La gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH)

Conceptos y ejemplo francés

IWA-IDB Innovation Conference

Sustainable use of water: cities, industry and agriculture

1ro octubre 2019

LA AFD

UN MUNDO EN COMÚN

¿ QUE ES LA AFD ?

El banco de desarrollo del estado francés que compromete mas de 10 billones de USD/ año

Interviene en más de 100 países

Red de 85 de agencias en el mundo

LA GIRH

UN MUNDO EN COMÚN

La GIRH: una necesidad

⇒ **Estrés hídrico creciente: en 2025, 2/3 de la población se encontrara en una zona careciendo de agua**

⇒ **Conflictos de uso del agua (producción agrícola, agua potable, hidroelectricidad, etc.)**

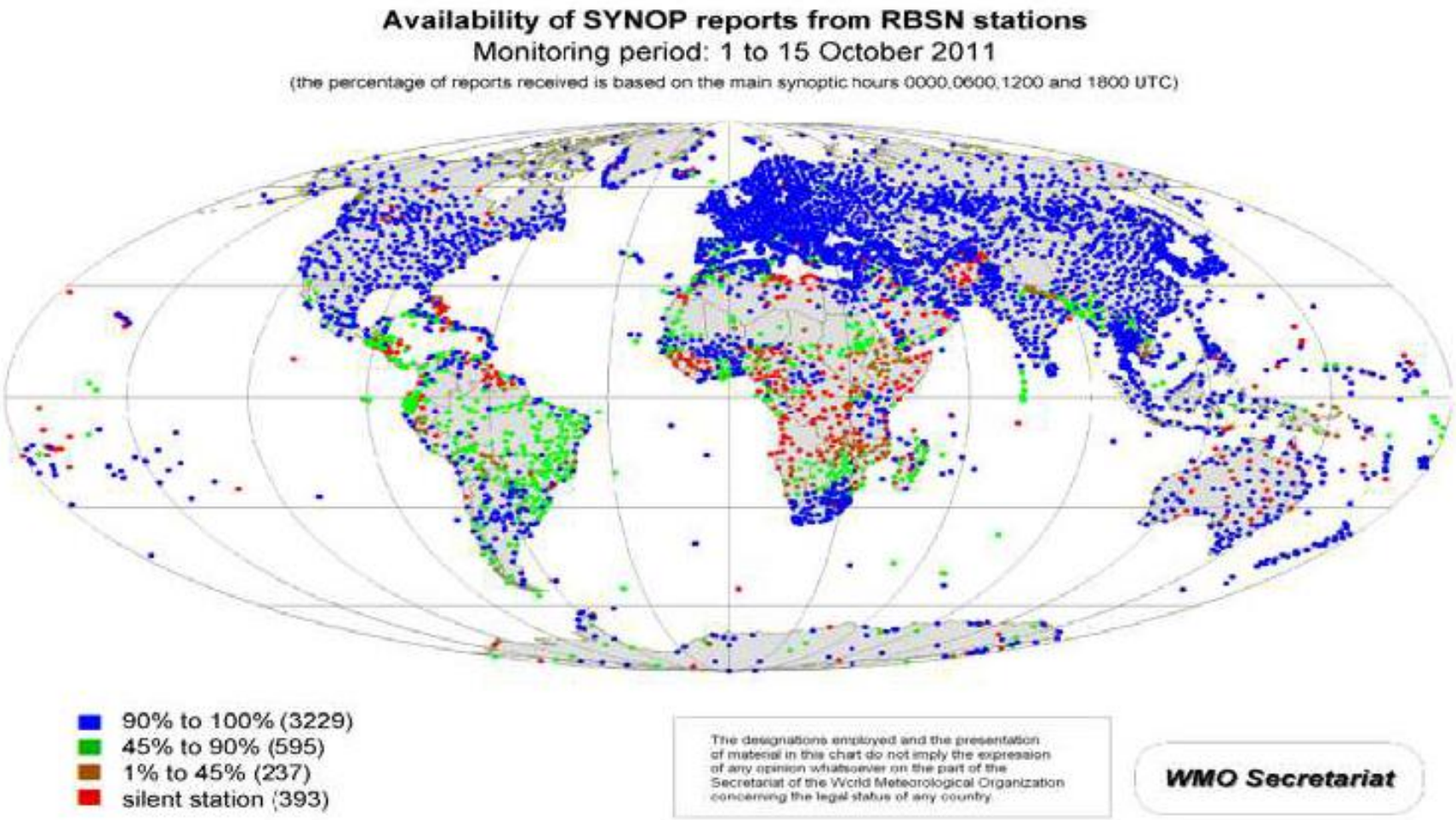
La GIRH en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

El ODS 6, « Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos », se compone de 6 metas temáticas, de las cuales 4 son asociadas a la GIRH.

Gestión integral, que significa?

- Entre usos
- Aguas arriba/abajo
- Aguas superficiales / subterráneas
- Agua/ suelos / aire / cobertura vegetal e
- Eau cruda / tratada / residual
- Gestión de riesgos
- Institucional / financiera

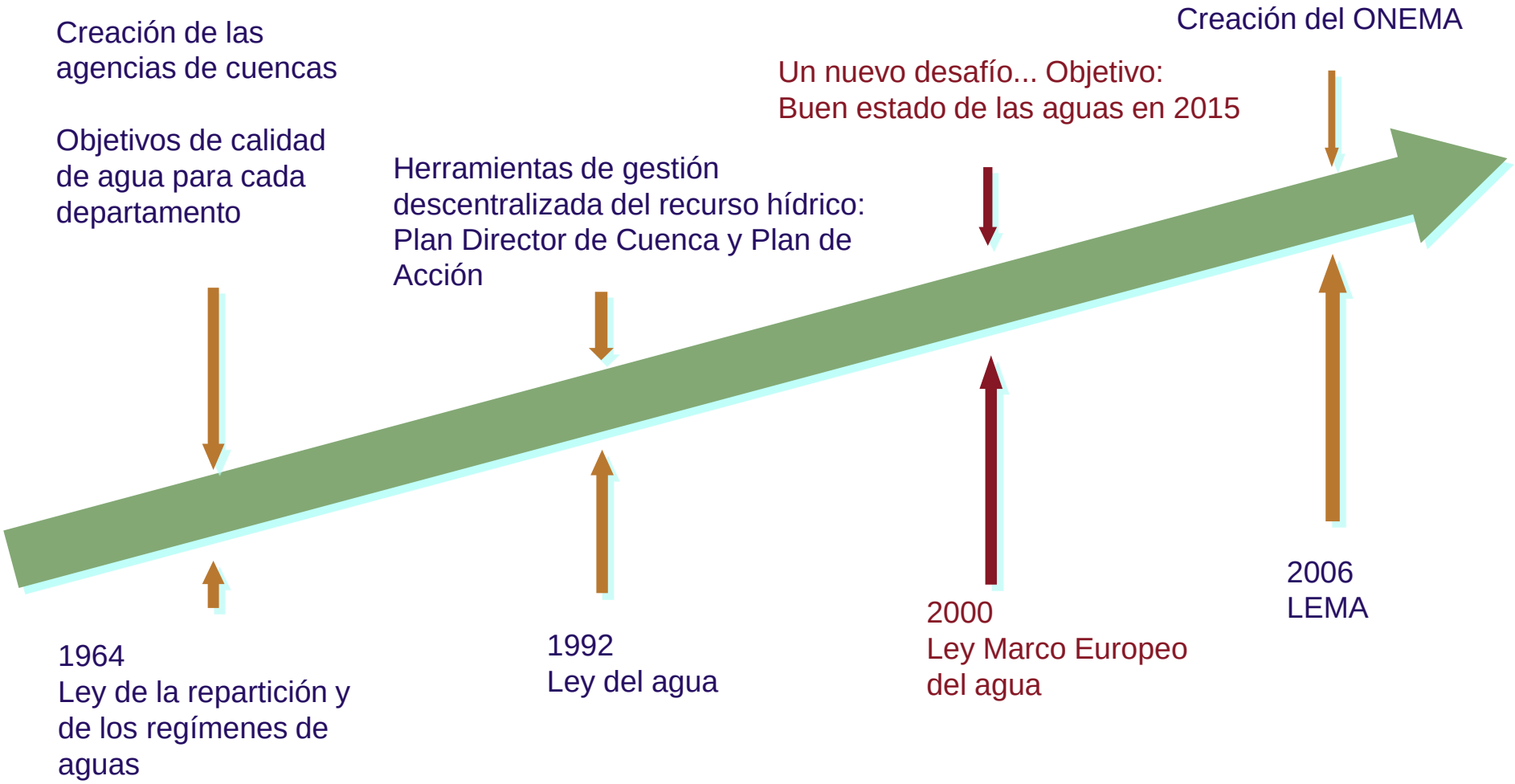
Para gestionar, hay que conocer → necesidad de instalación de redes de monitoreo



LA GIRH EN FRANCIA

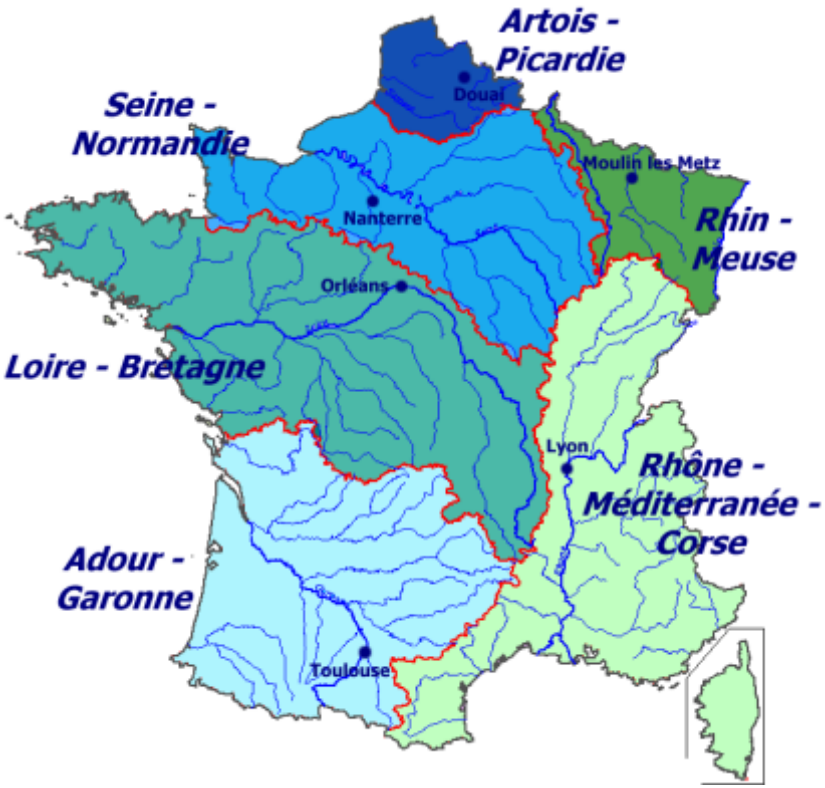
UN MUNDO EN COMÚN

Fundaciones de la política hídrica francesa



La gestión a través de 6 cuencas estratégicas

- Ley 1964 : gestión del agua por cuencas hidrográficas



- 6 cuencas hidrográficas
- 6 comités de cuencas (gobernanza pluriactores)
- 6 agencias de cuenca
- Mecanismos financieros : uso-pago/contamino-pago (captaciones y descargas)
- Planificación financiera de 6 años, gestionada por las agencias de cuencas

Las agencias recaudan una parte de la factura del agua y saneamiento y la distribuyen en forma de donación
El total recaudado representan un monto de mas de 2 000 millones de € anuales

LA GIRH EN AFD

UN MUNDO EN COMÚN

Marco de apoyo de la AFD en temas de GIRH

- **Cartera de 407 millones EUR en el mundo**
- **Acciones de GIRH:**
  - Fortalecimiento de las políticas nacionales
  - Conocimiento
  - Concertación / institucionalización
  - Modelo de gestión financiera del agua
  - GIRH transfronteriza

Apoyo a Entidades de gestión de Cuencas Transfronterizas

OMVS
Rio Sénégal
4 Estados / creado en 1972

ABN
Cuenca Niger
9 Estados / creado en 1980

CBLT
Cuenca del Lago Tchad
6 Estados / creado 1964

ABV
Cuenca de la Volta
6 Estados / creado en 2007

CICOS
Rio Congo Oubangui Sangha
6 Estados / creado en 2003

IBN
Cuenca del Nil
10 Estados / creado en 1992

MRC
Mekong River
4 Estados / creado en 1995

Nuestros Proyectos GIRH

UN MUNDO EN COMÚN

Ejemplo: Plan Sierra (Republica Dominicana)

Contexto

o Explotación intensiva de recursos forestales en los años 30

o Vulnerabilidad de Republica Dominicana al cambio climático y el acceso al agua es un reto clave.

2 proyectos con la asociación Plan Sierra, para la protección de la parte aguas arriba de la cuenca Yaque del Norte:

https://www.youtube.com/watch?v=jtQzFf5ozFo

o Reforestación y acciones de protección de suelos

o Promoción de sistemas silvopastorales y agroecológicos familiares

o Apoyo a sistemas de aducción de agua potable y de saneamiento rural

Monto: 12,3 M€ para las 2 fases (2000-2018)

Ejemplo: Proyecto GIRH en Colombia

Contexto

- Fuerte voluntad política para la GIRH
- Préstamo presupuestario de 100 MUSD en 2011
- Donación UE 4.5 MEUR
- Lago Tota, lago contaminado
  - Casi 2 000 millones de m3 (13% de las reservas hídricas del país)
  - Provee agua potable para 250 000 personas
  - 2500 Ha de cultivos de cebolla en la cuenca
  - Acuacultura
  - Falta de tratamiento de aguas residuales
  - Eutrofización de nivel avanzado

Componentes (4.5 MEUR)

- Financiamiento de 3 planes estratégicos de cuenca
- Acciones de planificación y preservación de la cuenca del Lago Tota
  - Elaboración de documentos y estudios de planificación
  - Adquisición de 10 estaciones hidrometeorológicas
  - Estudio de tarificación para los diferentes servicios ambientales
  - Acciones de valorización de algas
  - Acciones de promoción de cambios de practicas agrícolas

GRACIAS

afd.fr