



• Luzes do Farol de Cordouan para  
o Rio São Francisco

**XL Plenária Ordinária CBHSF**  
**06/05/21**





## Capítulo 1

GESTÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA  
DO RIO SÃO FRANCISCO



## Capítulo 2

AÇÕES DA CODEVASF:  
Programas e Projetos



## Capítulo 3

GESTÃO DAS ÁGUAS NA FRANÇA



## Capítulo 4

© BAIXO SÃO FRANCISCO:  
Impactos e Perímetros Irrigados



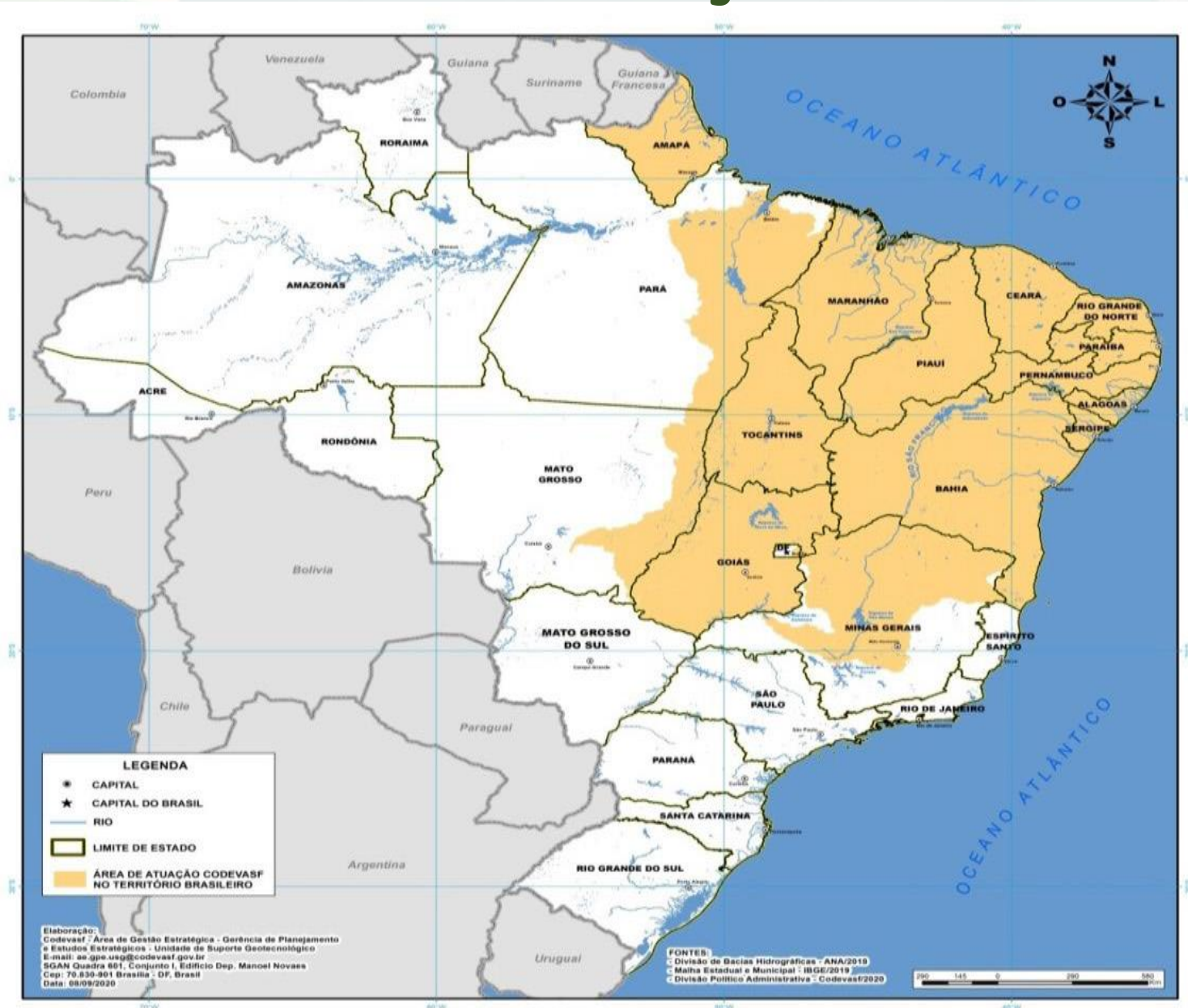
## CAPÍTULO 5

CONSIDERAÇÕES FINAIS

# 1 - Bacia hidrográfica do rio São Francisco

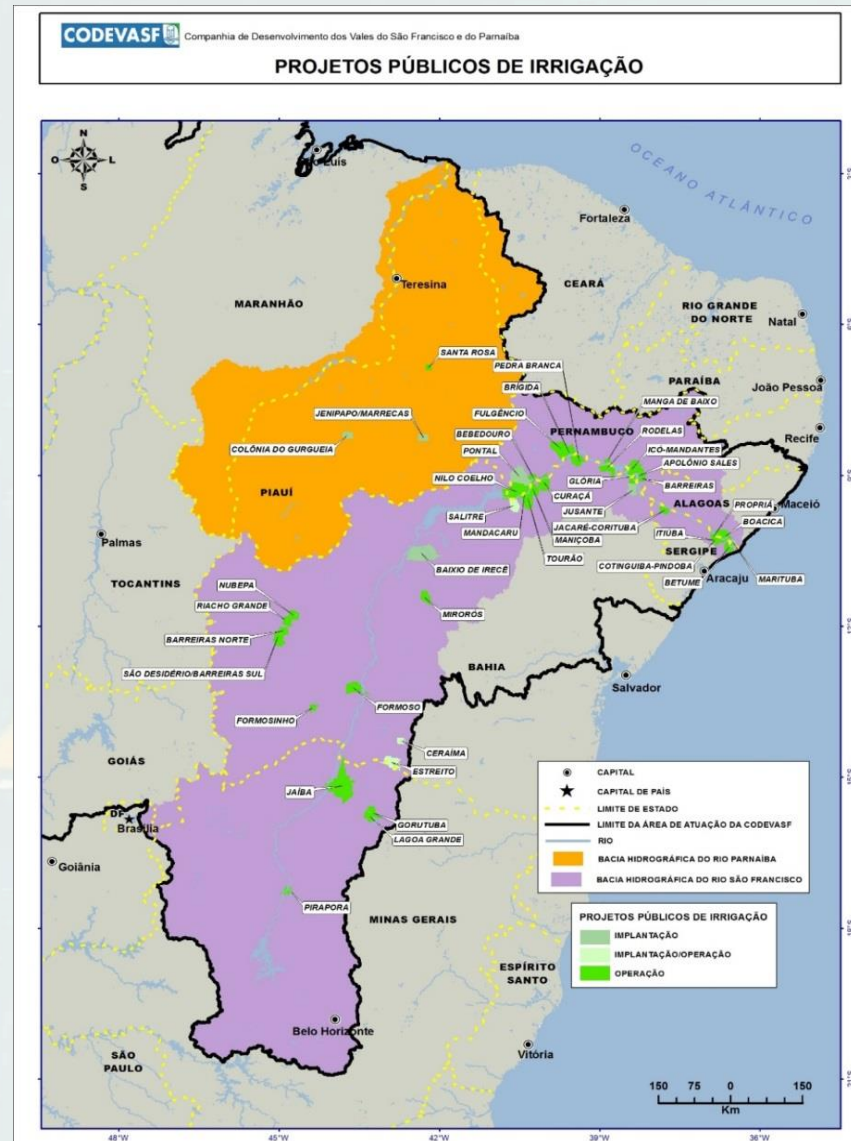


# 2- Nova área de atuação da Codevasf



# 57 projetos de IRRIGAÇÃO: 35 em fase de operação e em 22 em fase de implantação e/ou estudos

Área em operação da Codevasf 312.729 ha (133.149 ha irrigáveis)



# Piscicultura



# Programa Água para Todos





# PISF



# Canal de Xingó



# 3 - Gestão das águas na França



# Rios Franceses

Rio	Extensão (Km)	Vazão média (m³/s)	Área da bacia (Km²)	Nascente/Foz	Países atravessados
Rhin	1.320	2.200	225.000	Alpes Suíços/Mar do Norte	França, Liechtenstein, Suíça, Áustria, Alemanha e Holanda
Loire	1.012	900	117.000	Maciço Central/Oceano Atlântico	França
Meuse	950	400	36.000	Pouilly-en-Bassigny/Mar do Norte	França, Bélgica e Holanda
Rhône	812	1.700	95.500	Alpes Suíços/Mediterrâneo	França e Suíça
Seine	776	480	76.500	Platô de Langres/Canal da Mancha	França
Garonne	647	630	55.000	Pirineus/Oceano Atlântico	França e Espanha

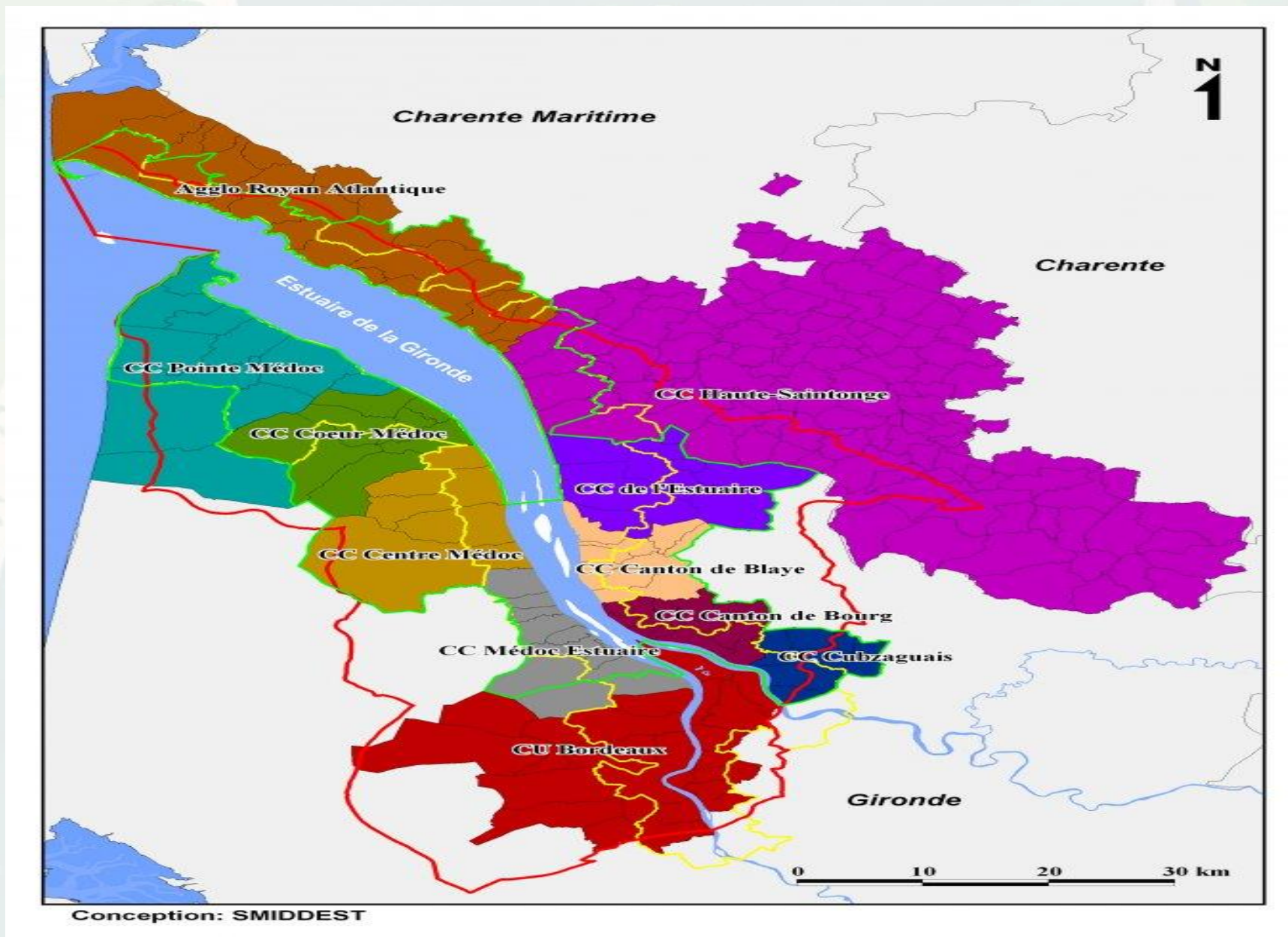
# Bacia Hidrográfica dos rios Adour-Garonne



# Investimentos do Plano de Adaptação às Mudanças Climáticas da Bacia Hidrográfica do Adour-Garonne – 160 milhões de Euros/ano

Investimentos	Euros/ano
<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhamento da transição agroecológica para sistemas e rotação de culturas mais econômicas em água e menos poluentes: inovação e apoio público para preservação da água bruta das captações;</li><li>- Editais para projetos de inovação e pesquisa, relacionados à água e à agricultura;</li><li>- Investimentos em novas cadeias, apoio à agroecologia rumo à agricultura biológica;</li></ul>	15 Milhões
<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestão quantitativa, economias de água, criação e mobilização de reservas</li></ul>	70 Milhões
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reforço da resiliência dos meios naturais, aquáticos e das zonas úmidas: investimentos para preservação das zonas úmidas e reconstituição dos espaços verdes e azuis</li></ul>	15 Milhões
<ul style="list-style-type: none"><li>- Inovação e melhoria do tratamento de resíduos industriais e domésticos</li></ul>	15 milhões
<ul style="list-style-type: none"><li>- Segurança quantitativa do suprimento de água potável e reforço do tratamento de água potável</li></ul>	30 milhões
<ul style="list-style-type: none"><li>- Apoio à inovação, prevenção dos riscos de inundações, erosão costeira e da submersão marinha</li></ul>	15 milhões
<b>Total</b>	<b>160 milhões</b>

# Plano de Desenvolvimento e Gestão do Estuário da Gironda



# Comissão Local de Água do Estuário da Gironda: órgão deliberativo

## 44 membros do Colégio das Comunidades Territoriais, seus agrupamentos e instituições públicas locais (50%)

Conselho Geral de *Charente-Maritime* (1)

Conselhos Departamentais da *Nouvelle Aquitaine* e da *Gironde* (2)

Região metropolitana de *Bordeaux* (2)

Comunidade da Aglomeração *Royan-Atlantique* (1)

Comunidades de Municípios (2): Estuário *Canton de St Ciers sur Gironde* e do *Pays de la Haute Saintonge*

Municípios do Departamento da *Gironde* (15): *Bordeaux, Verdon, Bourg, Pleine-Selve, Soulac, Saint-Yzans de Médoc, Lustrac, Saint Ciers sur Gironde, Cubzac les Ponts, Parempuyre, Margaux, Cestas, Pauillac, Bègles* e *Arcins*

Municípios do Departamento da *Charente-Maritime* (9): *Saint Fort sur Gironde, Barzan, Saint Sorlin de Conac, St Bonnet sur Gironde, Arces sur Gironde, Vaux sur Mer, Saint Ciers sur Taillon, Soubran, Saint Thomas de Conac*

Comunidade de Municípios da *Haute Saintonge* (1)

Sindicatos Mistos (3): Estudos para a gestão da água no Departamento da *Gironde*; Proteção da *Presqu'île d'Ambès*; Desenvolvimento do Estuário

Sindicatos Mistos de bacias hidrográficas (4); *Artigue* e da *Maqueline* ; *Centre Médoc Gargouilh*; *Jalles du Cartillone de Castelnau*; riacho do *Guâ*

Sindicatos (2): Misto do país *du Médoc* e do *Haut Gironde*

Sindicatos Intermunicipais de gestão das bacias hidrográficas (2): *Moron* e de *Blayais*; e Comunidade de municípios do *Grand Cubzaguais* e dos Projetos das bacias hidrográficas da *Pointe Médoc*



# Comissão Local de Água do Estuário da Gironda: órgão deliberativo

## **26 membros do Colégio de usuários, dos proprietários de terras ribeirinhas, das organizações e associações profissionais (30%)**

Câmaras (2): Comércio e da Indústria da *Gironde*; Agricultura da *Gironde* e da Agricultura da *Charente-Maritime*.

Associações (8): Viver com o rio; Pescadores Profissionais de água doce na *Gironde*; Velejadores de *Royan*; Biosfera Meio Ambiente; Coletivo Estuário; Curuma; Conservatório do Estuário; Estuário para Todos.

Conselho Departamental das Associações familiares laicas da *Gironde* (1)

Comitês Departamentais da Pesca marítima e das criações marinhas (2): *Gironde* e *Charente-Maritime*

Federações (4): Departamental da pesca da *Charente-Maritime*; Departamental dos caçadores da *Gironde*, da pesca e da proteção dos meios aquáticos da *Gironde*; dos caçadores da *Charente-Maritime*

Associações de Sindicatos Autorizados (2): pântanos de *Bardecille* e pântanos de *Duchatel*

Sindicato dos Silvicultores do Sudoeste (1)

União Marítima e Portuária de *Bordeaux* (1)

Sepanso – Sociedade para o Estudo e Desenvolvimento da Natureza do Sudoeste (1)

Unima – Ofício Nacional da Água e dos Meios Aquáticos (1)

Unicem – União nacional das indústrias de pedras e materiais de construção (1)

Central Nuclear de Produção de Eletricidade de *Blayais* (1)

# Comissão Local de Água do Estuário da Gironde: órgão deliberativo

## **18 membros do Colégio de representantes do Estado e das suas instituições (20%)**

Prefeito Coordenador da Bacia do Adour-Garonne

Prefeito do Departamento da Gironde - Coordenador do SAGE

Prefeito do Departamento da Charente-Maritime

Diretor da Agência de Água da Bacia do Adour-Garonne

Chefe da Missão Interserviços do Estado da Água da Natureza da Gironde

Diretoria Departamental dos Territórios e do Mar da Gironde (2)

Diretoria Regional do Meio Ambiente do Desenvolvimento e da Habitação da Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes (3)

Diretoria Inter-Regional do Mar Sul Atlântico

Chefe do Serviço do ONEMA da Gironde

Chefe do Service do ONEMA da Charente-Maritime

Diretor Departamental dos Territórios do Mar da Charente-Maritime

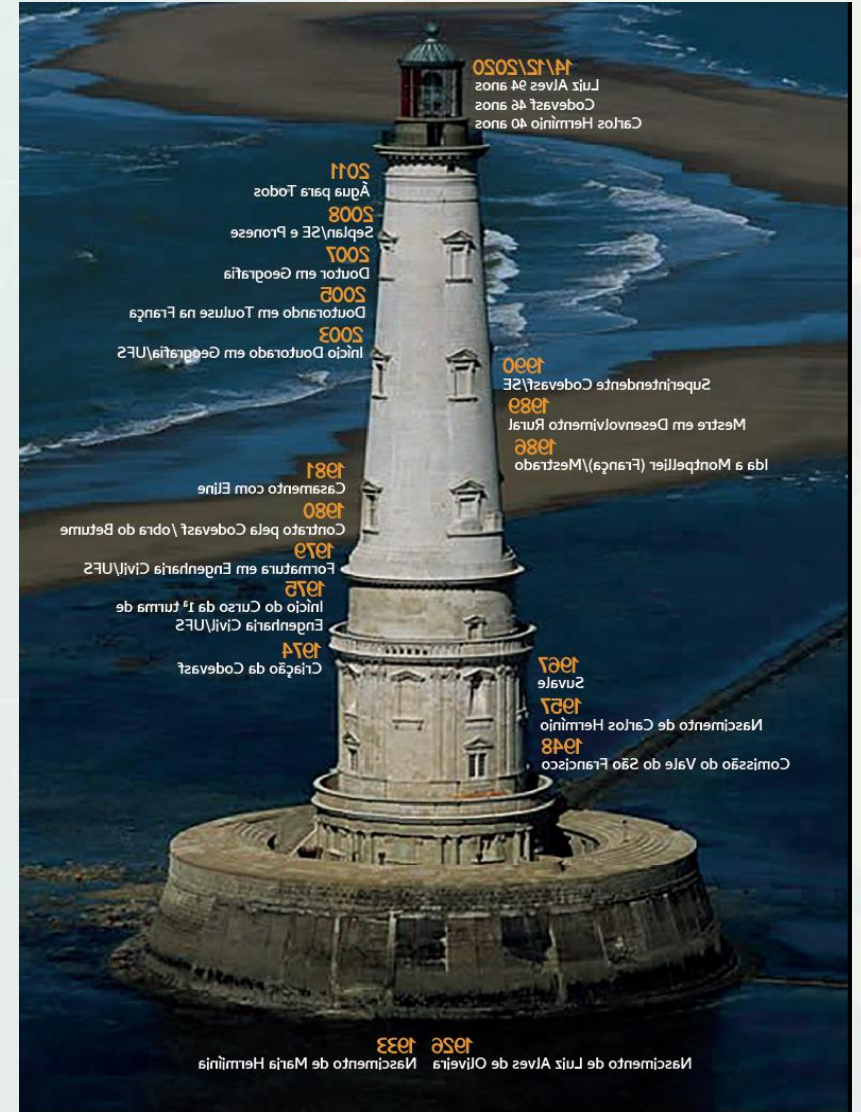
Diretor do Grande Porto Marítimo de Bordeaux

Diretor Departamental de Proteção das Populações da Gironde

Diretor Departamental de Proteção das Populações da Charente-Maritime

Delegado Regional do Conservatório do Litoral e das Costas lacustres

# Sindicato Misto para o Desenvolvimento do Estuário da Gironde: órgão executivo responsável pelo Plano e pelo Farol de Cordouan



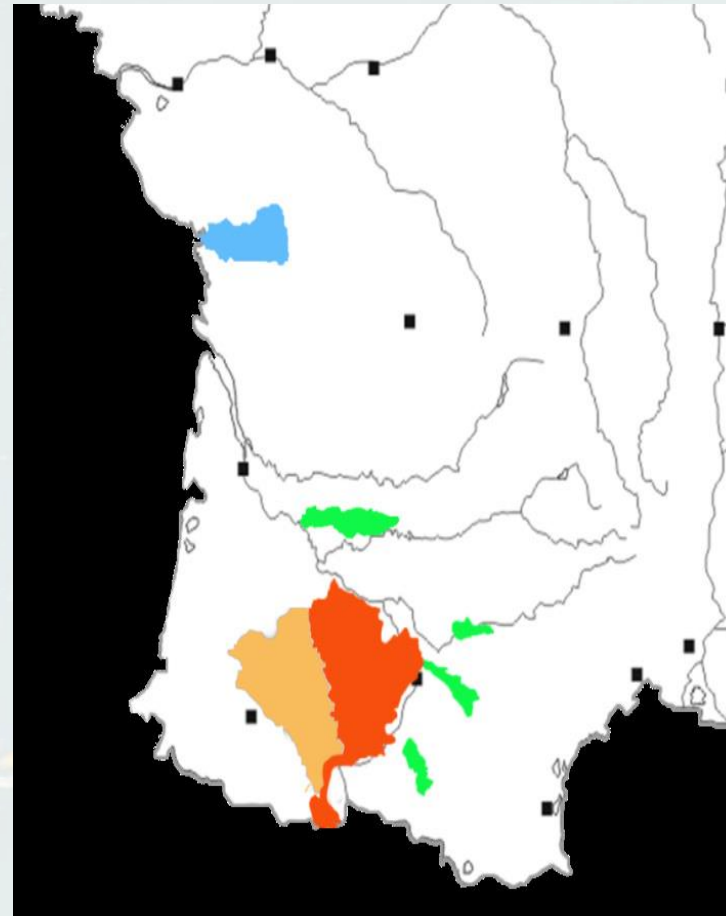
# Companhias de Desenvolvimento Regional da França

**BRL**

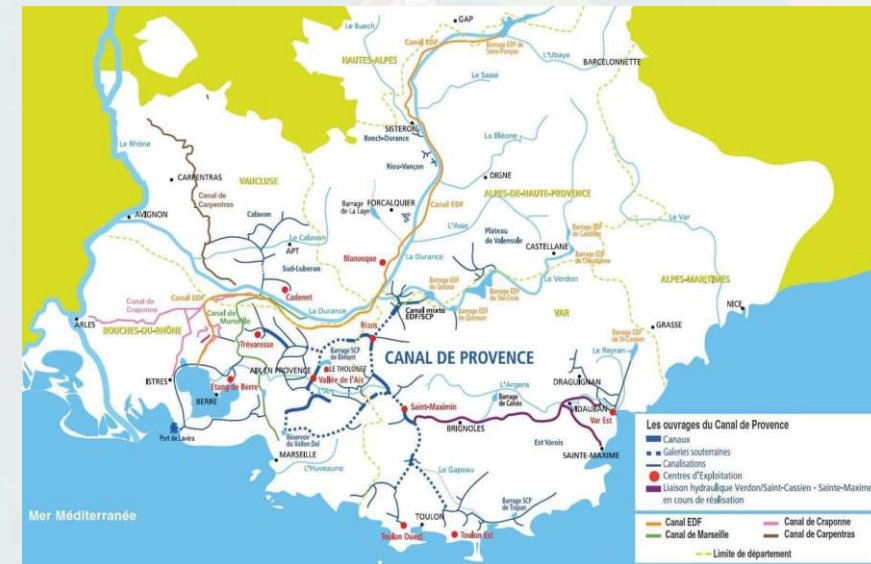
**EN LANGUEDOC-ROUSSILLON**



## Gasconha - CACG



## Provence - SPC



## 4 - Baixo São Francisco



# Projetos de irrigação – Baixo São Francisco



# Farol do Cabeço

Antes



Depois



## Distribuição do livro

- Os membros e participantes da XL Plenária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) poderão acessar o site do CBHSF ([www.cbhsaofrancisco.org.br](http://www.cbhsaofrancisco.org.br)), e adquirir o livro com um desconto promocional, preenchendo o formulário de compra no seguinte link:
- <https://forms.gle/2bTvuYqtJiaULVLS8>
- A aquisição também pode ser feita **presencialmente** na Livraria Escariz (Shopping Jardins, Shopping Riomar e Av. Jorge Amado, 960, Aracaju-SE).
- Ou através do próprio autor através do email:

[carlos.herminio@codevasf.gov.br](mailto:carlos.herminio@codevasf.gov.br)

**whatsapp (79) 991718484**

Agradecimentos ao CBHSF/Agência Peixe Vivo