Webinaire pour les participants français à l'appel à projets de recherche « **Résilience dans une région en mutation rapide, l'Arctique** »

Anne-Hélène PRIEUR-RICHARD

Anna ARDIZZONI

Johann MULLER

Départements **Environnements, Ecosystèmes, Ressources Biologiques** et **Sciences Humaines et Sociales** de l'ANR

18 avril 2019

Agenda

1. Présentation du Belmont forum et mécanismes des « Collaborative Research Actions » (CRA)

Session de questions/réponses

2. Présentation des thématiques de ce CRA

Session de questions/réponses

3. Présentation des modalités de participations pour les partenaires français.

4. Conseils pour la construction des consortia

Session de questions/réponses

Agenda

1. Présentation du Belmont forum et mécanismes des « Collaborative Research Actions » (CRA)

Session de questions/réponses

2. Présentation des thématiques de ce CRA

Session de questions/réponses

3. Présentation des modalités de participations pour les partenaires français.

4. Conseils pour la construction des consortia

Session de questions/réponses

Mandat

- Groupe de financeurs internationaux de la recherche sur le changement global

- **Objectif**: Alignement & mobilisation de ressources internationales afin d'accélérer la production de connaissances scientifiques sur l'environnement dans le but de supprimer les barrières à la durabilité

Activités (1)

- Gestion des données & science ouverte
- Soutien ou accompagnement (ex. développement de compétences gestion de données, valorisation)
- Communication & engagement de nouveaux financeurs

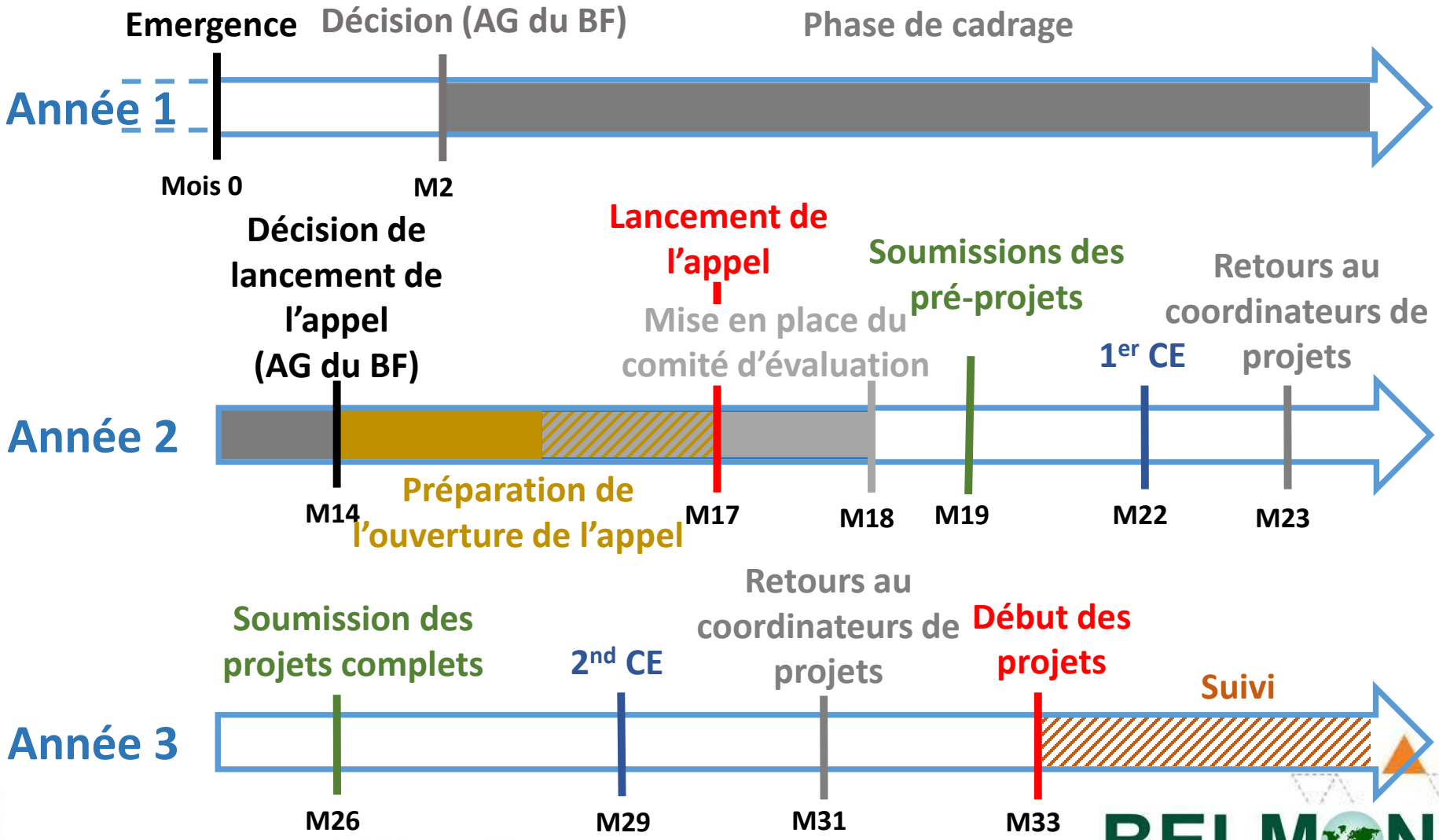
Activités (2)

- Actions de recherche collaborative – recherche-orientée action
  - Tout financeur intéressé (membres & partenaires du Belmont Forum, autres)
  - Communautés engagées
    - **Sciences de la vie & physiques**
    - **Sciences humaines & sociales**
    - **Acteurs de la société (transdisciplinarité)**

- Principe directeur des CRAs

To deliver knowledge needed for action to mitigate & adapt to detrimental environmental change including extreme hazardous events

Déroulement general d'un CRA



10 ans !

17 Collaborative Research Actions

more than 75 million € awarded to 92 projects

partnering with more than 100 resource providers

engaging more than 1000 partcipants in more than 35 countries

BELMONT FORUM

CRAs 2012-2017

2012-Sécurité zones côtières

2012-Sécurité eaux douces

2013-Sécurité alimentaire & changement utilisation des terres*

2014-Scénarios de biodiversité & services écosystémiques - Networking

Projets terminés

2014-Arctique 1

2015-Montagnes

2015-Prédictibilité du climat & interactions régionales*

Projets à mi-parcours

2016-Transformations pour la durabilité*

2016-Villes & Nexus*

2017-Scénarios de biodiversité & services écosystémiques - Recherche*

Projets lancés

** avec co-programmation Européenne*

en rouge: coordination française

CRAs 2018-

2018-
E-infrastructure
Innovation 1

2018-Durabilité
des océans*

2019-Risques
& désastres

2019-Arctique 2

2019-Systèmes
alimentaires
& climat*

2019-Climat,
environnement,
Santé

Trajectoires pour
atteindre les ODD

Restauration &
résilience sols-
eaux souterraines

Migrations
…

Phase de sélection

Phase de lancement

Phase de cadrage (2019)

Une nouvelle idée… ?

** avec co-programmation Européenne*
en rouge: coordination française
en violet: sans participation française

Agenda

1. Présentation du Belmont forum et mécanismes des « Collaborative Research Actions » (CRA)

Session de questions/réponses

2. Présentation des thématiques de ce CRA

Session de questions/réponses

3. Présentation des modalités de participations pour les partenaires français.

4. Conseils pour la construction des consortia

Session de questions/réponses

Définition de l'Arctique

La région couverte par l'AMAP (Arctic Monitoring and Assessment Programme) se compose essentiellement des zones terrestres et marines au nord du Cercle Polaire (66°32'N), au nord du 62°N en Asie et de 60°N en Amérique du Nord, modifiée afin d'inclure les zones marines au nord de la chaîne aléoutienne, de la Baie d'Hudson et de certaines parties de l'Océan Atlantique du nord, y compris la mer du Labrador.

Résilience dans une région en mutation rapide, l'Arctique

- Mise en commun de connaissances universitaires & non universitaires afin de faire progresser la **compréhension des principes fondamentaux de la résilience dans l'Arctique**, mais également de stimuler l'action, d'informer les décideurs et de la traduire en **solutions pour la résilience**
- Les projets doivent aborder au minimum 2 des 7 éléments de résilience interdépendants et fixés par le Conseil de l'Arctique

1. **Capital naturel**
2. **Capital humain**
3. **Capital social**
4. **Capital culturel**
5. **Savoirs**
6. **Capital financier**
7. **Infrastructures**

Résilience dans une région en mutation rapide, l'Arctique

- Budget total de l'appel d'environ 7-8 M€ (cash + in-kind)
- Budget ANR: 500 K€
- **Pays participants:** Canada, Danemark, France, Japon, Islande, Pays-Bas, Norvège, Russie, Suède, USA (10 agences de financement)
- Deadline de soumission des projets: **14 Juin 2019**

Agenda

1. Présentation du Belmont forum et mécanismes des « Collaborative Research Actions » (CRA)

Session de questions/réponses

2. Présentation des thématiques de ce CRA

Session de questions/réponses

3. Présentation des modalités de participations pour les partenaires français.

4. Conseils pour la construction des consortia

Session de questions/réponses

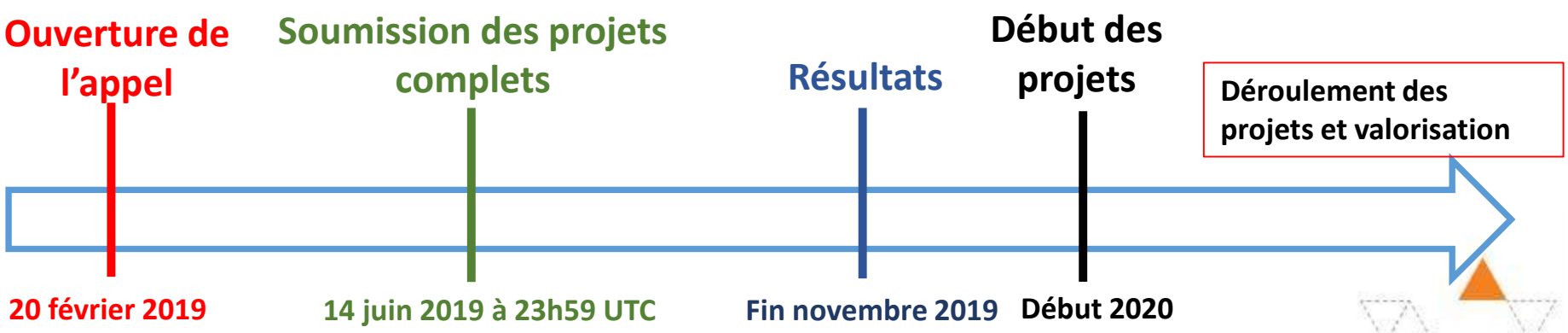
Déroulement CRA Arctique

- CRA « Observation de l'Arctique et recherche sur la durabilité», 2014

  ➡ 10 projets financés, dont 3 avec des partenaires français

  ➡ Budget ANR ~ 600k€

- CRA « La résilience dans une région en mutation rapide, l'arctique », 2019. Appel en une seule étape



Modalités de participations pour les partenaires français (1)

Modalités spécifiques à toutes les agences de financement

- Aborder au minimum deux des éléments de résilience

- Consortium avec au moins trois partenaires éligibles au financement de trois organismes de financement différents / trois pays différents participant à l'appel

- Durée comprise entre 36 et 48 mois. Démarrage fin 2019 ou début 2020

- Partenaires issus d'un pays ne participant pas à l'appel peuvent participer sur leurs fonds propres mais ne sont pas autorisés à être coordinateur d'un projet

Modalités de participations pour les partenaires français (2)

Modalités spécifiques à l'ANR

- Demande de financement ANR comprise entre 50 000 € et 150 000 € par projet, ou entre 50 000 € et 200 000 € si coordonné par un partenaire français.

Pas de pot commun, chaque agence finance ses propres chercheurs

↳ Règles classiques de financement ANR

- se référer au RF: https://anr.fr/fileadmin/documents/2018/ANR-RF-2018-1.pdf
- fiches pratiques: https://anr.fr/fr/rf/
- faire appel à vos cellules d'ingénierie de projets ou de conventionnement

Aide au montage de consortium

Liens Sciences Naturelles et Sciences Humaines et Sociales

- Future Earth open network: https://network.futureearth.org/home
- European Alliance on Social Sciences and Humanities: http://www.eassh.eu/
- Alliances françaises:

  - ATHENA: Alliance thématique nationale des sciences humaines et sociales: http://www.alliance-athena.fr/-L-Alliance

  - AllEnvi: Alliance nationale de recherche pour l'environnement: https://www.allenvi.fr/

Réseaux / Initiatives sur l'Arctique

- The Arctic Council: https://arctic-council.org/index.php/en/
- Institut polaire français: https://www.institut-polaire.fr/ipev/linstitut/
- European Polar Board: http://www.europeanpolarboard.org/
- International Arctic Science Committee: https://iasc.info/
- Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques http://www.cnfra.org/qui-sommes-nous
- …

Pour plus d'information

- Documents relatifs à l'appel (Français & anglais):
  ww.anr.fr/Belmont-Arctique-2019
- Contact France (ANR):
  - Johann Müller, johann.muller@anr.fr
  - Anna Ardizzoni, Anna.ARDIZZONI@agencerecherche.fr
- Contact international
  - Yaroslav Sorokotyaga, ysorokot@rfbr.ru
- Belmont Forum: https://www.belmontforum.org
- Tutoriels Belmont Forum: https://www.youtube.com/channel/UC1ndZSbYwx9U-Bj5uheYP1A/videos

Merci pour votre attention et intérêt !