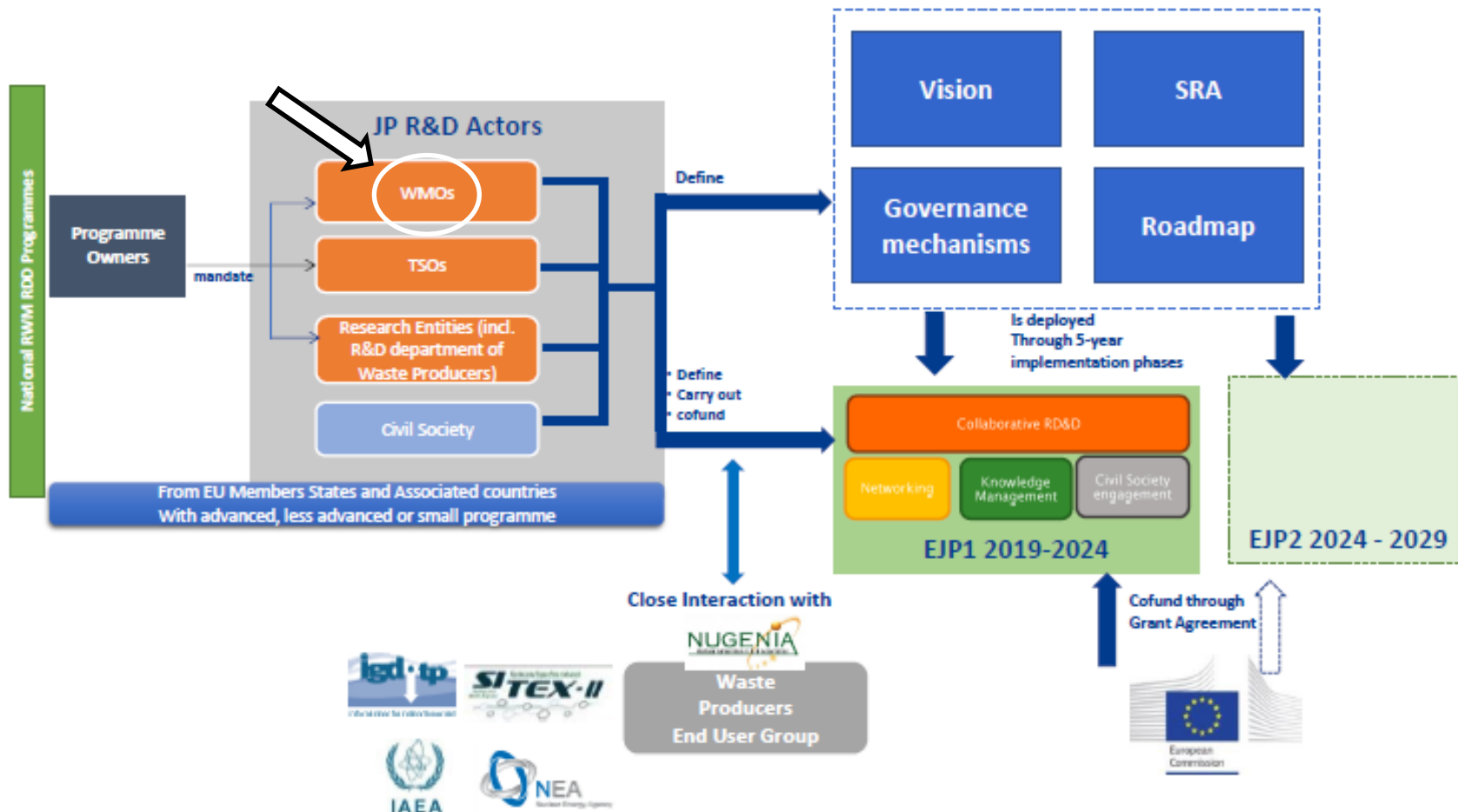
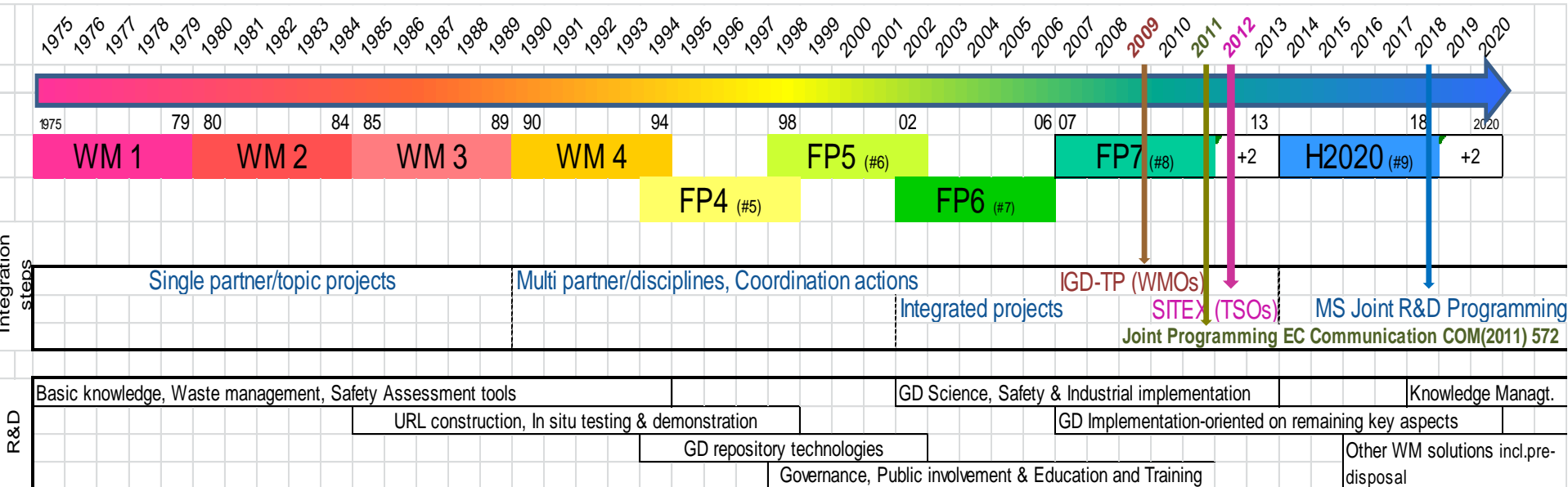


# Perspectiva de Enresa sobre este EJP





# 1 Programas europeos

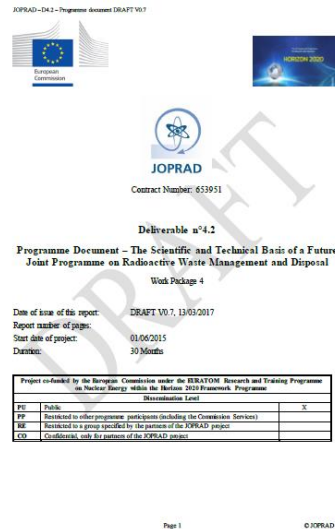


(Presentación de Christophe Davies, DG RTD/G.4/Fission Energy, en JOPRAD Final Workshop, Praga 16-nov.-2017)

**1. Es un nuevo programa de EURATOM** con nuevas formas de participación, algo que ya ha pasado en los anteriores programas



## 2 Definición del Programa Conjunto



**JOPRAD Del. N° D 4.2. (2017).  
Programme Document – The  
Scientific and Technical Basis of a  
Future Joint Programme on  
Radioactive Waste Management and  
Disposal. DRAFT V0.7, 95pp**

1. La definición de la **SRA** se ha hecho de manera coordinada por las WMO desde 2009 a través de la **IGD-TP**.
2. Varios actores españoles en I+D sobre gestión de residuos radiactivos han tenido ocasión de participar **a través de JOPRAD**:
  1. Ahora la SRA se ha definido a partir de los temas de interés común de WMOs, TSOs y REs dentro del Proyecto JOPRAD, vía encuestas y reuniones por grupos, y que finalmente fue sometido a consulta pública. (**Joprad Deliverable 4.4**)



### 3. Reglas de participación

- Participan programas, no proyectos, implica que participan los actores nacionales encargados (mandated actors) con sus terceros vinculados individualmente (Linked third parties).
  - Han de estar estos roles definidos, y con el vºbº de la CE ➡ se formalizará la nominación en los próximos meses, durante la fase de preparación.
- El vínculo ha de ser anterior al comienzo del EJP1 (entrega de propuesta en septiembre 2018), y ha de consistir en actividades de mayor alcance (temporal, técnico). Difícil de demostrar si no hay un memorando de acuerdo, convenio, contrato, afiliación, ..., previo. No se admite un contrato de servicios “ad hoc” para el proyecto.
  - Serias dificultades teniendo en cuenta las complicaciones de formalizar acuerdos de colaboración o contratos que no sean por licitación.
- Los participantes, actores encargados (=beneficiarios) como los demás (linked-third parties) se han de comprometer a disponer de los recursos necesarios para realizar los trabajos en que participan.
  - Se permite la financiación para la parte no cubierta por la CE.
- El beneficiario (actor encargado) es responsable ante la CE del trabajo del linked-third party, tanto en aspectos de trabajo desarrollado como de los aspectos financieros.
  - Importantes implicaciones



## 4.a Participación de Enresa

Work packages under development	Coordination Teams			
<b>Modelling of process couplings and numerical tools applied to PA</b>	<b>F. Claret</b>	<b>BRGM</b>	<b>RE</b>	<b>FR</b>
	A Rübel	GRS	RE	DE
	G. Pépin	Andra	WMO	FR
<b>Assessment of chemical evolution of ILW and HLW disposal cell</b>	<b>D. Jacques</b>	<b>SCK CEN</b>	<b>RE</b>	<b>BE</b>
	E. Holt	VTT	TSO	FI
	C. Martin	Andra	WMO	FR
<b>Mechanistic understanding of gas transport in clay materials</b>	<b>X. Sillen</b>	<b>ONDRAF</b>	<b>WMO</b>	<b>BE</b>
	JD. Barnichon	IRSN	TSO	FR
	E. Jacobs	SCK-CEN	RE	BE
<b>Influence of temperature on clay-based material behaviour</b>	<b>M.Olin</b>	<b>VTT</b>	<b>TSO</b>	<b>FI</b>
	J. Svoboda	CTU	RE	CZ
	G. Armand	Andra	WMO	FR
<b>Cement-Organics-Radionuclide-Interactions</b>	<b>M. Altmaier</b>	<b>KIT INE</b>	<b>RE</b>	<b>DE</b>
	P. Henocq	Andra	WMO	FR
	T. Missana	CIEMAT	TSO	ES
<b>Fundamental understanding of radionuclide mobility</b>	<b>D. Bosbach</b>	<b>FZJ</b>	<b>RE</b>	<b>DE</b>
	V. Havlova	UJV	RE	CZ
	S. Churakov	PSI	TSO/RE	CH
<b>Spent Fuel characterization and evolution until disposal</b>	<b>P. Jansson</b>	<b>Uppsala</b>	<b>RE</b>	<b>SE</b>
	S. Caruso	NAGRA	WMO	CH
	J. Cobos	CIEMAT	TSO	ES



## 4.b Participación de Enresa

Work packages under development	Coordination Teams			
Waste management routes in Europe from cradle to grave	V. Wasselin	IRSN	TSO	FR
	C. Johansson	SKB	WMO	SE
	A. Savidou	NCRS demokritos	RE	GR
Understanding of uncertainty, risk and safety	F. Lemy	BelV	TSO	BE
	A. Goebel	BGE	WMO	DE
	A. Constantin	RATEN	RE	RO

