



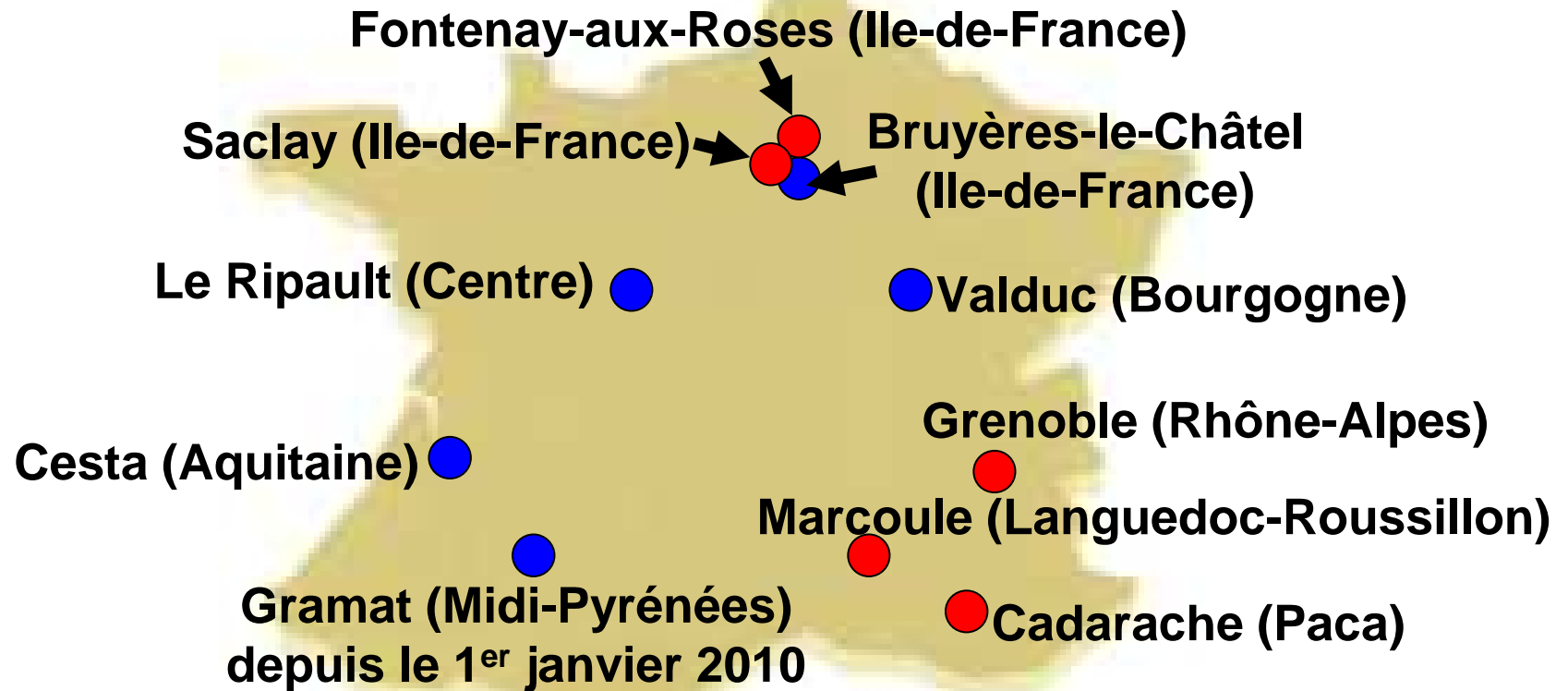
# Comment mesurer l'implication des régions en recherche et l'innovation ?

Revue « Administration » de juin 2010

# 10 centres de recherche en France

---

répartis sur 8 Régions



# Les régions métropolitaines et la recherche et l'innovation

---



- **Contexte**

- Poids croissant des régions dans la recherche et l'innovation
  - » **Importance pour le CEA d'être présent**

- **Objectifs**

1. Etablir, à partir de données objectives, une typologie des 21 régions métropolitaines permettant de **déterminer leur potentiel en R&I**
2. **Identifier les Conseils régionaux** qui soutiennent la R&I

## Les critères retenus



<b>Critères retenus</b>	<b>Source</b>
<b>1) la recherche publique</b>	Rapport 2008 de l'Observatoire des sciences et des techniques –OST-
<b>2) la recherche privée</b>	Rapport 2008 de l'Observatoire des sciences et des techniques –OST-
<b>3) la recherche appliquée</b>	Rapport 2008 de l'Observatoire des sciences et des techniques –OST-
<b>4) l'enseignement supérieur</b>	Rapport 2008 de l'Observatoire des sciences et des techniques –OST-
<b>5) les pôles de compétitivité</b>	Evaluation par les cabinets Boston Consulting Group et CM International (juin 2008)
<b>6) le Conseil régional</b>	Direction générale des collectivités locales (Ministère de l'Intérieur)
<b>7) Ensemble des 6 critères précédents</b>	-

## La méthode : exemple de la recherche publique en région 1/3

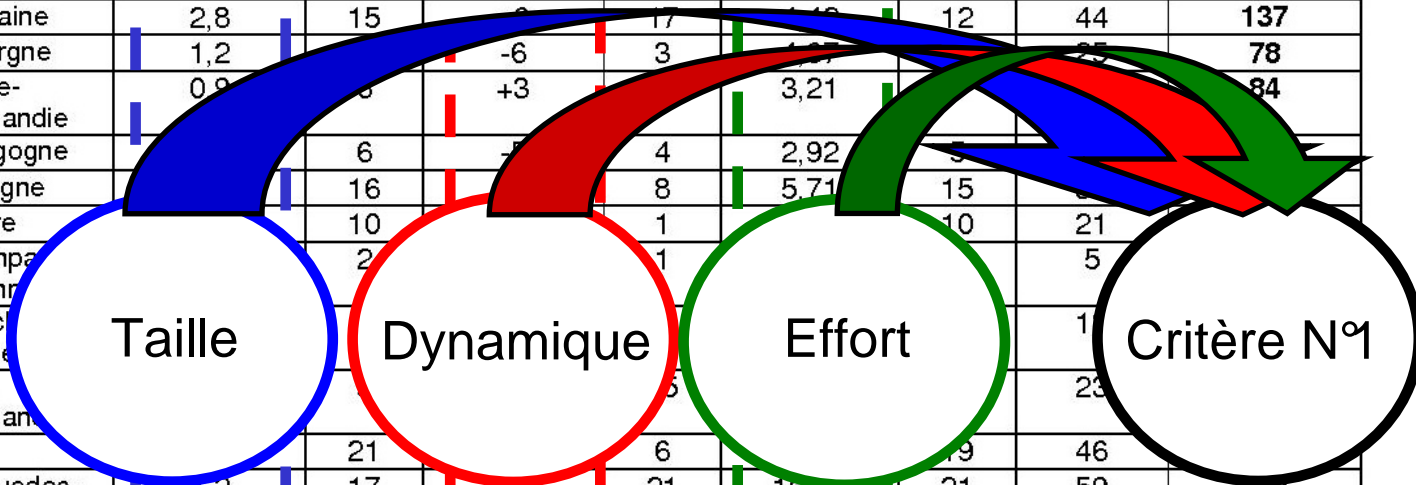


	Part nationale 2005 (%)	Région	Evolution 2001-2005 (%)	Région	Ratio RIRDA/PIB (‰)	Région	Part	Total Moyenne pondérée à 100)
Alsace	2,6	13	-5	4	6,88	16	33	103
Aquitaine	2,8	15	+6	17	4,42	12	44	137
Auvergne	1,2	9	-6	3	4,67	13	25	78
Basse-Normandie	0,9	6	+3	14	3,21	7	27	84
Bourgogne	0,9	6	-5	4	2,92	5	15	47
Bretagne	3,5	16	0	8	5,71	15	39	122
Centre	1,7	10	-7	1	3,40	10	21	65
Champagne-Ardenne	0,5	2	-7	1	1,78	2	5	16
Franche-Comté	0,6	3	-3	6	2,67	4	13	41
Hte-Normandie	0,8	5	+4	15	2,25	3	23	72
IdF	39,1	21	-3	6	9,94	19	46	143
Languedoc-Roussillon	7,2	17	+12	21	16,20	21	59	184
Limousin	0,4	1	0	8	2,98	6	15	47
Lorraine	2,4	12	+2	11	5,54	14	37	115
Midi-Pyrénées	7,6	18	+6	17	13,84	20	55	171
Nord-Pas-de-Calais	2,6	13	+2	11	3,62	11	35	109
PACA	8,1	19	+4	15	7,68	17	51	159
Pays de la Loire	2,3	11	+7	20	3,34	8	39	122
Picardie	0,6	3	+2	11	1,77	1	15	47
Poitou-Charentes	1,1	8	0	8	3,39	9	25	78
Rhône-Alpes	10,9	20	+6	17	8,08	18	52	162

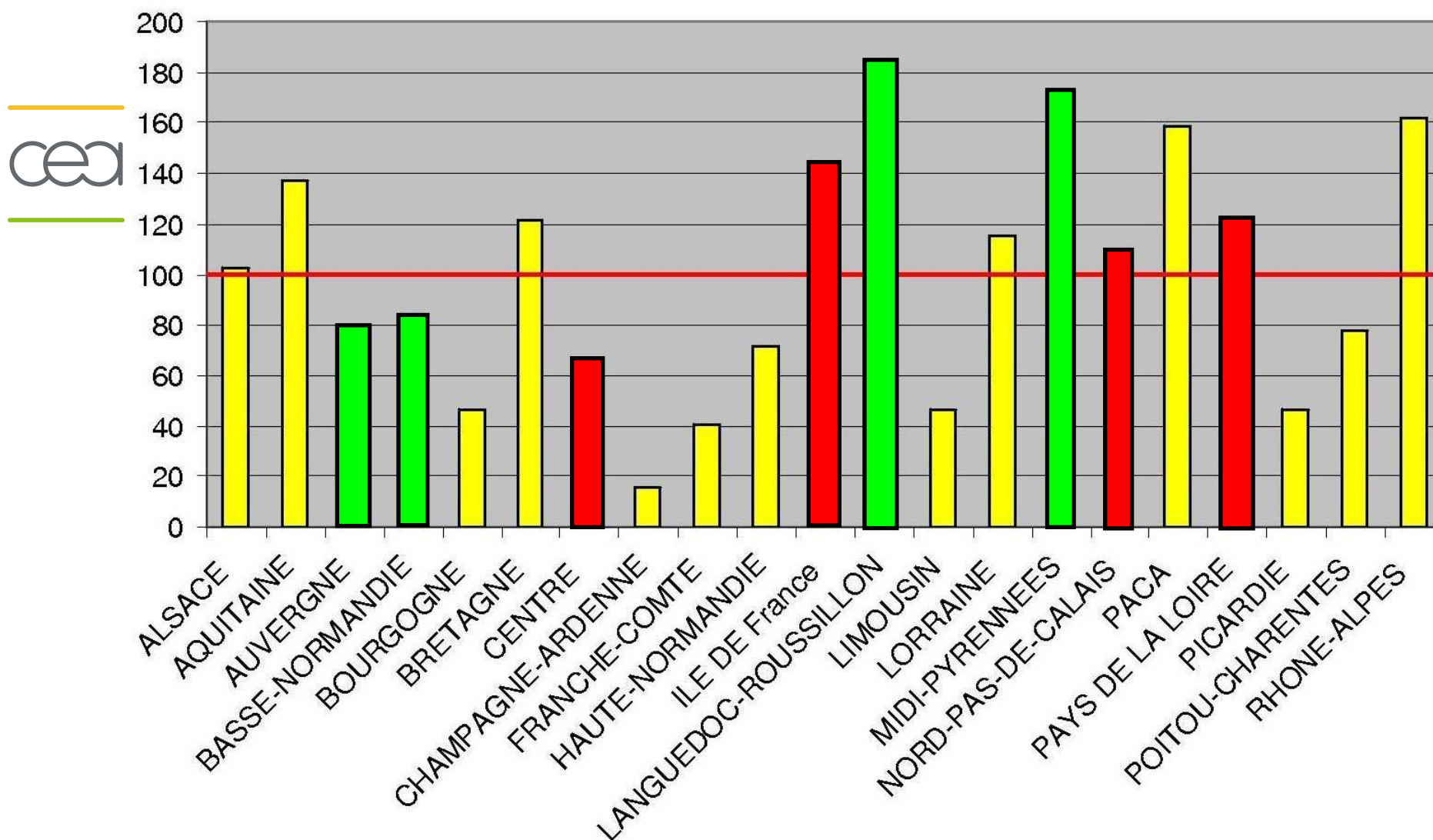
## La méthode : exemple de la recherche publique en région 2/3



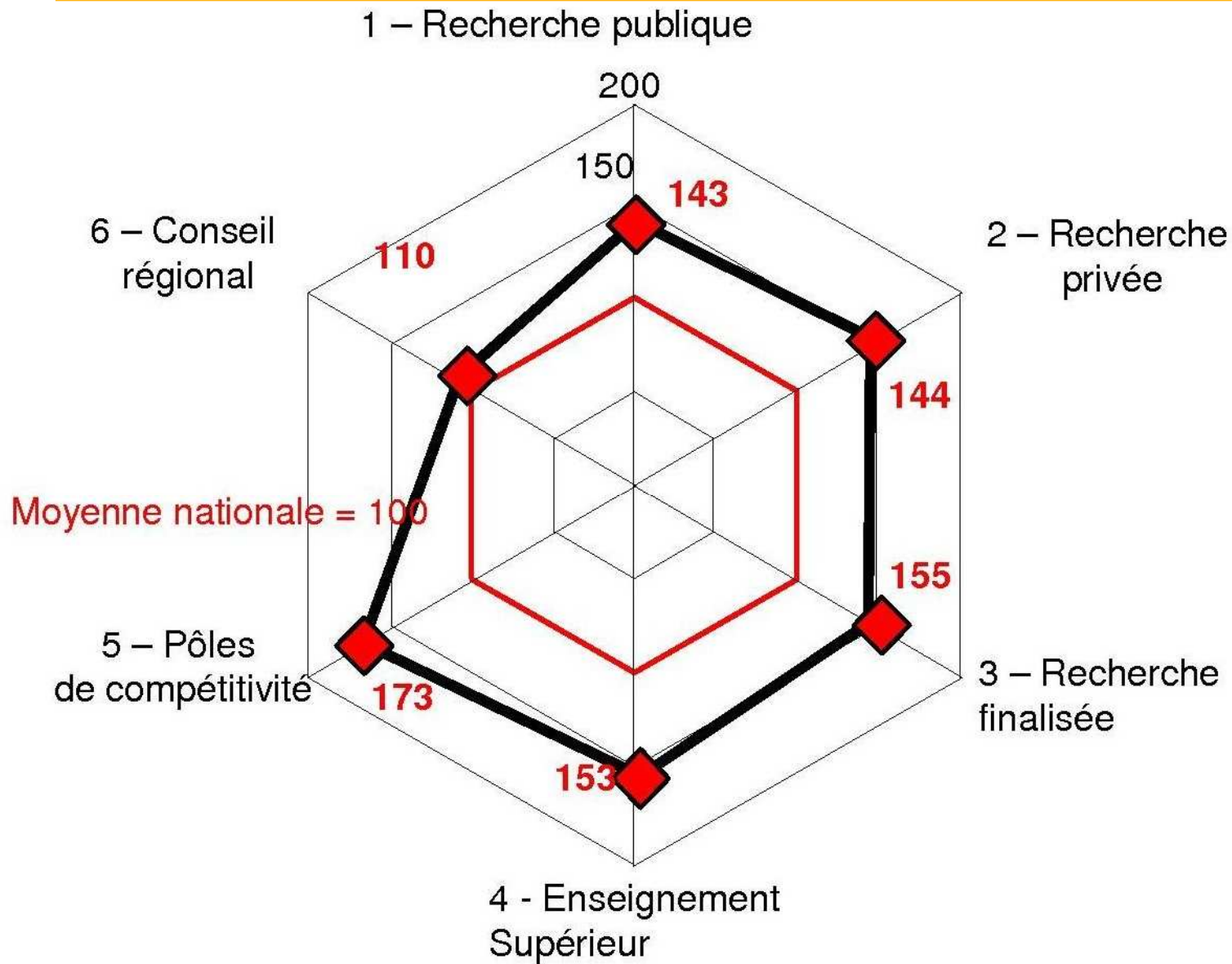
	Part nationale 2005 (%)	Rang (A)	Evolution 2001-2005 (%)	Rang (B)	Ratio DIRDA/PIB (‰)	Rang (C)	Total (A+B+C)	Total (moyenne pondérée à 100)
Alsace	2,6	13	-5	4	6,88	16	33	103
Aquitaine	2,8	15	-2	17	5,49	12	44	137
Auvergne	1,2	25	-6	3	4,27	25	53	78
Basse-Normandie	0,9	28	+3	1	3,21	27	56	84
Bourgogne	1,1	26	-5	4	2,92	29	59	87
Bretagne	1,3	16	-1	8	5,71	15	39	115
Centre	1,1	10	-1	1	2,10	10	21	62
Champagne-Ardenne	0,8	22	-1	1	1,49	21	44	78
France Comté	1,1	11	-1	3	1,97	11	25	61
Hte-Normandie	1,1	11	-3	5	2,35	13	29	63
IdF	1,1	21	-1	6	1,97	19	46	78
Languedoc-Roussillon	7,2	17	+12	21	16,20	21	59	184
Limousin	0,4	1	0	8	2,98	6	15	47
Lorraine	2,4	12	+2	11	5,54	14	37	115
Midi-Pyrénées	7,6	18	+6	17	13,84	20	55	171
Nord-Pas-de-Calais	2,6	13	+2	11	3,62	11	35	109
PACA	8,1	19	+4	15	7,68	17	51	159
Pays de la Loire	2,3	11	+7	20	3,34	8	39	122
Picardie	0,6	3	+2	11	1,77	1	15	47
Poitou-Charentes	1,1	8	0	8	3,39	9	25	78
Rhône-Alpes	10,9	20	+6	17	8,08	18	52	162



## La méthode : exemple de la recherche publique en région 3/3

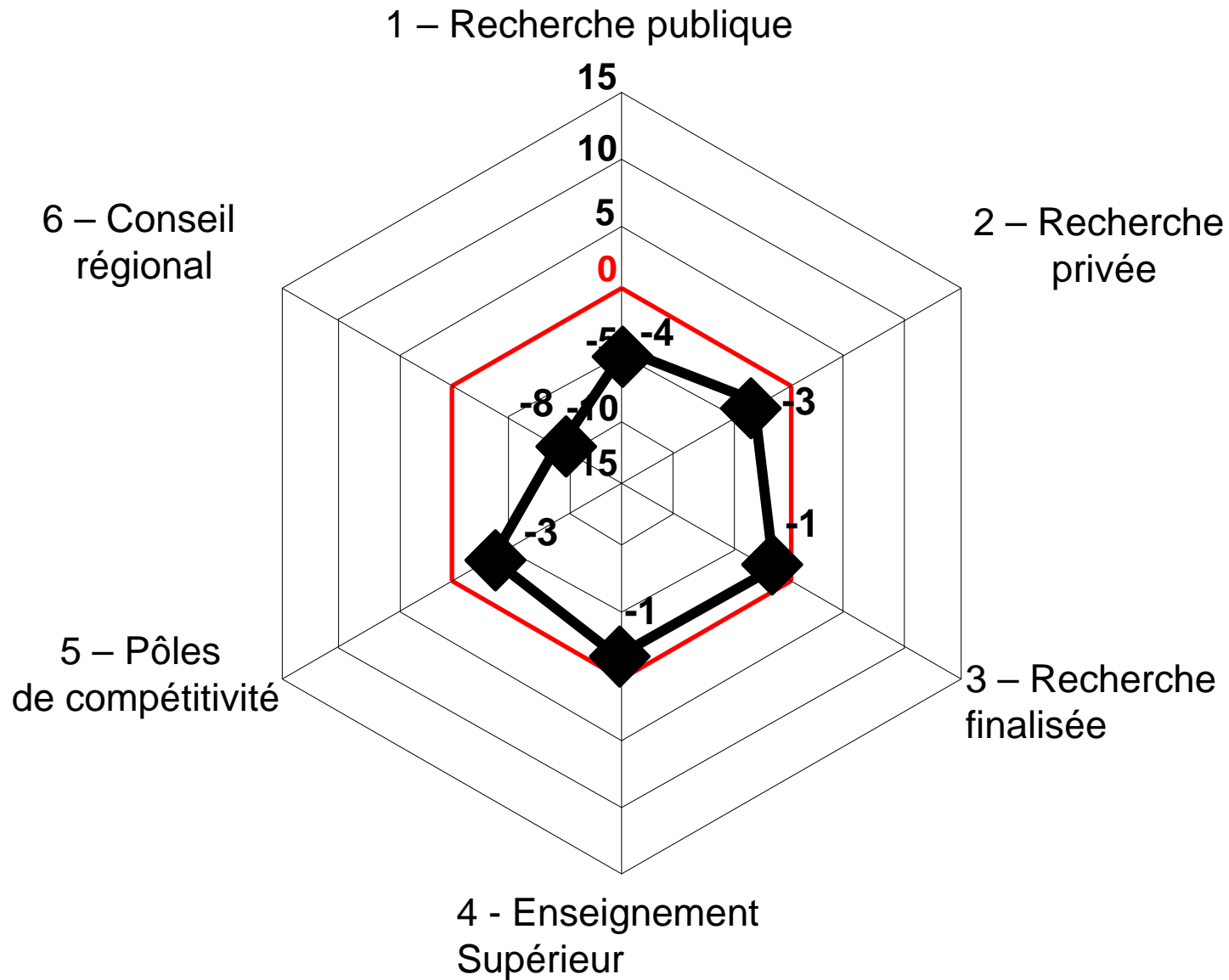


# Ile-de-France

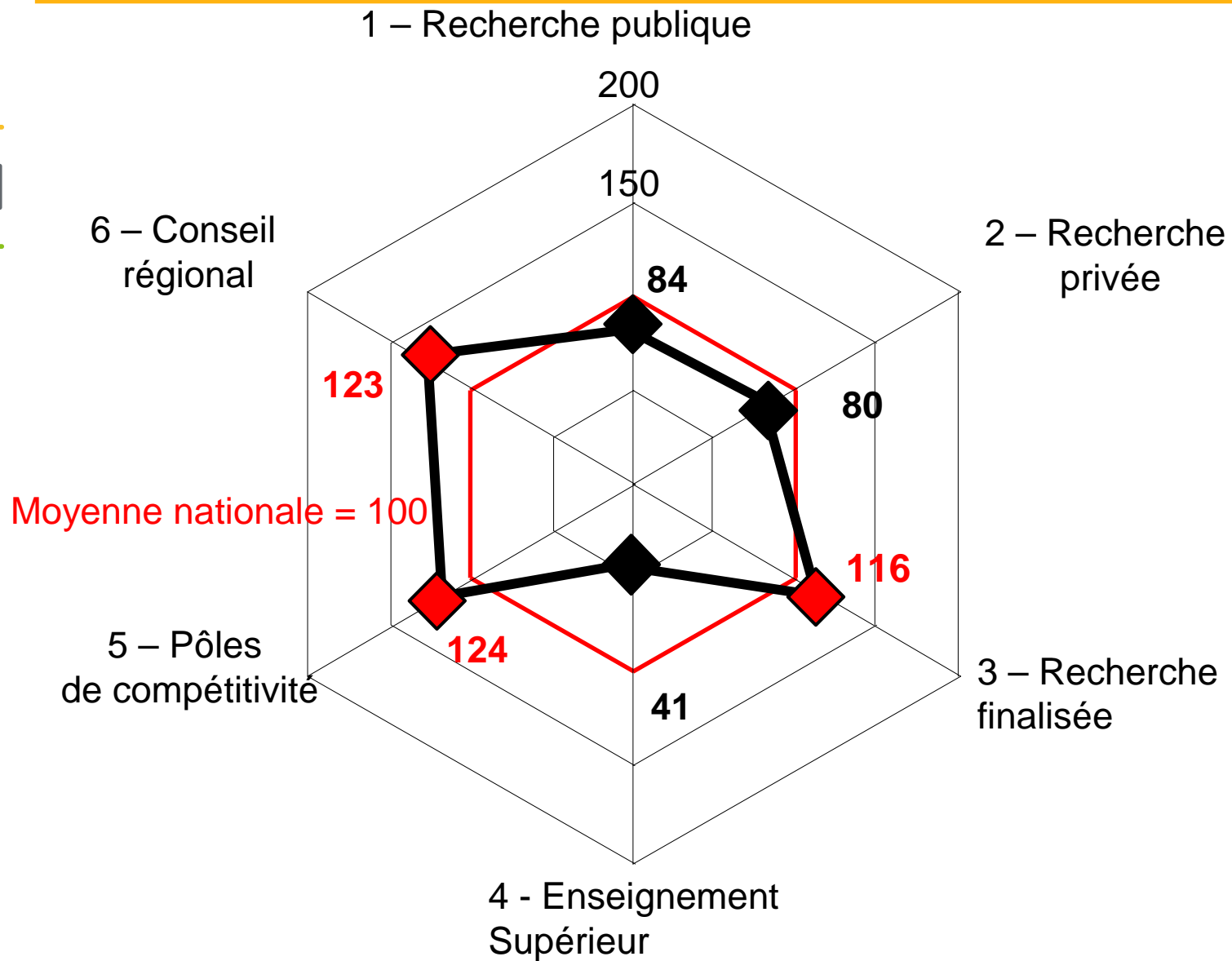




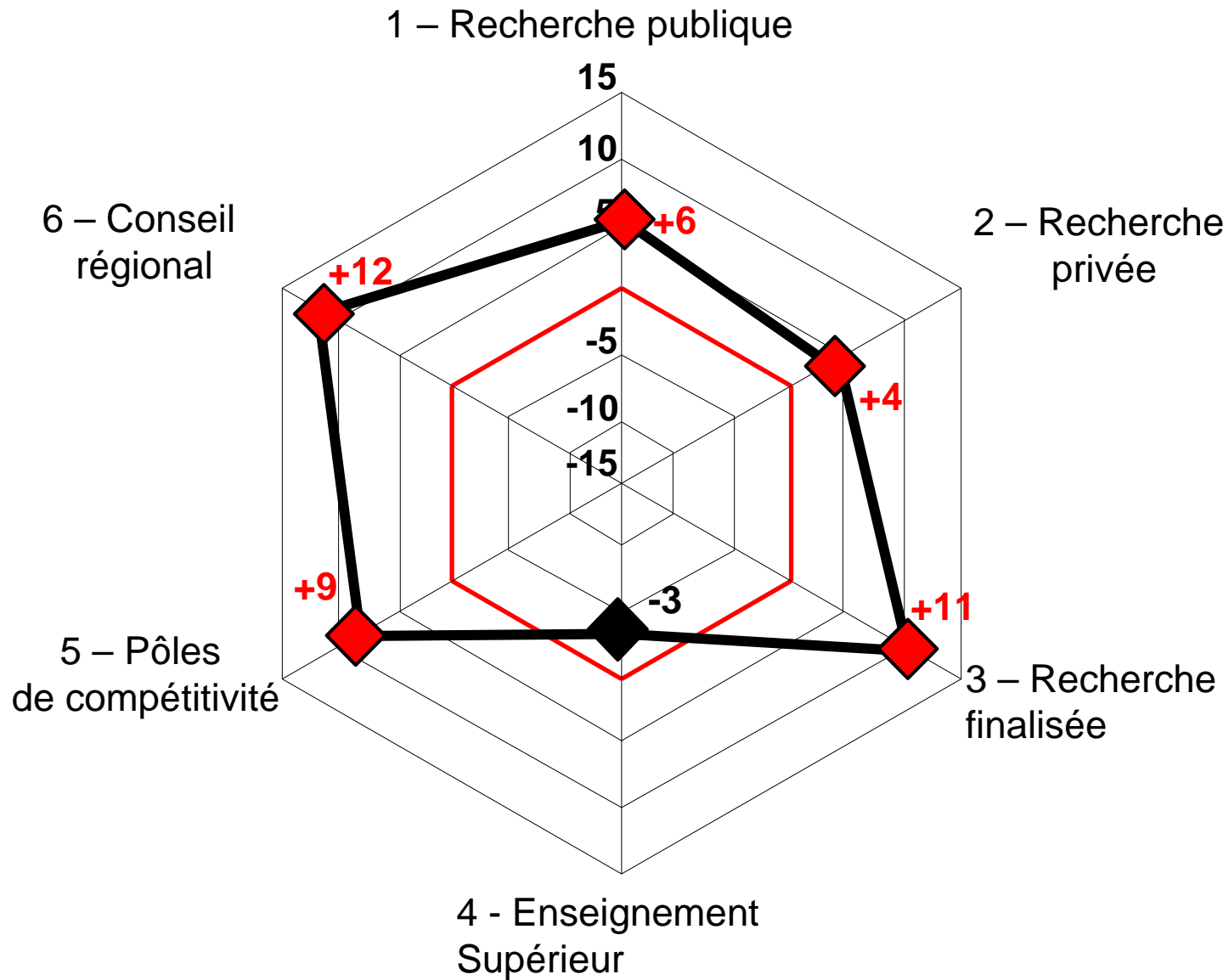
# Ile-de-France : rang par rapport au PIB



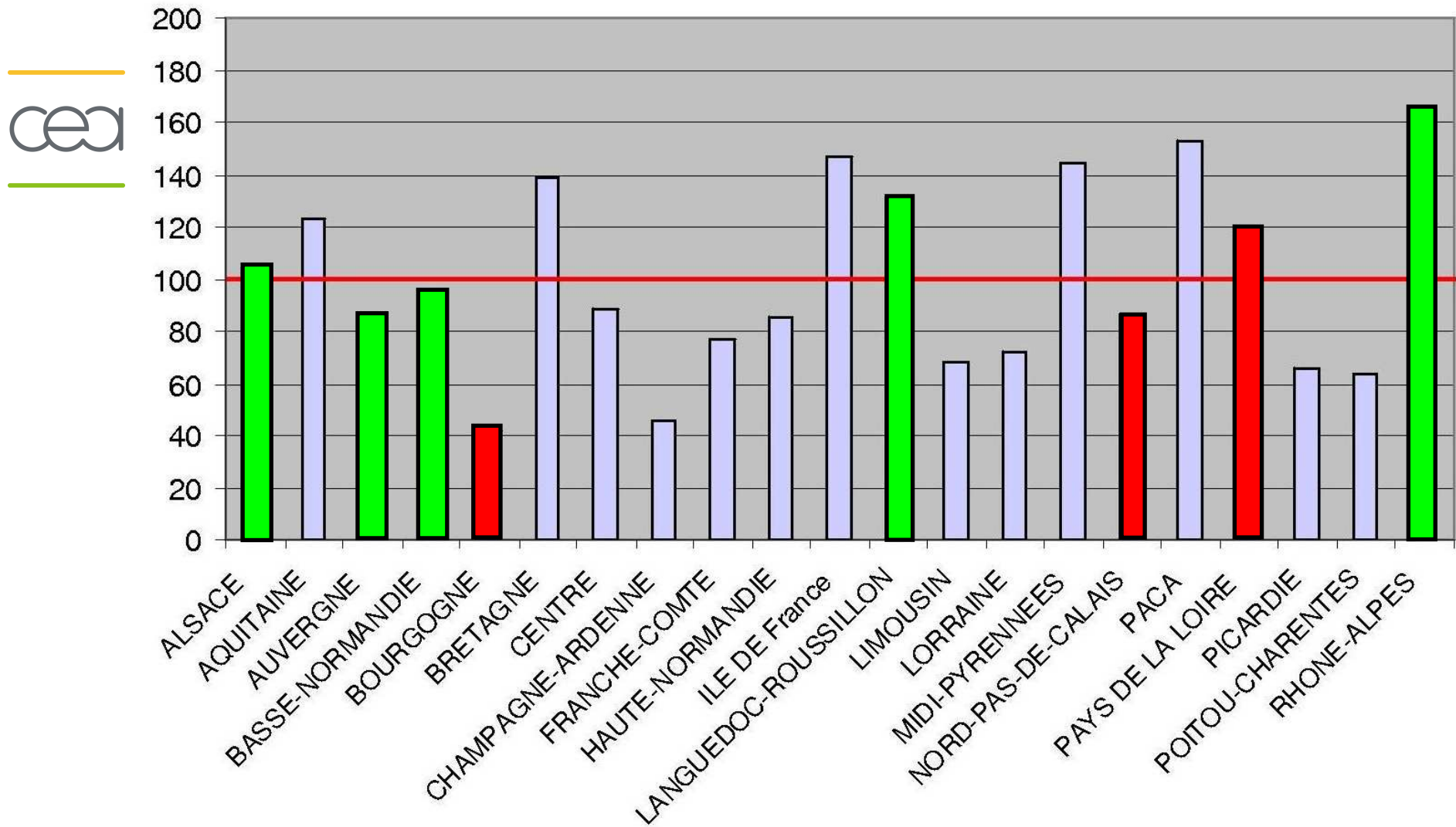
# Basse-Normandie



# Basse-Normandie : rang par rapport au PIB



## L'ensemble des 6 critères = potentiel régional en R&I

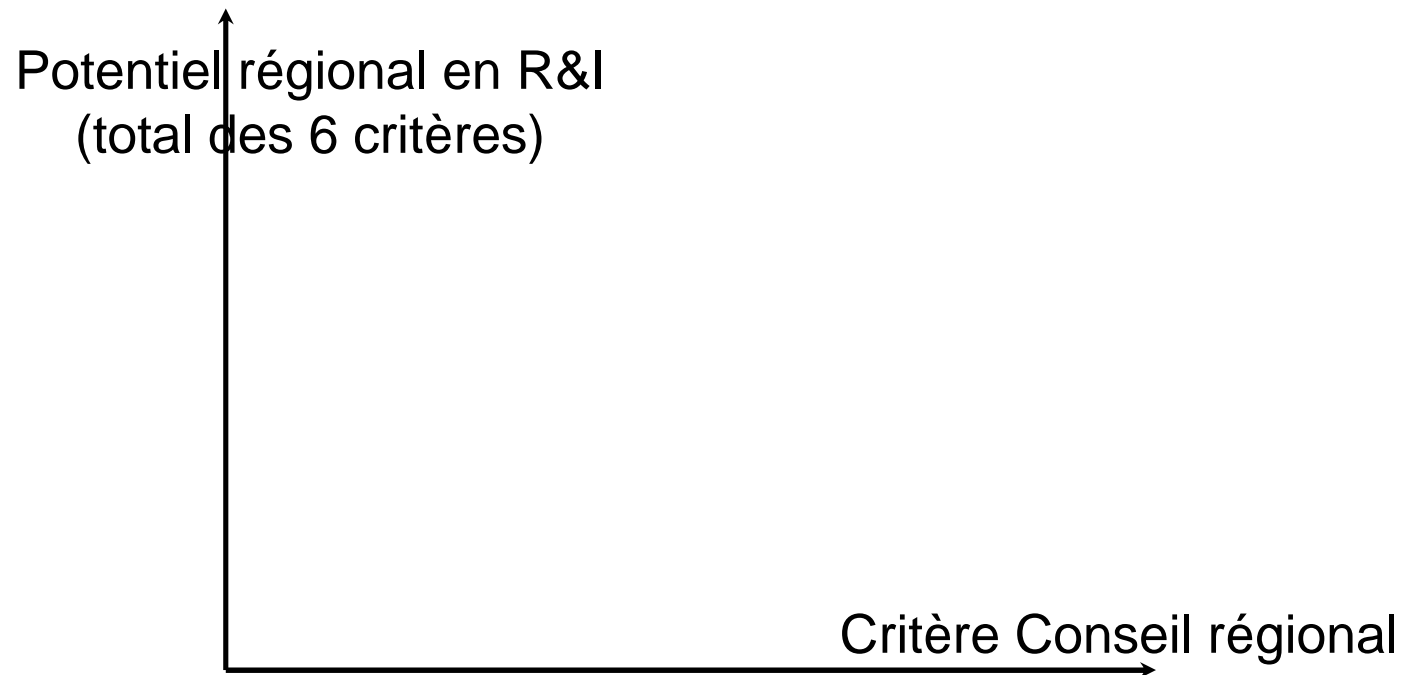


## Objectifs de l'étude

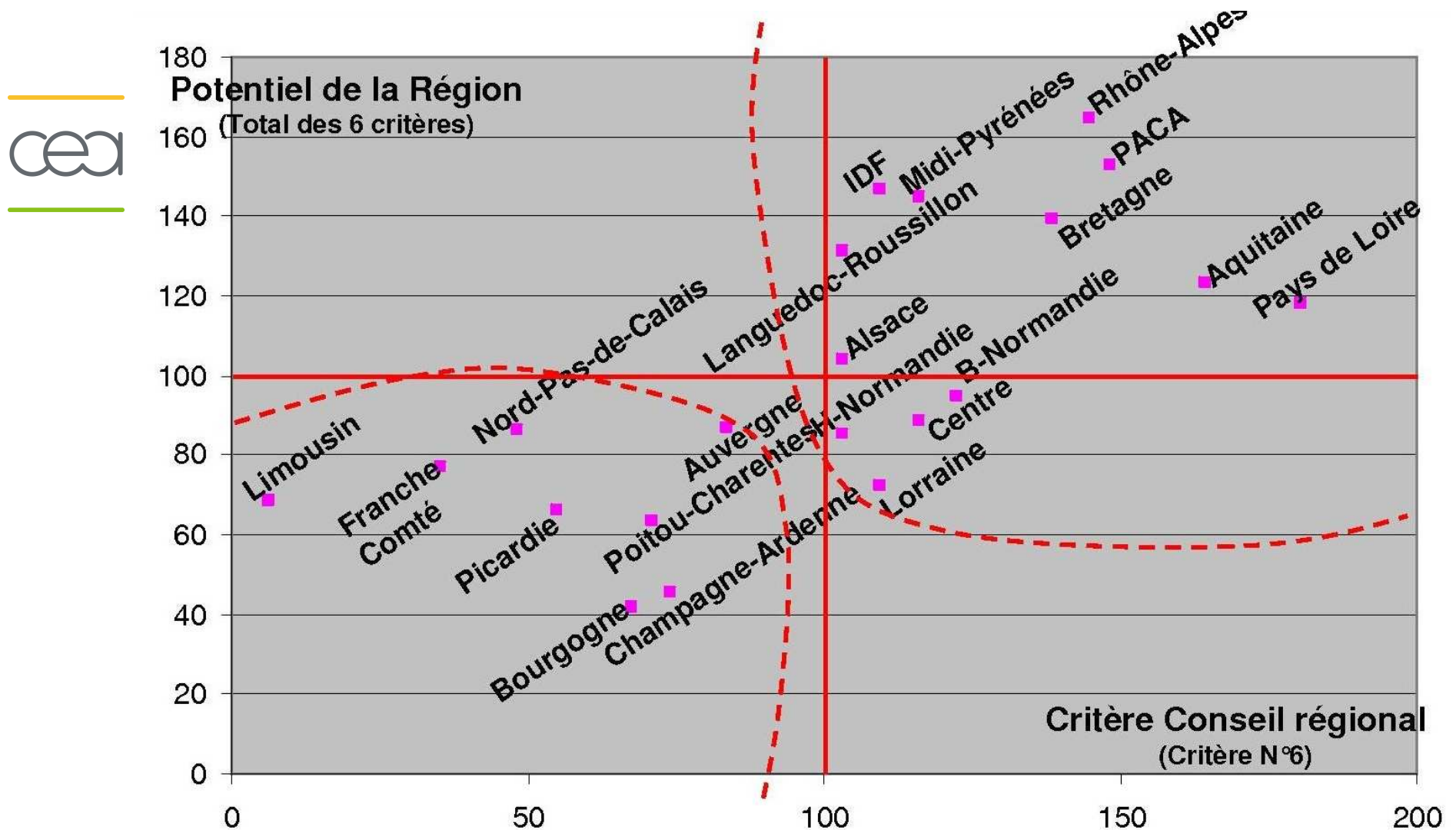
---

1. déterminer le potentiel régional en R&I

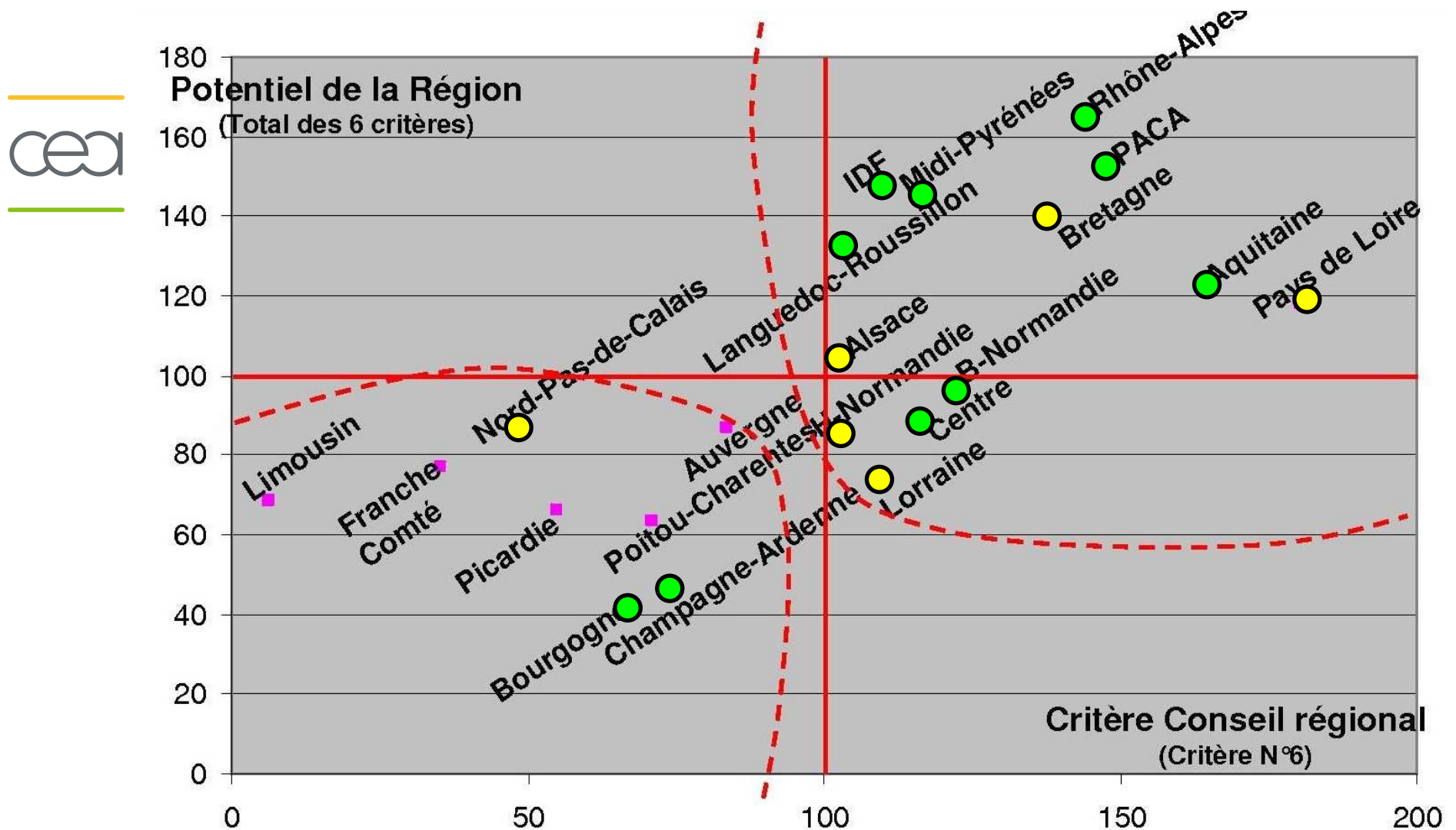
2. Identifier les Conseils régionaux efficaces en R&I



# Potentiel régional = f(Conseil régional)



# Potentiel régional = f(Conseil régional)



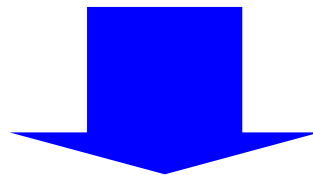
## Méthode simple pour établir une typologie des régions métropolitaines dans la R&I



6 critères intégrant les 3 piliers de la R&I :

« Recherche » « Enseignement supérieur » « Industrie »  
+ « Conseil régional »

A partir de données objectives intégrant :  
« le poids » + « l'effort » + « la dynamique »



**Visualisation des forces et faiblesses relatives  
de chaque régions**