



MINISTÈRE
DE L'EUROPE
ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AMBASSADE
DE FRANCE
AU KAZAKHSTAN

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AMBASSADE
DE FRANCE
EN OUZBÉKISTAN

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Géosciences pour une Terre durable

brgm

УПРАВЛЕНИЕ ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: французский проект

Бенуа ЖУРДАН, бизнес-менеджер по Азии, BRGM

Фонд солидарности для инновационных проектов

Фонд солидарности для инновационных проектов (FSPI) является механизмом финансирования Министерства Европы и иностранных дел Франции.

Этот Фонд позволяет французским посольствам осуществлять инновационные проекты во многих областях: образование, здравоохранение, охрана окружающей среды, сельское хозяйство, гендерное равенство и т. д.

Характеристики FSPI:

- Существует с 2017 года
- Продолжительность два года
- Бюджет от 100 00 € до 600 000 €
- 74 страны
- С 2020 года страны Центральной Азии также могут воспользоваться этим механизмом финансирования при условии, что в проектах участвуют как минимум две страны региона.

BRGM

ФРАНЦУЗСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

BRGM является французским государственным учреждением в области прикладных наук о Земле для управления поверхностными и подземными ресурсами и рисками. Деятельность BRGM направлена на научные исследования, поддержку развития государственной политики и международное сотрудничество

BRGM является государственным промышленным и коммерческим учреждением. Оно было создано в 1959 году и работает под руководством Министерства высшего образования, научных исследований и инноваций, Министерства экологического перехода и Министерства экономики и финансов.

В BRGM работают
сверх 1000
сотрудников,
включая более
700 инженеров и
исследователей

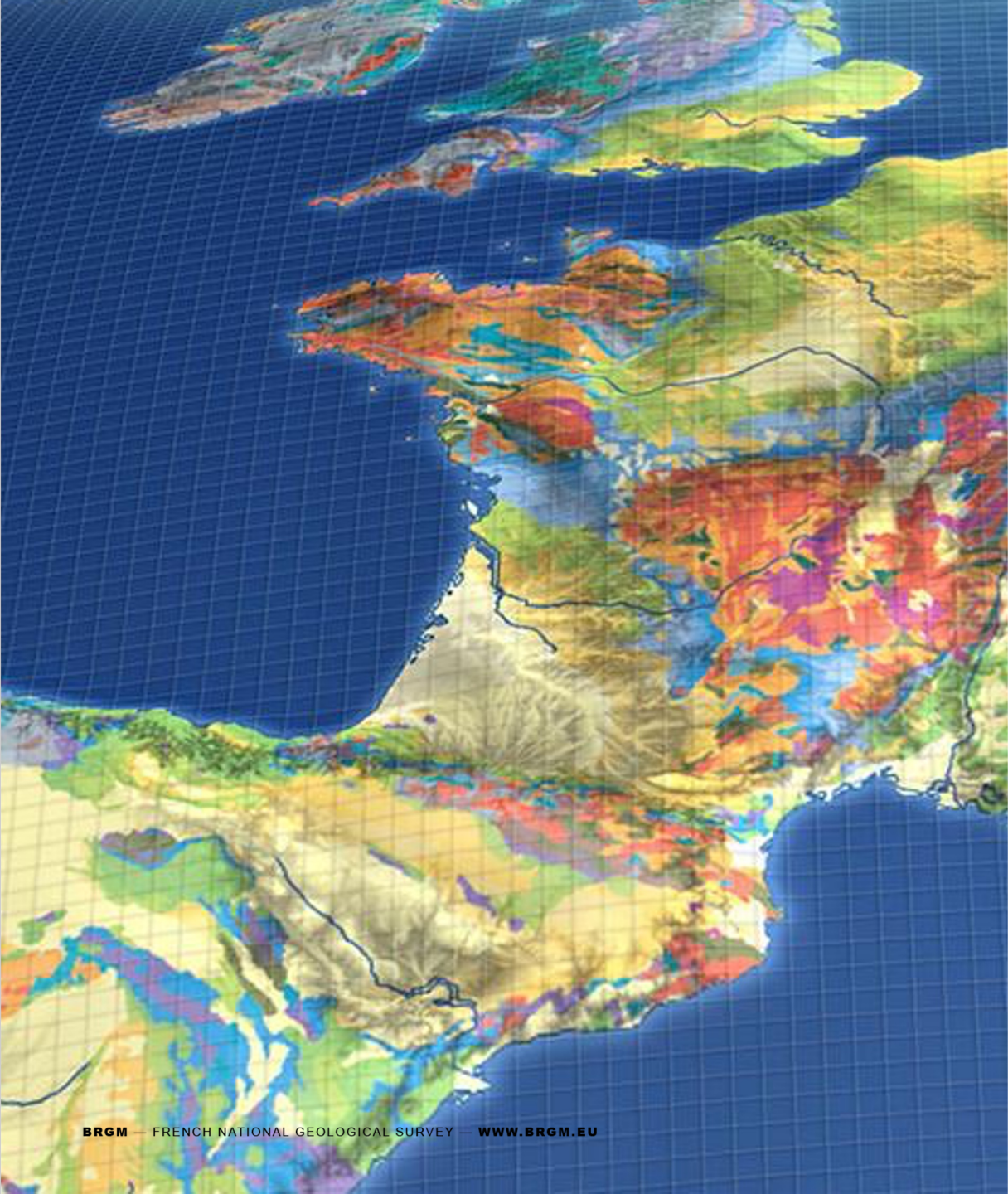


КЛЮЧЕВЫЕ РОЛИ

Научные исследования

**Поддержка развития
государственной политики**

**Международное
сотрудничество**



Европа

BRGM в Европе

На уровне Европейского Союза, на протяжении многих лет BRGM участвует в исследовательских программах, оказывает поддержку развитию государственной политики и международному сотрудничеству, формируя тем самым многочисленные прочные партнерские отношения.

- **Тесное участие в европейских исследовательских программах.**
- **Деятельность по поддержке развития политики ЕС,** взаимодействие между органами власти, руководителями государственного и частного секторов и научным исследованием.
- **Международное сотрудничество: продвижение французских и европейских подходов,** обмен передовым опытом, проекты развития, финансируемые ЕС.
- **Партнерство с многочисленными системами передового опыта в ЕС.** Решающая роль в организации европейской геологической сферы развития.



**Геология и
знание недр**



**Управление
грунтовыми водами**

**ОСНОВНЫЕ
ЗАДАЧИ**



**Риски и
территориальное
планирование**



**Минеральные ресурсы
и циркулярная
экономика**



**Потенциал недр для
энергетического
перехода**



**Данные,
цифровые услуги
и инфраструктура**



Развитие компетенций и продвижение французского опыта и инноваций в области управления водными ресурсами в контексте изменения климата в Центральной Азии (Казахстан и Узбекистан)

Компонент 1

Управление

- Семинары по управлению водными ресурсами: обмен опытом, лучшие практики во Франции / в ЕС и в Центральной Азии (Казахстан и Узбекистан)

Компонент 2

Оперативные средства

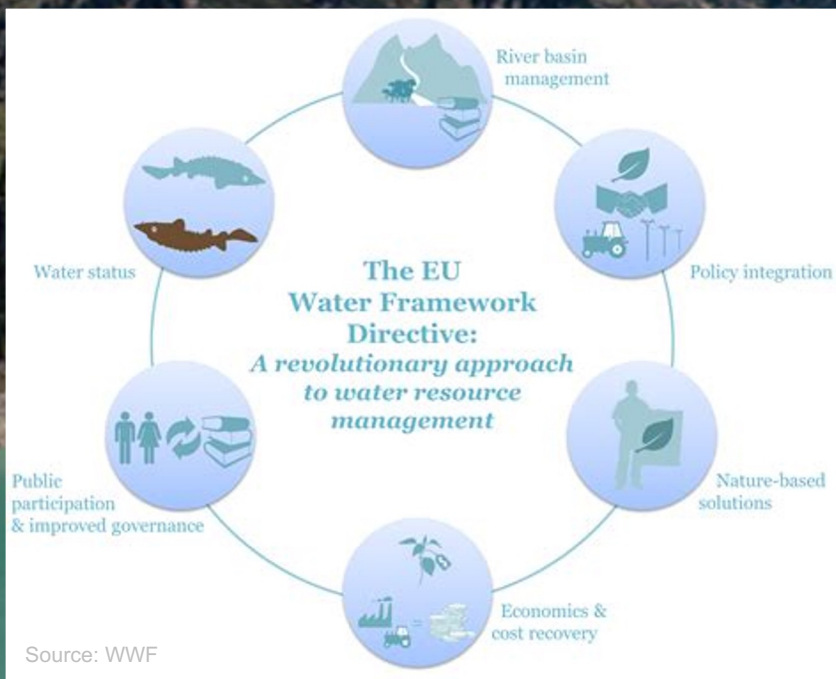
- Учебные поездки во Францию
- Краткосрочное Развитие компетенций во Франции
- Определение проектов и тем сотрудничества

Компонент 3

Инновационные подходы

1/ Управление

Водная рамочная директива ЕС и ее последствия

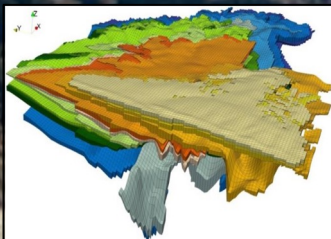
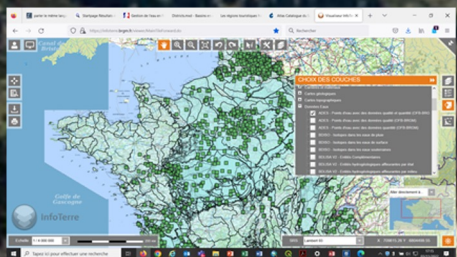
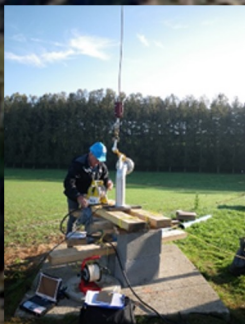


Социально-экономические соображения в области водных ресурсов

Сотрудничество в области трансграничных вод

2/ Оперативные подходы

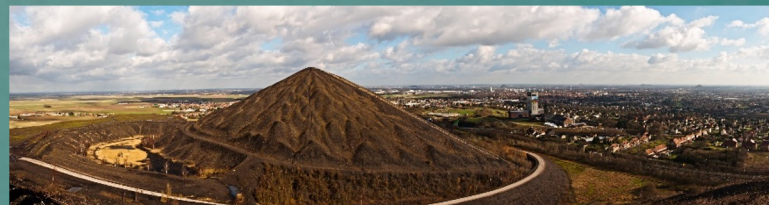
Инструменты для поддержки
принятия решений



Количественная оценка ресурсов
и потребности потребителей

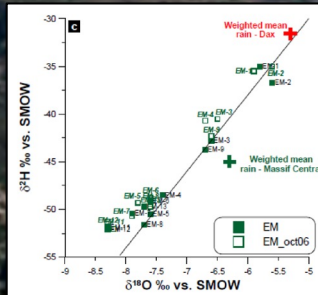
Управление загрязнением
окружающей среды:
Загрязненные участки и почвы,
Диффузные загрязнения

Управление загрязнением воды
отходами горнодобывающей
промышленности

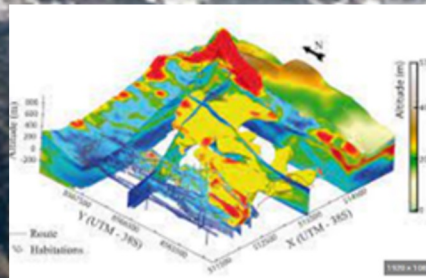


3/ Инновационные подходы

изотопные
инструменты



Геофизика для определения
гидрогеологических
характеристик



Новая информационная
платформа: ежедневный и
еженедельный статус водных
подземных ресурсов



Управляемая подпитка
водоносного горизонта



Участие в выставке во Франции
(Pollutec) и в Казахстане



MINISTÈRE
DE L'EUROPE
ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AMBASSADE
DE FRANCE
AU KAZAKHSTAN

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AMBASSADE
DE FRANCE
EN OUZBÉKISTAN

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Géosciences pour une Terre durable

brgm

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Бенуа ЖУРДАН, бизнес-менеджер по Азии, BRGM

Контактные лица:

- Бенуа Журдан, бизнес-менеджер по Азии, BRGM
b.jourdan@brgm.fr

- Нил Питра – атташе по сотрудничеству, Посольство Франции в Казахстане
nil.pitrat@diplomatie.gouv.fr