarité) partenaires du projet.

Des **guides de bonnes pratiques** seront réalisés à destination de chaque type de public cible en s'appuyant sur les connaissances des différents laboratoires partenaires.

Ce format a pour finalité de rendre opérationnel le travail analytique mené dans un premier temps. Il s'agit bel et bien de donner à comprendre ce qu'est la biodiversité, ainsi que les services écosystémiques, et de fournir un panel d'outils pour qu'elle soit effectivement considérée comme une valeur et non comme une contrainte. La phase d'applications permettra également d'assurer la diffusion des outils pédagogiques de sensibilisation /formation du grand public avec un focus plus spécifique sur la sensibilisation des jeunes (diffusion dans les établissements d'enseignement supérieur).

Les publics cibles prioritaires

Les premières réunions des partenaires travaillant sur ce projet ont permis d'identifier des publics cibles définis comme « prioritaires » envers lesquels il semble intéressant d'orienter les actions de sensibilisation / formation qui seront construites dans le projet. Il s'agit :

- **Des agriculteurs**
- **Des industriels**
- **Des élus locaux**

L'objet de la phase d'applications sera ainsi la mise en place d'une démarche de formation/sensibilisation sur le rôle que joue la biodiversité dans les activités économiques et sociales qui se développent sur nos territoires. Cette démarche à destination privilégiée des agriculteurs, des industriels et des élus locaux a pour vocation d'accompagner ces acteurs à trouver les clés pour passer d'une logique de protection de la biodiversité qu'ils perçoivent souvent comme contraignante à une logique de valorisation de la biodiversité.

Les actions développées dans ce projet devraient ainsi permettre à ces acteurs de réaliser à quel point l'activité de leur organisation repose sur le maintien d'une biodiversité riche et diversifiée.



Le partenariat scientifique

Dans tous les projets qu'il anime, l'IRD2 s'appuie sur la connaissance scientifique pour amener des éclairages aux décideurs locaux. C'est pourquoi ce projet a été monté avec la collaboration de laboratoires de recherche susceptibles d'amener une vision pluridisciplinaire à la problématique et valider le contenu scientifique des actions de formation/sensibilisation qui seront mises en place

Afin d'avoir un accès à une expertise pluridisciplinaire, et de trouver des solutions durables aux questionnements et problématiques relevées par les décideurs locaux, l'IRD2 s'est ainsi associé à sept laboratoires de recherche qui suivront l'intégralité du projet :

- **Le Laboratoire LETG Caen GEOPHEN - Université de Caen Normandie** : ce laboratoire de géographie physique, s'attache à évaluer les interactions systémiques entre les processus biologiques et physiques d'une part et les facteurs sociaux, économiques, institutionnels, culturels, mentaux, historiques d'autre part. Cette vision transversale et scientifique sur les relations entre les sociétés et les espaces est essentielle pour travailler sur les services écosystémiques et la biodiversité.
- **L'UMR Ecophysiologie Végétale, Agronomie et Nutritions N, C, S (EVA - Université de Caen Normandie)** : les écologues de l'axe de recherche " écologie des prairies " travaillent à l'échelle des écosystèmes prairiaux dans le but de répondre aux enjeux écologiques et agronomiques de préservation, voire d'accroissement de la diversité spécifique et fonctionnelle des systèmes prairiaux, dans une perspective d'agriculture durable.
- **L'Institut Demolombe** : notre projet partant du constat que la protection de la biodiversité est perçue comme contraignante par les acteurs socio-économiques, il nous a semblé nécessaire d'y intégrer des juristes. L'Institut Demolombe dispose d'un axe de recherche transversal en droit de l'environnement et il s'investit depuis 2010 auprès de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature. Les travaux de ce laboratoire permettront de mieux comprendre la législation actuelle en lien avec la biodiversité et quelles évolutions seraient nécessaires/envisageables dans le droit public pour faire évoluer notre rapport à la biodiversité.
- **Le Pôle risque de la Maison de la recherche en Sciences Humaines** : Comment accompagner le changement de comportement des décideurs locaux vis-à-vis de la biodiversité ? L'implication des sociologues du pôle risque de la Maison de la Recherche en Sciences Humaines permettra de déterminer quels sont les leviers sociaux pour permettre le changement effectif de comportement vis-à-vis de la prise en compte de la biodiversité dans nos activités économiques.
- **Le Laboratoire ECODIV (Etude et compréhension de la Biodiversité - Université de Rouen)** : ses deux axes de recherche sont centrés sur l'étude de la biodiversité des sols. Il nous a paru pertinent d'associer cette équipe de biologistes à notre démarche afin de mieux comprendre l'écosystème sol et les services écosystémiques qu'il héberge. Les travaux du laboratoire permettront de mieux cerner ces services écosystémiques et d'en faire une première typologie afin de transmettre ces connaissances aux acteurs cibles prioritaires et plus particulièrement aux agriculteurs et élus locaux.
- **L'Equipe d'Economie Le Havre Normandie (EDEHN - Université du Havre)** : la " monétarisation " des services écosystémiques étant un sujet controversé, nous avons besoin de l'appui scientifique d'économistes. L'EDEHN a une composante en économie de l'environnement et s'intéresse depuis de nombreuses années à la question des services écosystémiques.



- **L'Institut Polytechnique La Salle Beauvais - Ecole supérieure d'ingénieurs et de techniciens pour l'agriculture (ESITPA - Rouen)** : L'ingénierie agronomique cherche elle aussi des solutions pour que l'agriculture puisse faire face aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux actuels. Les équipes de recherche de l'école, pluridisciplinaires, s'attèlent à répondre aux nouvelles exigences, dans le but de valoriser les sols et les cultures. Ils mènent dans ce sens une partie de leurs recherches sur la valorisation économique des services offerts par les espaces agricoles.



Les acteurs impliqués

Les partenaires ayant souhaité s'impliquer dans le projet sont listés ci-dessous (participation aux réunions et interviews). Cette liste n'est pas définitive et continue à s'enrichir au fur et à mesure de l'avancée du projet :

Agence de l'Eau Seine Normandie

Anne BEGUIN

AREA

AREHN

AUCAME

Caen Métropole

CARDERE

CATER

CAUE 76

CBN Brest

CCI Caen et Rouen

Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie

Communauté de Communes de Sèves Taute

Communauté Urbaine d'Alençon

Communauté Urbaine de Cherbourg

Conservatoire des Espaces Naturels de Haute Normandie

Conservatoire du Littoral

Conservatoire fédératif des espaces naturels de Basse Normandie

CPIE Vallée de l'Orne

CREPAN

CRPF

DDTM du Calvados

DRAAF

DREAL Normandie

EPF Normandie

ESITPA

Fédération des chasseurs de Seine Maritime

GRAINE

GRANDDE

GRAPE

Groupe IN VIVO

Les Hommes fourmillent

Lycée Garicole de Coutances

ONF

Parc Naturel Régional de Seine Maritime

Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin

Parc Naturel Regional Normandie Maine

Région Normandie

SAFER Normandie

SARP Industries

Sol Paysage

Terre de Liens

Vallois

Ville de Caen

