

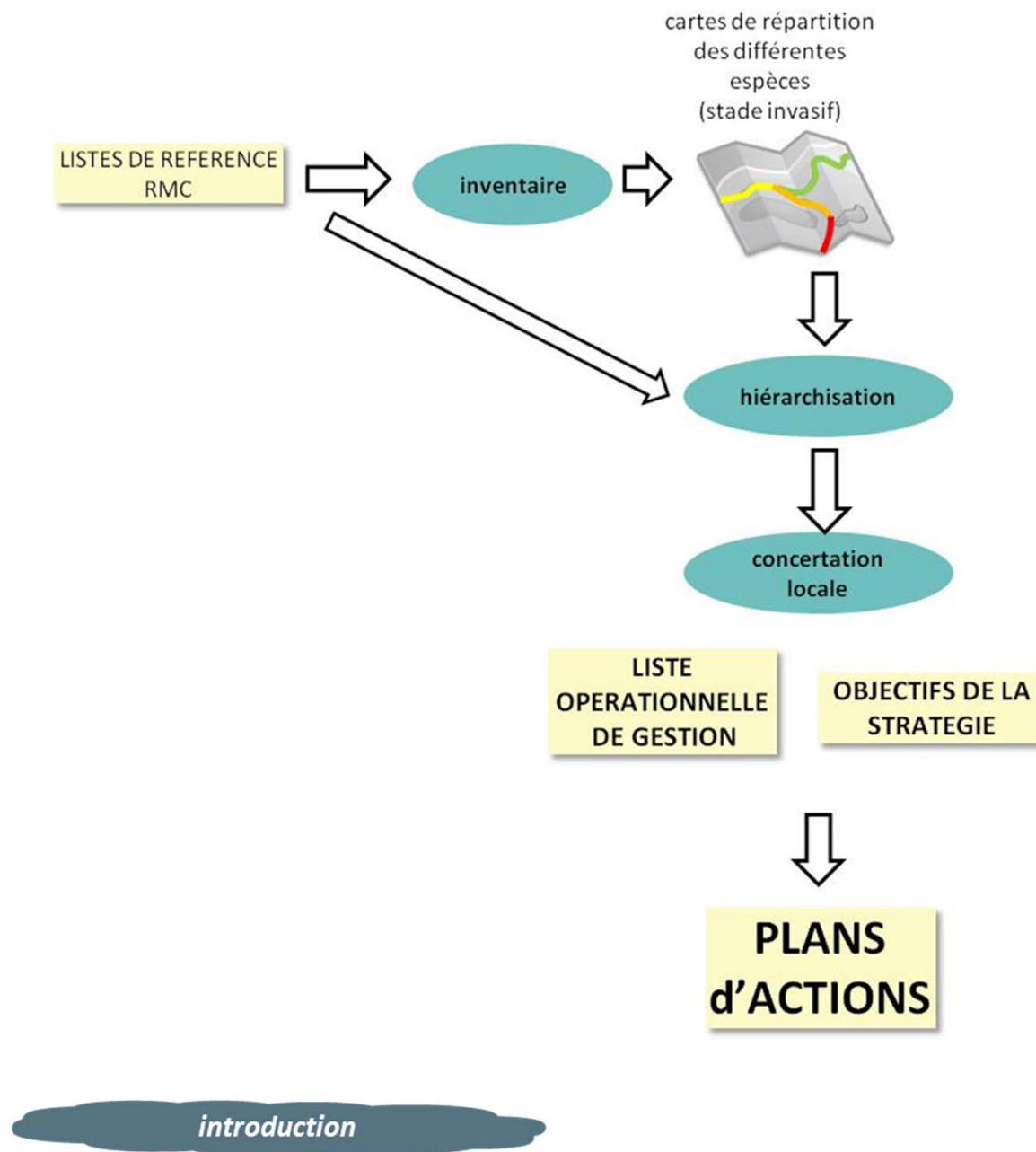
**Plans d’actions contre la dispersion des
plantes invasives : du diagnostic à
l’organisation de leur mise en œuvre.**

Myriophyllum aquaticum

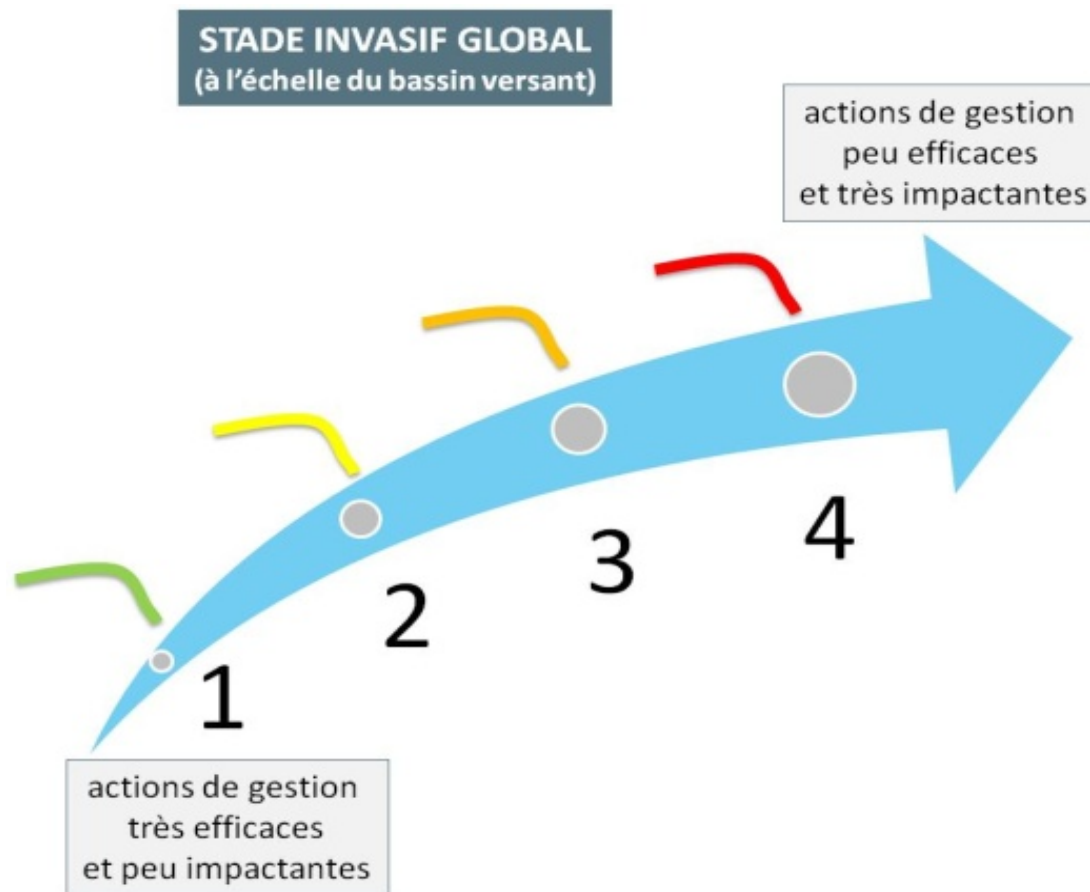
© CCEAU

- Exposés :
Mireille Boyer
Louise Barthod
- Organisme :
Concept.Cours.d’EAU,
bureau d’étude - Savoie
tel : 04-73-33-64-55
ccea.fr

Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions





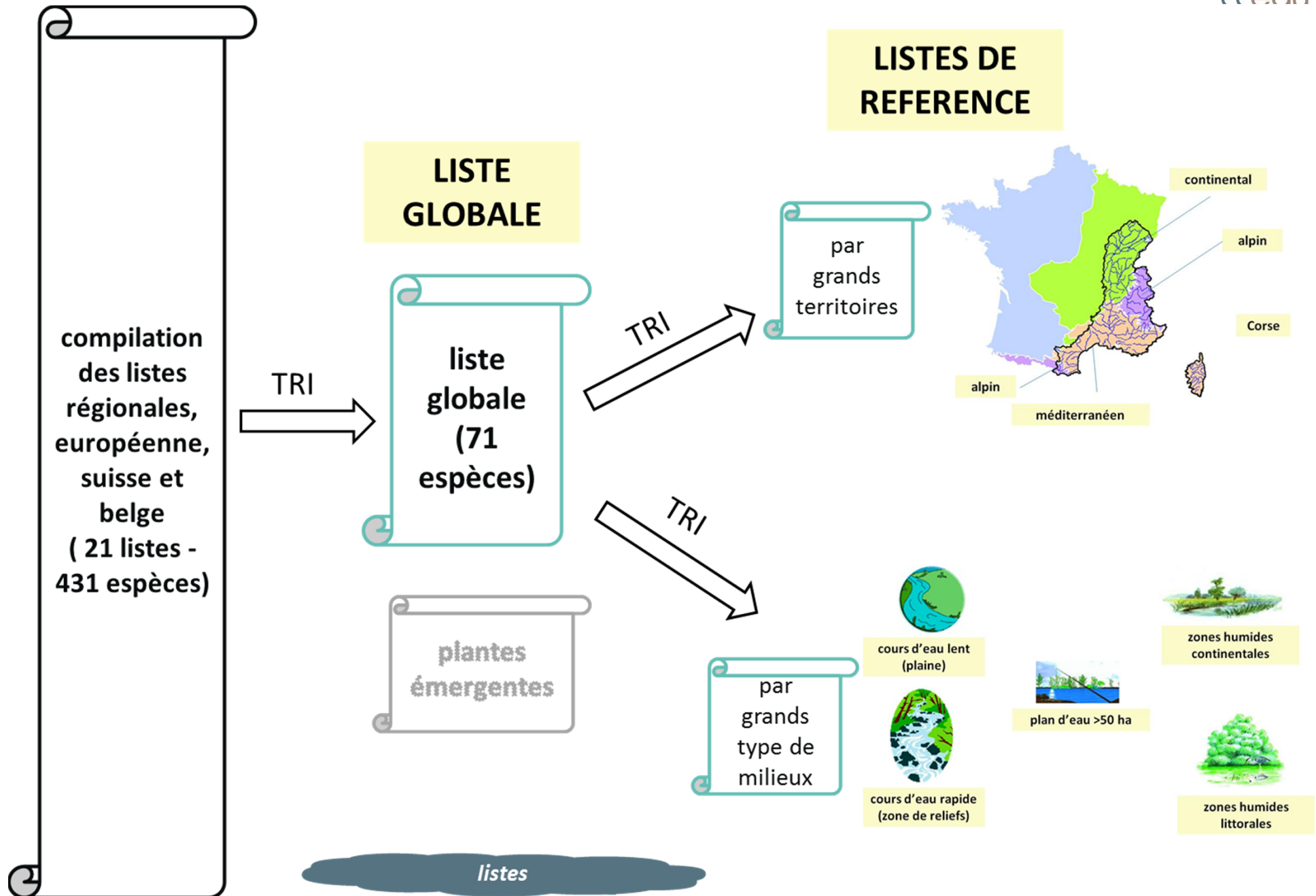
Du bon usage des listes de référence

Heliantus tuberosus

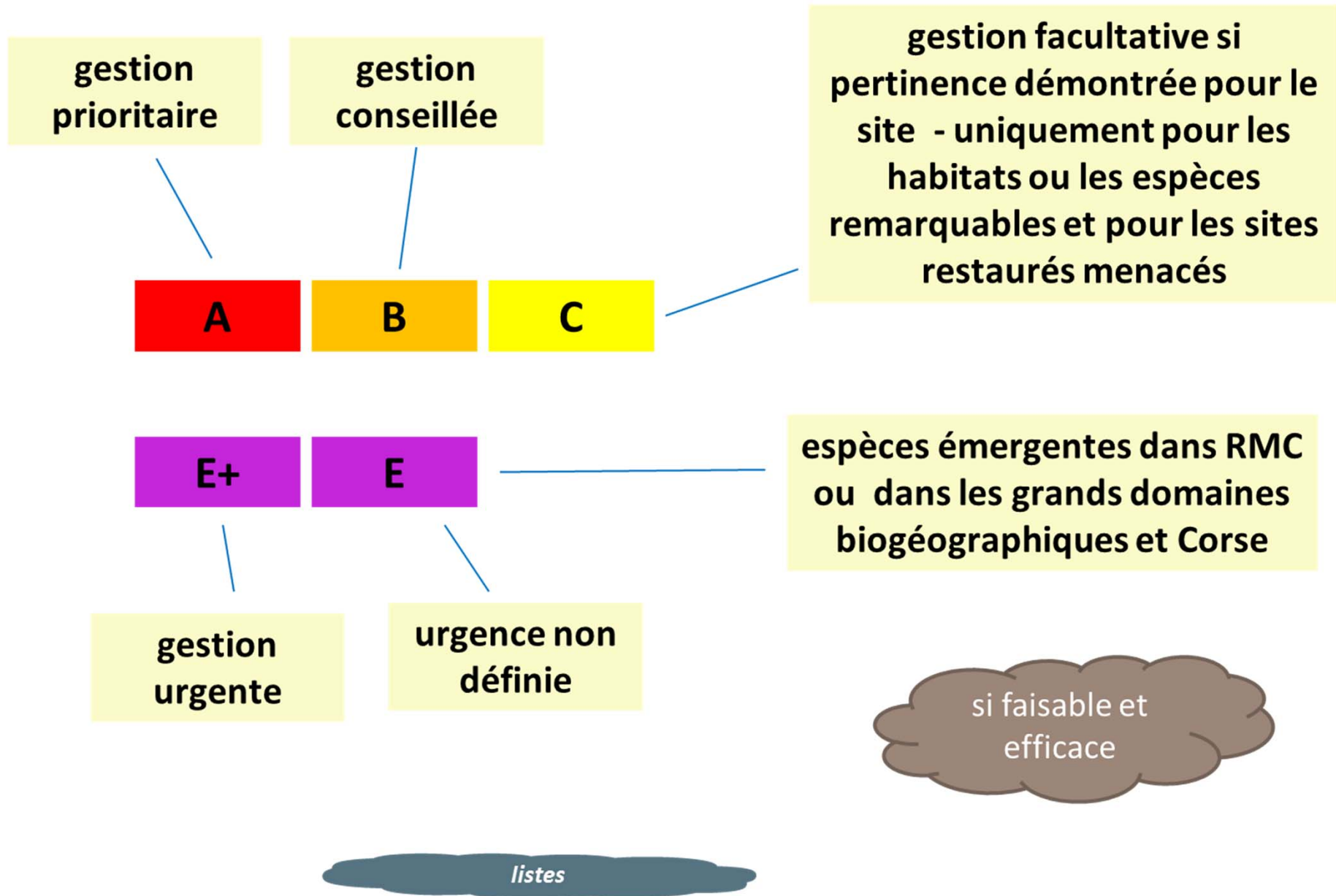
© CCEAU

Louise Barthod

Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



LISTE GLOBALE		LISTES DE REFERENCES									
Nom latin	Nom vernaculaire	listes géographiques hiérarchisées				listes pour les écosystèmes menacés					
		méditerranéen (hors Corse)	continental	alpin	Corse	cours d'eau rapide	cours d'eau lent	plans d'eau >50 ha	zones humides continentales	zones humides littorales	
<i>Acacia dealbata</i> Link	mimosa d'hiver	B			B	x	x	x			
<i>Acer negundo</i> L.	érable negundo	B	B	B	B	x	x	x	x		
<i>Alanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	allante glanduleux	A	A	A	A	x	x	x	x	x	x
<i>Akebia quinata</i> Decne.	illane chocolat	E			E	x	x	x			
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	aulne à feuilles en cœur	E	E			x	x	x	?		
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb	herbe à alligator	E+			E+		x	x	x	x	
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	faux-indigo	A	A			x	x	x	x	?	x
<i>Aponogeton distachyos</i> L.f.	vanille d'eau	E	E?	E?	E		x	x	x	x	x
<i>Arundo donax</i> L.	canne de Provence	C			C	x	x	x	x	x	x
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	azolla fausse fougère	C	C		C		x	x	x	x	x
<i>Baccharis halimifolia</i> L.	sénéçon en arbre	A			A		?				x
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	arbre à papillons	A	A	A	A	x	x				
<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray	cabomba de Caroline	E+	E+		E+	x	x	x	x	x	x
<i>Cardaderia selliana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	herbe de la Pampa	A	A		A	x	x	x	x	x	x
<i>Cotula coronopifolia</i> L.	cotule pied-de-corbeau	B	B?	B?	B			x	x	x	x
<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne	crassule de Helm	E	E		E			x	x	x	x
<i>Egeria densa</i> Planch.	égérie dense	A	A	A	E+			x	x	x	x
<i>Ficthornia crassipes</i> (Mart.) Solms	jacinthe d'eau	A			A			x	x	x	x
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	olivier de Bohême	B			B			x	?	x	x
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	élodée du Canada				E			x	x	x	x
<i>Elodea nuttallii</i> (Planchon) St. John	élodée de Nuttall	A	A	A	E+			x	x	x	x
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall	frêne rouge	E?	E?	E?	E?	x	x	x			
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	févier d'Amérique	E	E		E	x	x	x	?	?	?
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	topinambour	B	B	B	B	x	x	?	?	?	?
<i>Helianthus x laetiflorus</i> Pers.	hélianthe vivace	B	B	B	B	x	x	?	?	?	?
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier	berce du Caucase	A	A	A	A	x	x	x	x	?	
<i>Heracleum persicum</i> Desf. ex Fisch., 1841	berce de Perse	E+	E+	E+	E+	x	x	x	x	?	
<i>Heracleum sosnowskyi</i> Mandenova	berce sosnowskij	E+	E+	E+	E+	x	x	x	x	?	
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	houblon japonais	B	B	B	E			x	x	x	x
<i>Hydrilla verticillata</i> F.Muell.	hydrille verticillé	E	E	E?	E			x	x	x	x
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f.	hydrocotyle fausse-renoncule	A	A		A			x	x	x	x
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	balsamine de l'Himalaya	A	A	A	A			x	x	x	?
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridg.) Moss	grand lagarosiphon	A	A	A	A			x	x	x	x
<i>Lemma minuta</i> Kunth	lentille d'eau minuscule	C	C	C	C			x	x	x	x
<i>Lemma turionifera</i> Landolt	lentille d'eau à turions	C?	C	C	C?			x	x	x	x
<i>Ligustrum lucidum</i> W.T. Aiton	troène de Chine / troène luisant	B	B?	B?	B	x	x				
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	chèvrefeuille du Japon	B	B	B?	B			x	x	x	x
<i>Ludwigia</i> sp.	jussies	A	A	A	A			x	x	x	x
<i>Lysichiton americanus</i> Hultén & H.St.John	faux arum jaune	E+	E+	E+	E+	x	x	x	x	x	x
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	myriophylle du Brésil	A	A		A			x	x	x	x
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx.	myriophylle hétérophylle	E?	E?	E?	E?			x	x	x	x
<i>Parthenium hysterophorus</i> L., 1753	camomille balais	E+	E?		E+	x	x	x	x	x	x
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch	vigne vierge	B	B	B	B			x	x	?	
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	paulownia	E	E	E	E	x	x	x			
<i>Periploca graeca</i> L.	bourreau des arbres	E+	E+		E	x	x	x	?	x	
<i>Persicaria perfoliata</i>	renouée perfoliée	E?	E+	E+	E?	x	x	x	x	?	
<i>Phyla nodiflora</i> var. minor (Gillies & Hook.) N.O'Leary & Mülger	lipplia	A	A		A			?	x	x	
<i>Phytolacca americana</i> L.	raisin d'Amérique	B	B	B	B	x	x	x	x	?	
<i>Pistia stratiotes</i> L.	jaltee d'eau	A			A			x	x	x	x
<i>Platanus x hispanica</i> Mill. ex Münchh.	platane à feuilles d'érable	C	C		C	x	x	x	x	x	x
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	laurier cerise	A	A	A	A	x	x				x
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach	noyer du Caucase	E?	E?	E?	E?	x	x	x			
<i>Pueraria montana</i> var. lobata (Willd.) Sanjapa & Pradeep	vigne japonaise	E+	E?	E?	E+	x	x	x	x	?	
<i>Reynoutria</i> sp.	renouées asiatiques	E+	A	A	E+	x	x	x	x	x	x
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	robinier faux-acacia	C	C	C	E+	x	x	x	?	?	
<i>Rubrivivona polystachya</i> (C.F.W.Meisn.) M.Král, 1985	renouée à épis nombreux	E	E		E	x	x	x	?	?	
<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Ball.	muquet des pampas	E	E		E			x	x	x	x
<i>Salvinia molesta</i> D.S.Mitch.	fougère d'eau	E			E+			x	x	x	x
<i>Senecio angulatus</i> L. f., 1782	sénéçon anguleux	E			E+	?	?	?	?	?	?
<i>Sesbania punicea</i> (Cav.) Benth., 1859	flamboyant d'Hyères	E			B	x	x				x
<i>Solidago</i> sp.	solidages	A	A	A	A			x	x	x	x
<i>Spartina alterniflora</i> Loisel.	spartine à fleurs alternes	E			E						x
<i>Spartina patens</i> (Aiton) Muhl.	spartine étalée	E			E						x
<i>Spartina anglica</i> C.E. Hubb.	spartine anglaise	E			E						x
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	sporobole d'Inde	E	E		E				?	x	
<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb.	tamaris d'été	A			A	x	x	?	?	?	x
<i>Vitis riparia</i> Michx.	vigne des rivages	C	C	C	C			?	?	?	?

Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions

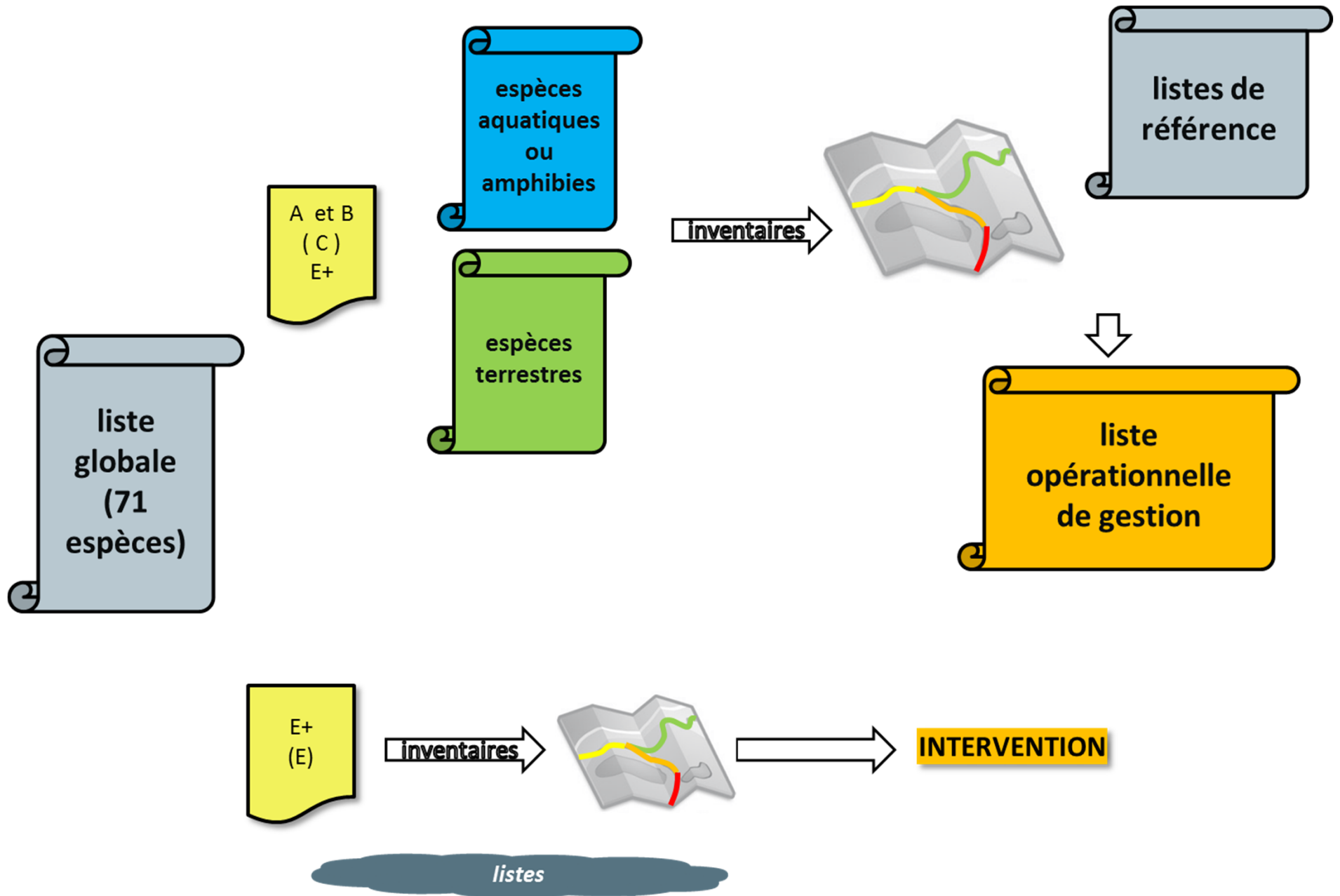


LISTE GLOBALE		LISTES DE REFERENCES									
Nom latin	Nom vernaculaire	listes géographiques hiérarchisées				listes pour les écosystèmes menacés					
		méditerranéen (hors Corse)	continental	alpin	Corse	couers d’eau rivaux	couers d’eau lent	plains d’eau >50 ha	zones humides continentales	zones humides littorales	littrés
<i>Acacia dealbata</i> Link	mimosa d’hiver	B			B	X	X	X			
<i>Acer negundo</i> L.	érable negundo	B	B	B	B	X	X	X	X	X	
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	ailante glanduleux	A	A	A	A	X	X	X	X	X	X
<i>Akebia quinata</i> Decne.	liane chocolat	E			E	X	X	X			
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	aulne à feuilles en cœur	E	E			X	X	X	?		
<i>Alternanthera philaxeroides</i> (Mart.) Griseb	herbe à alligator	E+			E+	X	X	X	X	X	
<i>Amarpha fruticosa</i> L.	faux-indigo	A	A		A	X	X	X	?	X	
<i>Aponogeton distachyos</i> L.f.	vanille d’eau	E	E?	E?	E	X	X	X	X	X	
<i>Arundo donax</i> L.	canne de Provence	C			C	X	X	X	X	X	
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	azolla fausse fougère	C	C		C	X	X	X	X	X	
<i>Baccharis halimifolia</i> L.	isénèçon en arbre	A			A		?			X	
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	arbre à papillons	A	A	A	A	X	X				
<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray	cabomba de Caroline	E+	E+		E+	X	X	X	X	X	
<i>Cortaderia selbiana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	herbe de la Pampa	A			A	X	X	X	X	X	
<i>Cotula coronopifolia</i> L.	cotule pied-de-corbeau	B	B?	B?	B	X	X	X	X	X	
<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne	crassule de Helm	E	E		E	X	X	X	X	X	
<i>Egeria densa</i> Planch.	égérie dense	A	A	A	E+	X	X	X	X	X	
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	jacinthe d’eau	A			A	X	X	X	X	X	
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	olivier de Bohême	B			B	X	?	X	X	X	
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	élodée du Canada				E	X	X	X	X	X	
<i>Elodea nuttallii</i> (Planchon) St. John	élodée de Nuttall	A	A	A	E+	X	X	X	X	X	
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall	frêne rouge	E?	E?	E?	E?	X	X	X			
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	févier d’Amérique	E	E		E	X	X	X	?	?	
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	topinambour	B	B	B	B	X	X	?	?	?	
<i>Helianthus x laetiflorus</i> Pers.	hélianthe vivace	B	B	B	B	X	X	?	?	?	
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier	berce du Caucase	A	A	A	A	X	X	X	X	?	
<i>Heracleum persicum</i> Desf. ex Fisch., 1841	berce de Perse	E+	E+	E+	E+	X	X	X	X	?	
<i>Heracleum sosnowskyi</i> Mandenova	berce sosnowskyi	E+	E+	E+	E+	X	X	X	X	?	
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	houblon japonais	B	B	B	E	X	X	X	X		
<i>Hydrilla verticillata</i> F.Muell.	hydrille verticillé	E	E	E?	E	X	X	X	X		
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f.	hydrocotyle fausse-renoncule	A	A	A	A	X	X	X	X		
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	balsamine de l’Himalaya	A	A	A	A	X	X	X	?		
<i>Lagarosiphon major</i> (Rid.) Moss	grand lagarosiphon	A	A	A	A	X	X	X	X	X	
<i>Lemna minuta</i> Kunth	lentille d’eau minuscule	C	C	C	C	X	X	X	X		
<i>Lemna turionifera</i> Landolt	lentille d’eau à turions	C?	C	C	C?	X	X	X	X		
<i>Ligustrum lucidum</i> W.T. Alton	troène de Chine / troène luisant	B	B?	B?	B	X	X				
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	chèvrefeuille du Japon	B	B	B?	B	X	X	X	X	X	
<i>Ludwigia</i> sp.	jussies	A	A	A	A	X	X	X	X	X	
<i>Lysichiton americanus</i> Hultén & H.St.John	faux arum jaune	E+	E+	E+	E+	X	X	X	X	X	
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	myriophylle du Brésil	A	A	A	A	X	X	X	X	X	
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx.	myriophylle hétérophylle	E?	E?	E?	E?	X	X	X	X	X	
<i>Parthenocissus inserta</i> L., 1753	camomille balais	E+	E?		E+	X	X	X	X	X	
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch	vigne vierge	B	B	B	B	X	X	X	?		
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	paouliwnia	E	E	E	E	X	X	X			
<i>Periploca graeca</i> L.	bourreau des arbres	E+	E+		E	X	X	X	?	X	
<i>Persicaria perfoliata</i>	renouée perfoliée	E?	E+	E+	E?	X	X	X	X	?	
<i>Phyla nodiflora</i> var. minor (Gillies & Hook.) N.O’Leary & Mülzer	lippia	A	A	A	A	X	?	X	X		
<i>Phytolacca americana</i> L.	raisin d’Amérique	B	B	B	B	X	X	X	X	?	
<i>Pistia stratiotes</i> L.	ailbue d’eau				A	X	X	X	X		
<i>Platanus x hispanica</i> Mill. ex Münchh.	platane à feuilles d’érable	C	C		C	X	X	X	X	X	
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	laurier cerise	A	A	A	A	X	X	X	X		
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach	noyer du Caucase	E?	E?	E?	E?	X	X	X			

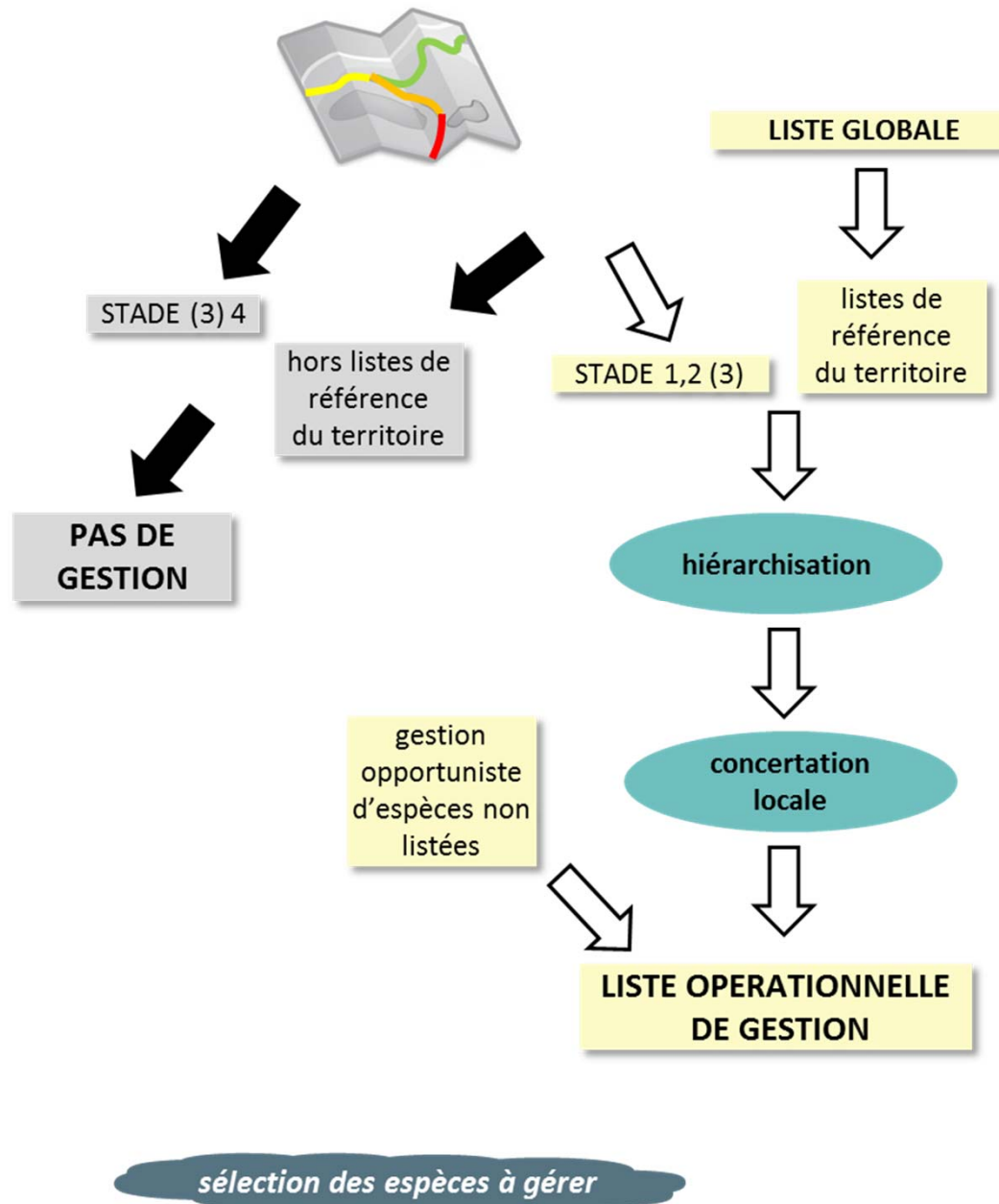
renouées asiatiques E+ A A E+ X X X X X

<i>Rubrivina polystachya</i> (C.F.W. Meisn.) M.Kral, 1985	renouée à épis nombreux	E	E	E	E	X	X	X	?		
<i>Salpiglossa onopifolia</i> (Lam.) Baill.	muguet des pampas	E	E		E	X	X	X	X		
<i>Salvinia molesta</i> D.S.Mitch.	fougère d’eau	E			E+	X	X	X	X		
<i>Senecio angulatus</i> L. f., 1782	isénèçon anguleux	E+			E+	?	?	?	?	?	
<i>Sesbania punicea</i> (Cav.) Benth., 1859	flamboyanit d’Hyères	E			E	X	X	X	X		
<i>Solidago</i> sp.	solidaiges	A	A	A	A	X	X	X	X		
<i>Spartina alterniflora</i> Loisel.	spartine à fleurs alternes	E			E	X				X	
<i>Spartina patens</i> (Alton) Muhl.	spartine étalée	E			E	X				X	
<i>Spartina anglica</i> C.E. Hubb.	spartine anglaise	E			E	X				X	
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	sporobole d’Inde	E	E		E				?	X	
<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb.	tamaris d’été	A			A	X	X	?	?	X	
<i>Vitis riparia</i> Michx.	vigne des rivages	C	C	C	C	?	?	?	?		

Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions





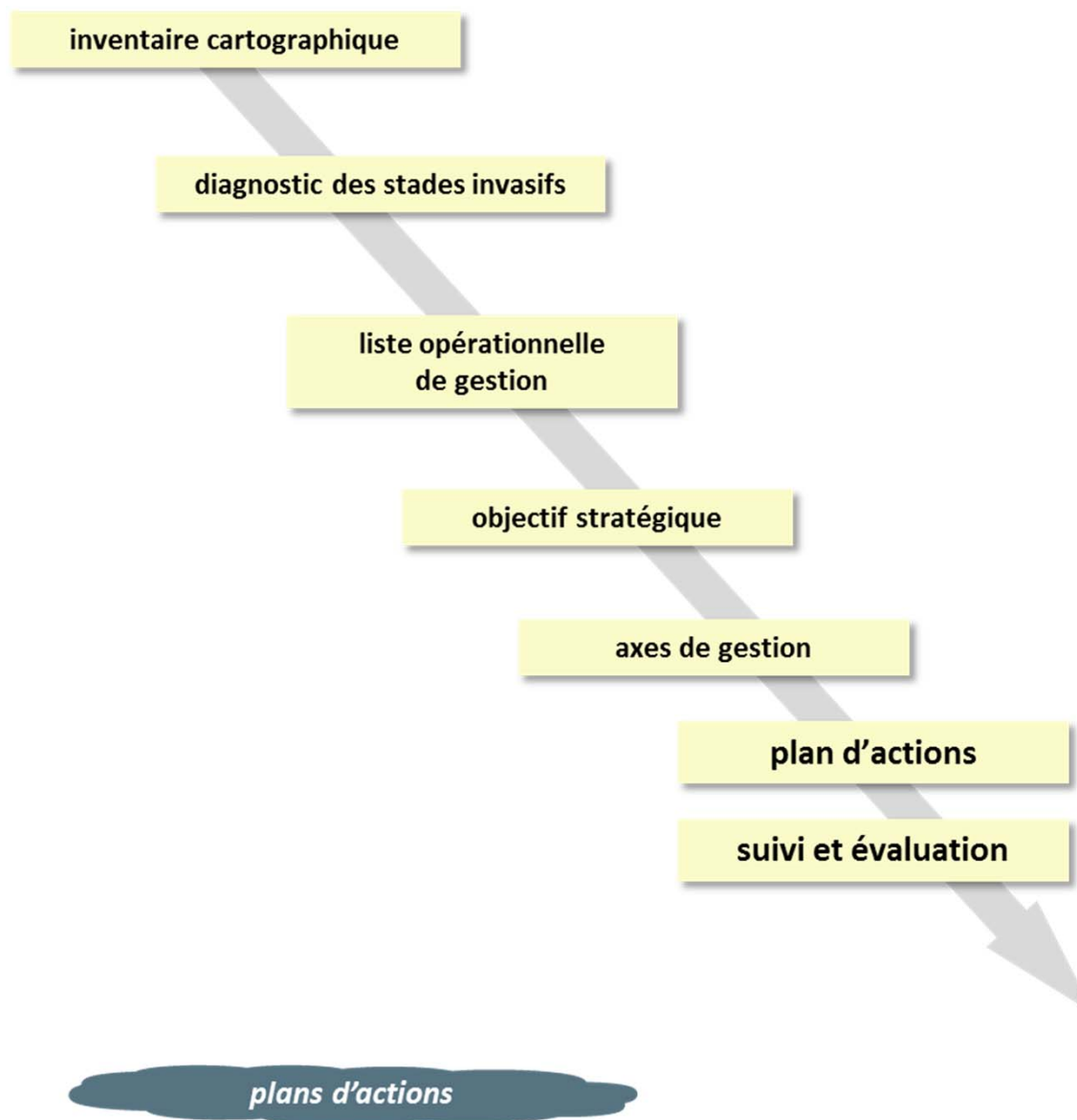
Préparer un plan d’actions

© CCEAU

Louise Barthod

Acacia dealbata

Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions

espèces aquatiques ou amphibiens



espèces terrestres

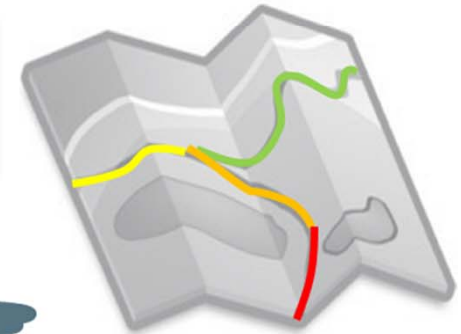
parcours à pied (cours d’eau étroit)



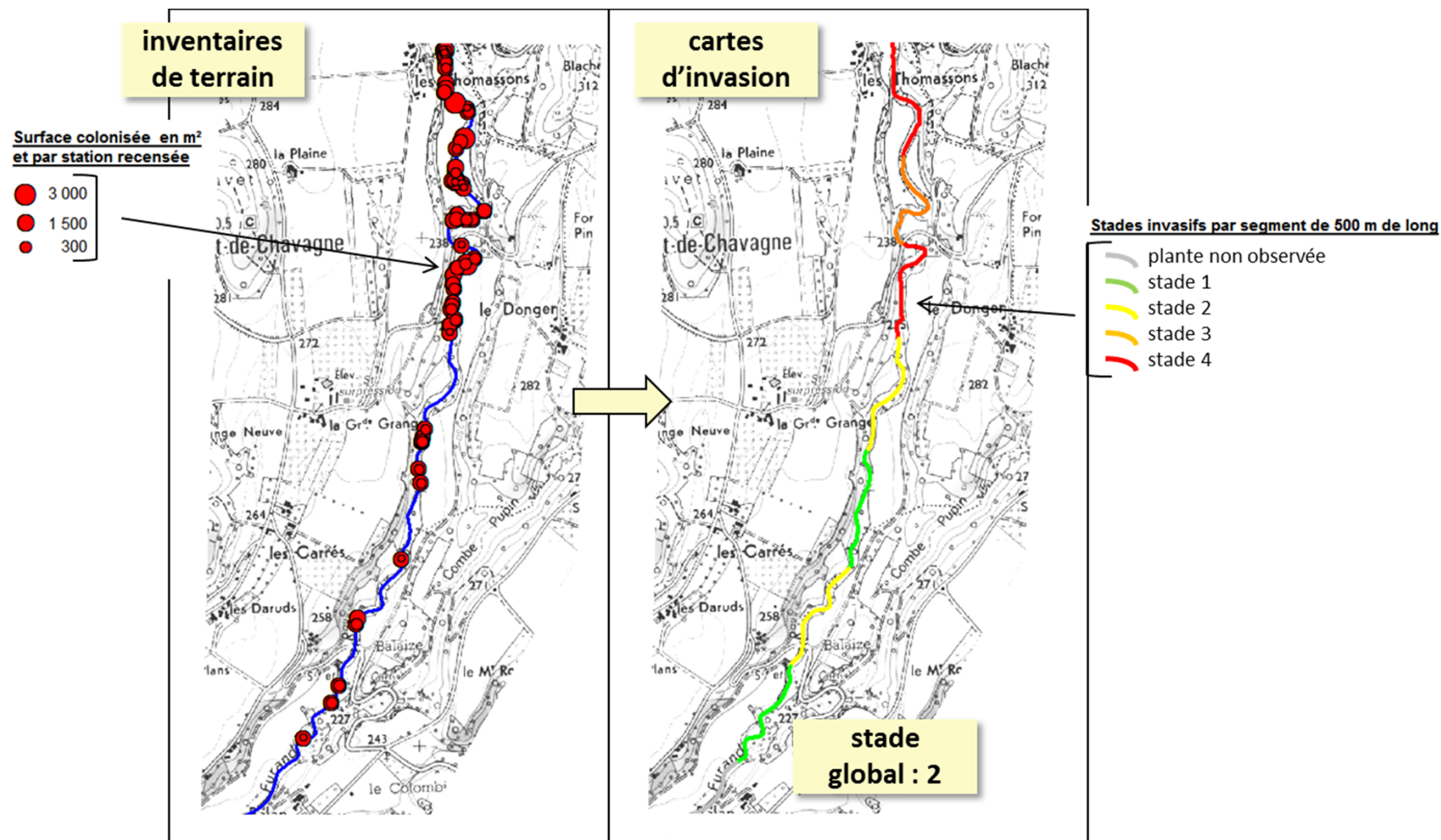
1 surface colonisée = 1 point de géolocalisation + une estimation de la surface

calcul des stades invasifs de chaque espèce par segment de 500 m

inventaire

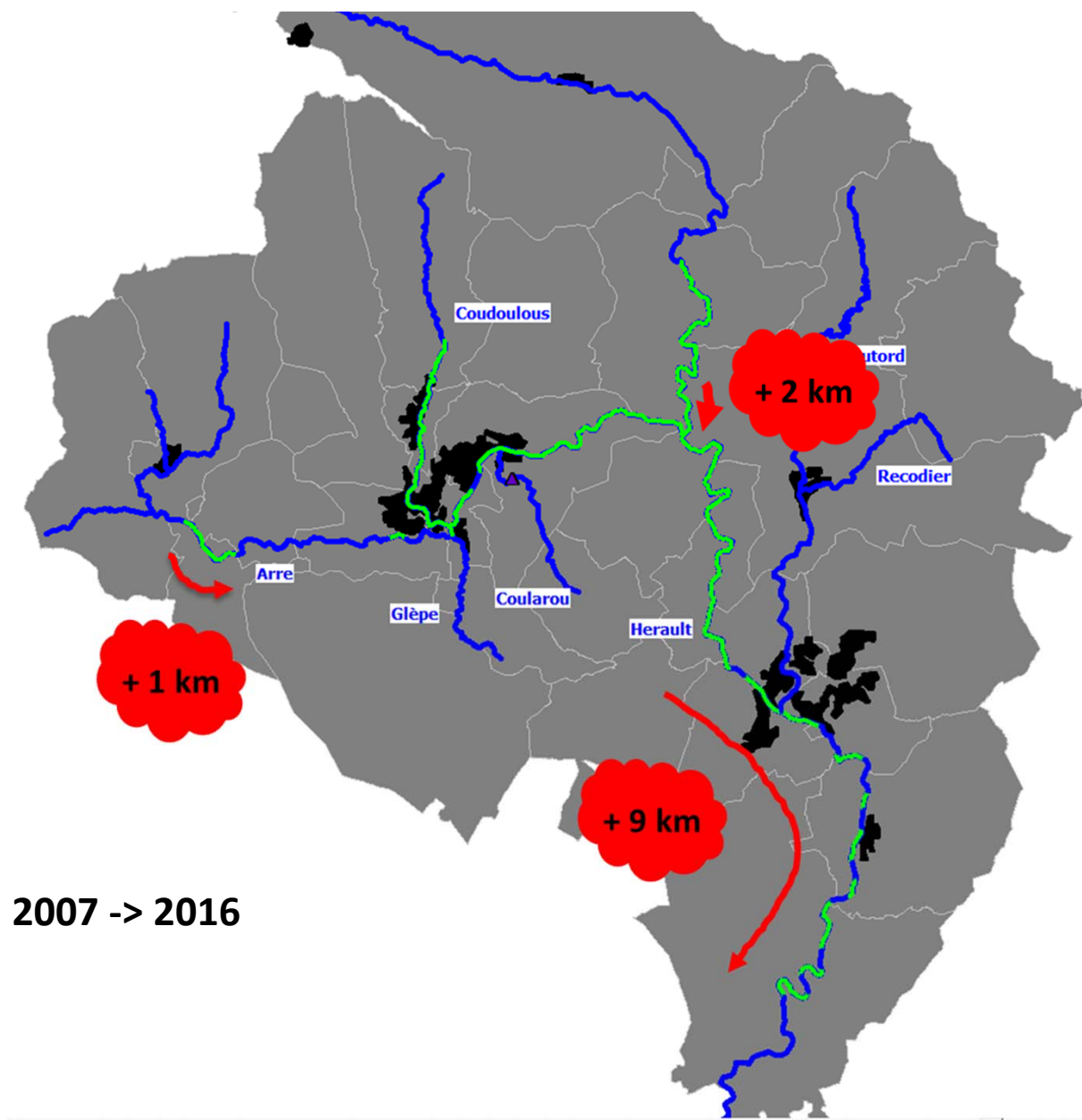


Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



diagnostic

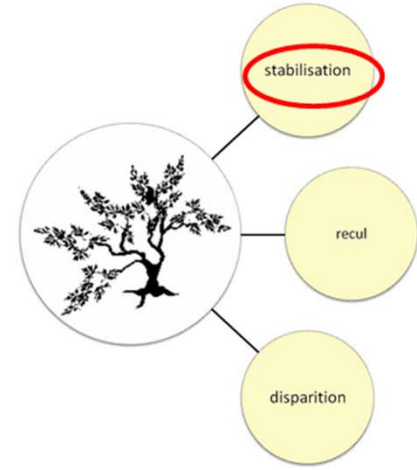
Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



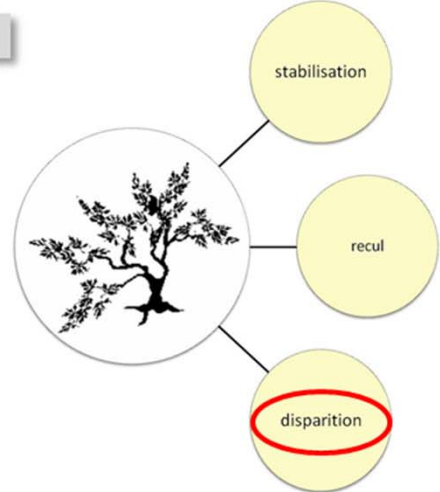
Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



EEE 1

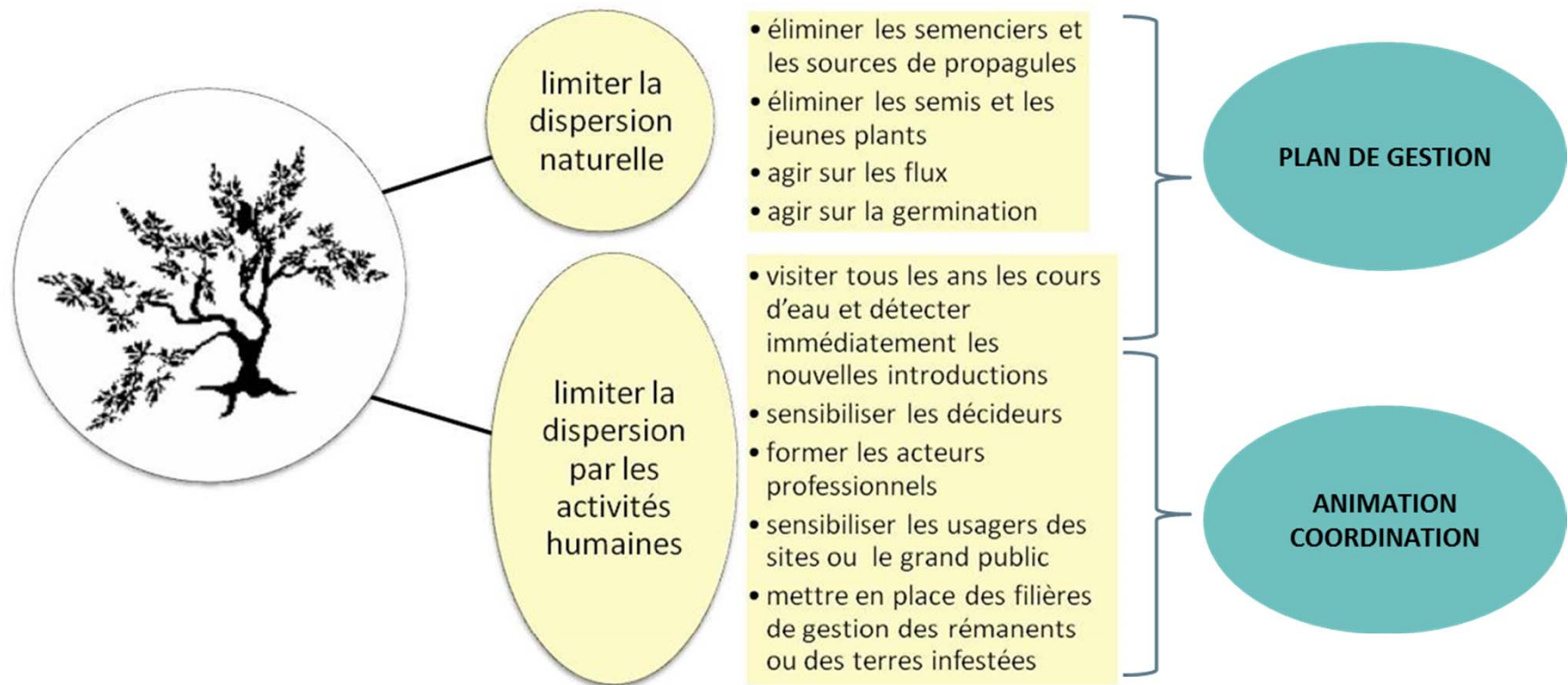


EEE 2



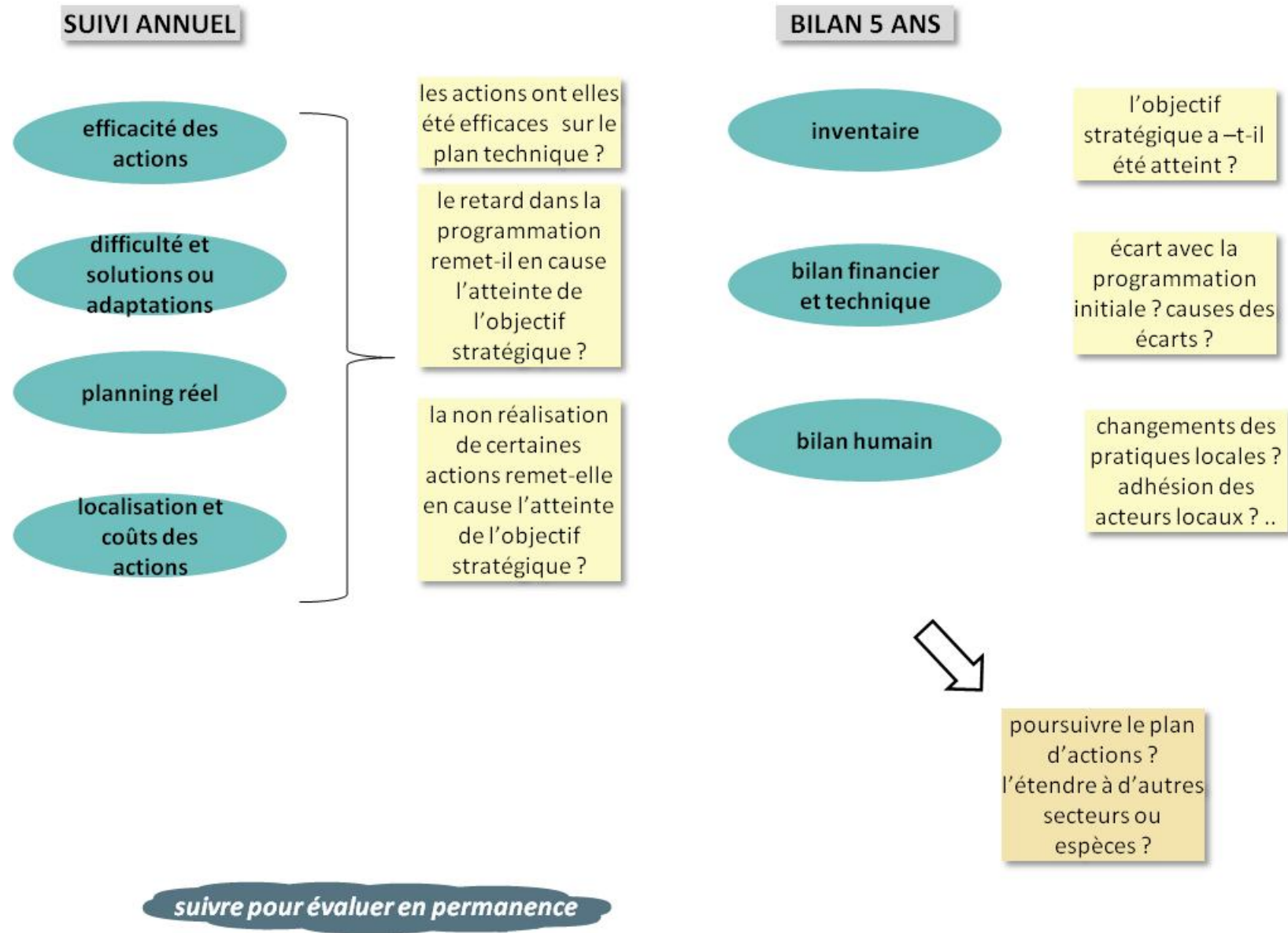
territoire de gestion et objectif stratégique

Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions



axes de gestion

Stratégie et perspectives dans les bassins RMC – Plans d’actions





Merci de votre attention

Vitis riparia

© CCEAU