

# Conseil du DLST

Lundi 17 juin 2019

# Ordre du jour

1. Approbation du CR du conseil du 13 mai 2019
2. Breakthrough English L1
3. Année propédeutique scientifique :  
RdE et MCCC 2019/2020
4. Admissions en L1 via Parcoursup
5. Projet d'école d'été
6. Première session d'examens
7. Questions diverses

Approbation du CR du conseil  
du 13 mai 2019

# Breakthrough English L1







# POURQUOI ?

---

- Constat : niveau d'anglais faible (A1/A2 du CECRL) d'un quart des étudiants en L1 au DLST
- Presque pas d'anglais en L1: la semaine anglaise 4,5 heures/étudiant
- Niveau du programme en L2 DLST = B2 (niveau intermédiaire)
- **Objectif** : emmener les étudiants vers le niveau B1 en anglais, langue de spécialité (secteur STS)
- Le parcours n'est pas obligatoire mais fortement recommandé pour valider l'UE anglais



# COMMENT ?

- Pour susciter la **motivation** auprès des étudiants :
  - ▶ élaboration d'un **scénario « captivant »** en lien avec la filière STS : *un stage dans un nouveau centre de science à Grenoble.*
  - ▶ conception des **activités autocorrectives** avec un feedback personnalisé (selon le pourcentage de bonnes réponses).
- Parcours en ligne (Moodle) en autonomie
- Mises en situation orales (*ateliers animés par des étudiants de L2*)



# Référentiel des compétences

- 4 compétences: listening, speaking, reading, writing
  - ▶ Prononciation et vocabulaire.
- 7 modules:
  - ▶ introductions,
  - ▶ labelling and classification,
  - ▶ dimensions,
  - ▶ comparisons,
  - ▶ processes,
  - ▶ systems and machines,
  - ▶ emails and checklists,
  - ▶ describing achievements.
- Scenario avec situations réalistes et pertinentes.

# Déroulement & aspects techniques



**Format du dispositif & plateforme Moodle**

---



# Format du dispositif - généralités

- **Temps d'apprentissage:** 26 heures
  - ▶ Parcours d'apprentissage en ligne (20 heures)
  - ▶ Mises en situation orales (6 heures)
  
- **Positionnement :**
  - ▶ **À l'entrée :** test SELF
  - ▶ **À la sortie :** test FINAL portant sur le contenu du parcours
  
- **Durée :** 12 semaines
- **Début :** 2<sup>e</sup> semestre fin janvier, après la semaine anglaise



# Format du dispositif - scénarisation

7 MODULES

12 WEEKS

MODULE	WEEK(s)	Required activities	Activity I	Exercice Exercice Exercice ...
			Activity II	Exercice Exercice Exercice ...
			Activity ...	Exercices...
		Choose at least one activity	Activity I	Exercice Exercice Exercice ...
			Activity II	Exercice Exercice Exercice ...
			Activity ...	Exercices...
		End of section test	Test Week X	
		Resources	Grammar book	
			Glossary	
		Speaking workshop		



# Format du dispositif – découpage horaire

- **Parcours en ligne (20 heures) : 1h40-1h45 par semaine**
  - ▶ Exercices auto-correctifs : 1h20-1h25 par semaine
  - ▶ Tests d'auto-évaluation : 15-20 minutes par semaine
  
- **Mises en situation orales (6 heures)**
  - ▶ Un créneau de 45 minutes
  - ▶ 8 mises en situation orales
  
- **Le test final : 1 heure\***

*\*le temps ne compte pas dans les heures de formation*



# Format du dispositif – découpage horaire

MODULE	WEEK	ONLINE EXERCICES*	SECTION TEST	TOTAL	SPEAKING WORKSHOP	TOTAL WEEK	TOTAL
1. Welcome to the centre	Week 1	1h25	15m	1h40	45m	2h25	26h
2. Classification	Week 2	1h25	15m	1h40	45m	2h25	
3. Dimensions	Week 3	1h30	15m	1h45		1h45	
	Week 4	1h25	15m	1h40	45m	2h25	
4. Comparaisons	Week 5	1h30	15m	1h45		1h45	
	Week 6	1h25	15m	1h40	45m	2h25	
5. Processes, Systemes and Machines	Week 7	1h25	15m	1h40	45m	2h25	
	Week 8	1h30	15m	1h45		1h45	
	Week 9	1h25	15m	1h40	45m	2h25	
6. Emails and Checklists	Week 10	1h25	15m	1h40	45m	2h25	
7. Describing achievements	Week 11	1h30	15m	1h45		1h45	
	Week 12	1h20	20m	1h40	45m	2h25	
		16h55	2h45	20h			
<b>Final test*</b>							<b>1h</b>

\*the final test is outside of the online course hours

\*Online exercices :

- **Required activities** : Activités obligatoires pour tous les étudiants (1 heure)
- **Choose at least one activity** : Activités obligatoires par discipline (15 minutes)





## A la fin du parcours

---

- **Nombre de participants au test final: 25**
- **Taux de réussite au test final: 100%**
- **Retour sur la plateforme, ateliers, rythme:**
  - globalement bien
  - nécessité de plus d'anglais en L1



Année propédeutique  
scientifique :  
RdE et MCCC 2019/2020

# Admissions en L1 via Parcoursup

# Le point au 17 juin

Parcours	Capacité d'accueil	Vœux confirmés	Classés	Accepté	dont « Oui »	Refus	Liste d'attente
<b>BIO Int</b>	<b>32</b>	522	<b>200</b>	32	84 %	67	43
2018	32	337	150	31	68 %	45	38
<b>CHB Int</b>	<b>32</b>	234	<b>91</b>	27	70 %	56	0
2018	16	110	61	25	56 %	19	3
<b>MIN Int</b>	<b>32</b>	307	<b>82</b>	13	69 %	58	0
2018	32	143	61	21	52 %	38	0
<b>PCM Int</b>	<b>32</b>	215	<b>138</b>	31	81 %	67	0
2018	16	96	59	16	69 %	32	7
<b>P&amp;M</b>	<b>32</b>	150	<b>66</b>	23	74 %	29	0
2018	16	163	28	10	70 %	28	0
<b>S&amp;D</b>	<b>10</b>	215	<b>35</b>	10	70 %	8	6
2018	16	123					
<b>TOTAL</b>	<b>170</b>	<b>1643</b>	<b>740</b>	136	76 %	<b>285</b>	49
<b>2018</b>	<b>128</b>	<b>972</b>	<b>359</b>	103	62 %	<b>162</b>	48

# Le point au 17 juin

Parcours	Capacité d'accueil	Vœux confirmés	Données d'appel	Accepté	dont « Oui »	Refus	Liste d'attente
<b>CeB</b>	<b>190</b>	1498	<b>900</b>	186	58 %	877	199
2018	190	896	290	167	41 %	580	0
<b>IMA</b>	<b>255</b>	1433	<b>1000</b>	234	50 %	1052	0
2018	255	1127	300	226	37 %	699	0
<b>PCMM</b>	<b>175</b>	1318	<b>900</b>	167	54 %	1000	0
2018	175	1131	225	142	38 %	623	175
<b>SPI</b>	<b>130</b>	1386	<b>500</b>	122	31 %	804	67
2018	130	1122	200	100	22 %	525	39
<b>ST</b>	<b>55</b>	543	<b>350</b>	56	50 %	292	86
2018	55	463	125	46	43 %	217	63
<b>SV</b>	<b>280</b>	2524	<b>800</b>	275	61 %	817	645
2018	280	2403	280	252	54 %	671	515
<b>TOTAL</b>	<b>1085</b>	<b>8702</b>	<b>4450</b>	1040	53 %	<b>4842</b>	997
<b>2018</b>	<b>1085</b>	<b>7142</b>	<b>1420</b>	933	41 %	<b>3315</b>	792

# Les « Oui si » au 17 juin 2019

Parcours	Capacité d'accueil	Classés	Renf. disciplinaire		Propédeutique	
			Proposé	Accepté	Proposé	Accepté
<b>CeB</b>	<b>190</b>	<b>1491</b>	93	- (-)	25	- (-)
<b>2018</b>	<b>190</b>	<b>891</b>	40	6 (3)	14	-
<b>IMA</b>	<b>255</b>	<b>1402</b>	229	67 (30)	154	45 (21)
<b>2018</b>	<b>255</b>	<b>1127</b>	171	77 (19)	96	10 (3)
<b>PCMM</b>	<b>175</b>	<b>1303</b>	275	71 (30)	69	16 (8)
<b>2018</b>	<b>175</b>	<b>1131</b>	168	9 (-)	45	-
<b>SPI</b>	<b>130</b>	<b>1360</b>			284	20 (7)
<b>2018</b>	<b>130</b>	<b>1127</b>			267	1 (1)
<b>ST</b>	<b>55</b>	<b>536</b>	70	- (-)	39	- (-)
<b>2018</b>	<b>55</b>	<b>463</b>	47	- (-)		
<b>SV</b>	<b>280</b>	<b>2509</b>	1173	53 (26)	156	6 (4)
<b>2018</b>	<b>280</b>	<b>2403</b>	1065	37 (23)	181	3 (1)
<b>TOTAL</b>	<b>1085</b>	<b>8601</b>	<b>1840</b>	<b>191 (86)</b>	<b>727</b>	<b>87 (40)</b>
<b>2018</b>	<b>1085</b>	<b>7142</b>	<b>1491</b>	<b>126 (45)</b>	<b>603</b>	<b>14 (5)</b>

# La suite des opérations

- du 17 au 24 juin :  
suspension de la phase d'admission (bac)
  - ▶ du 25 au 27 juin : 1<sup>er</sup> point d'étape
- 25 juin : début de la phase complémentaire
- 5 juillet : résultats du baccalauréat
  - ▶ du 6 au 8 juillet : 2<sup>ème</sup> point d'étape
  - ▶ du 17 au 19 juillet : 3<sup>ème</sup> point d'étape
- 19 juillet : limite IA (acceptations avant le 15/7)
- 27 août : limite IA (acceptations après le 15/7)

# Projet d'école d'été

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre ( $\leq 48h$ )
- contenus
  - ▶ MTU
  - ▶ mathématiques
  - ▶ physique, chimie, biologie

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre ( $\leq 48h$ )
- contenus
- des amphis et des CTD ou TD
- des activités d'intégration
  - ▶ accueil
  - ▶ visite ludique du campus
  - ▶ ???

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre ( $\leq 48h$ )
- contenus
- des amphis et des CTD ou TD
- des activités d'intégration
- effectifs !?!
- sanction pour les absents ?  
bonus pour les présents ?

**Première session d'examens**

# Bilan de la 1<sup>ère</sup> session : L1

## L1 Valence (204 + 31)

- ADM : 72 = 35,3 %  
(55,0 % des présents)
- AJ : 59 = 28,9 %
- DEF : 73 = 35,8 %

## L1 Grenoble (1300 + 64)

- ADM : 648 = 49,8 %  
(65,4 % des présents)
- AJ : 343 = 26,4 %
- DEF : 309 = 23,8 %

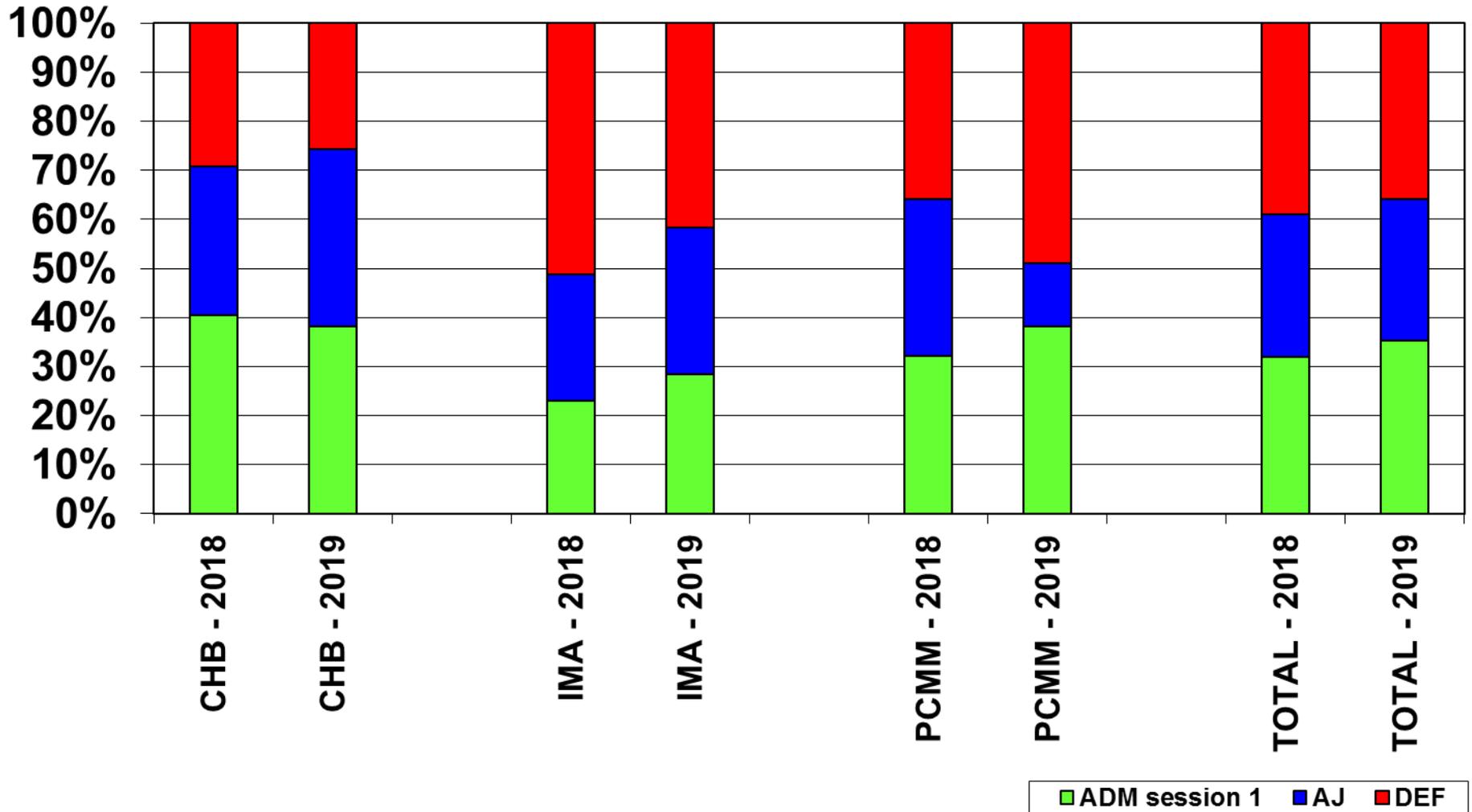
## 2018 (210)

- ADM : 67 = 31,9 %  
(52,3 % des présents)
- AJ : 61 = 29,0 %
- DEF : 82 = 39,0 %

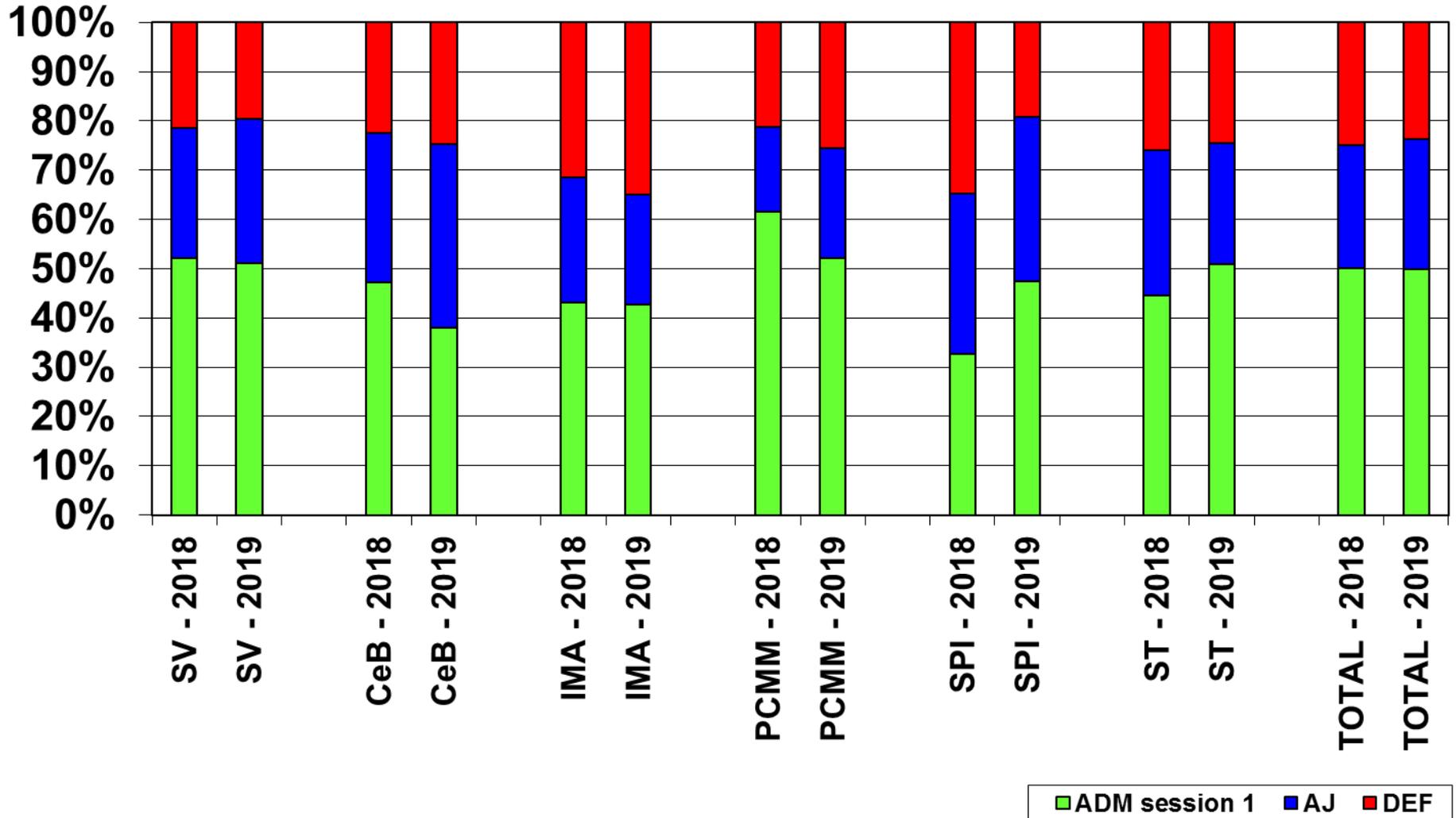
## 2018 (1388 + 102)

- ADM : 695 = 50,1 %  
(66,7 % des présents)
- AJ : 347 = 25,0 %
- DEF : 346 = 24,9 %

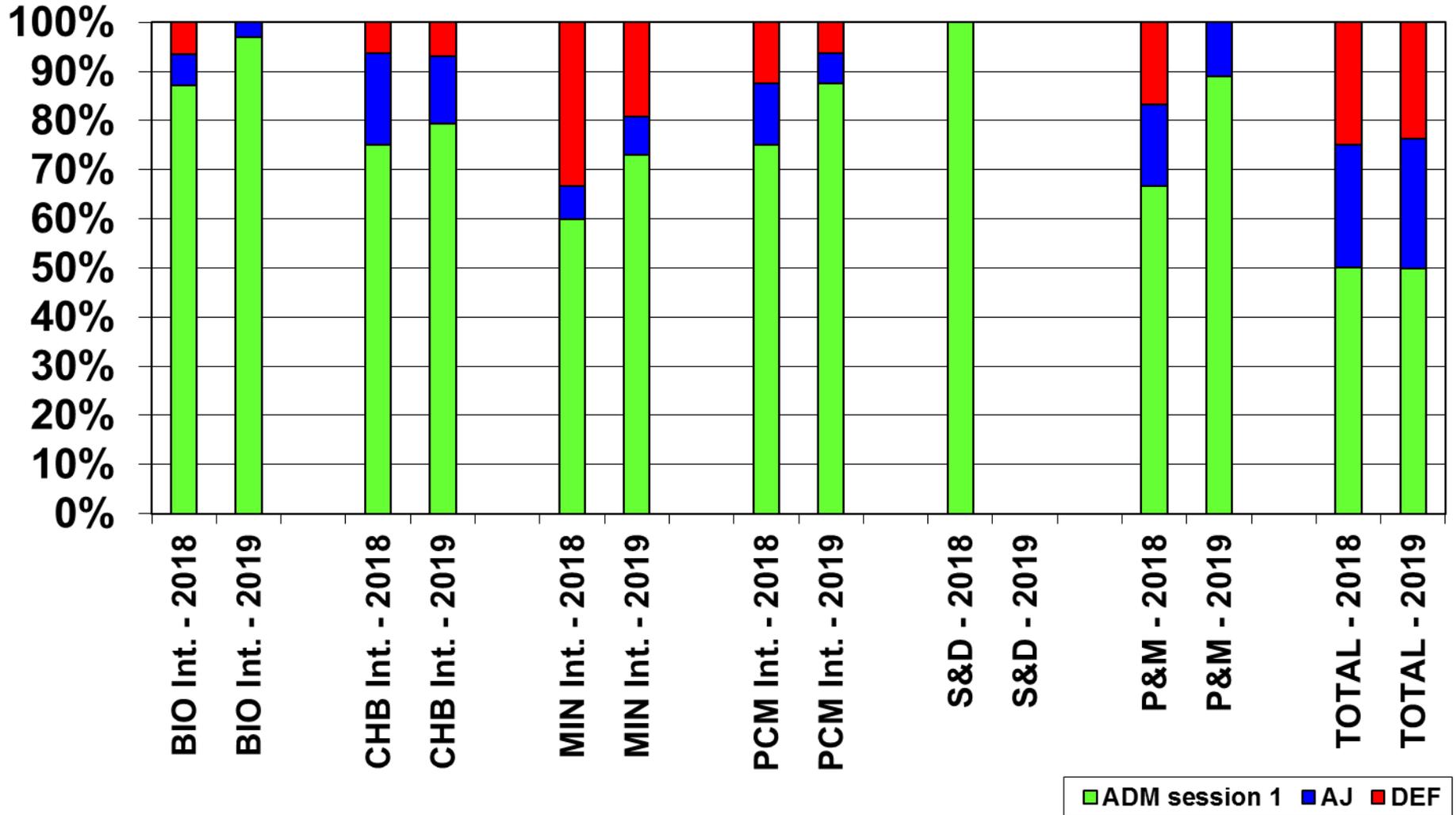
# L1 Valence - session 1



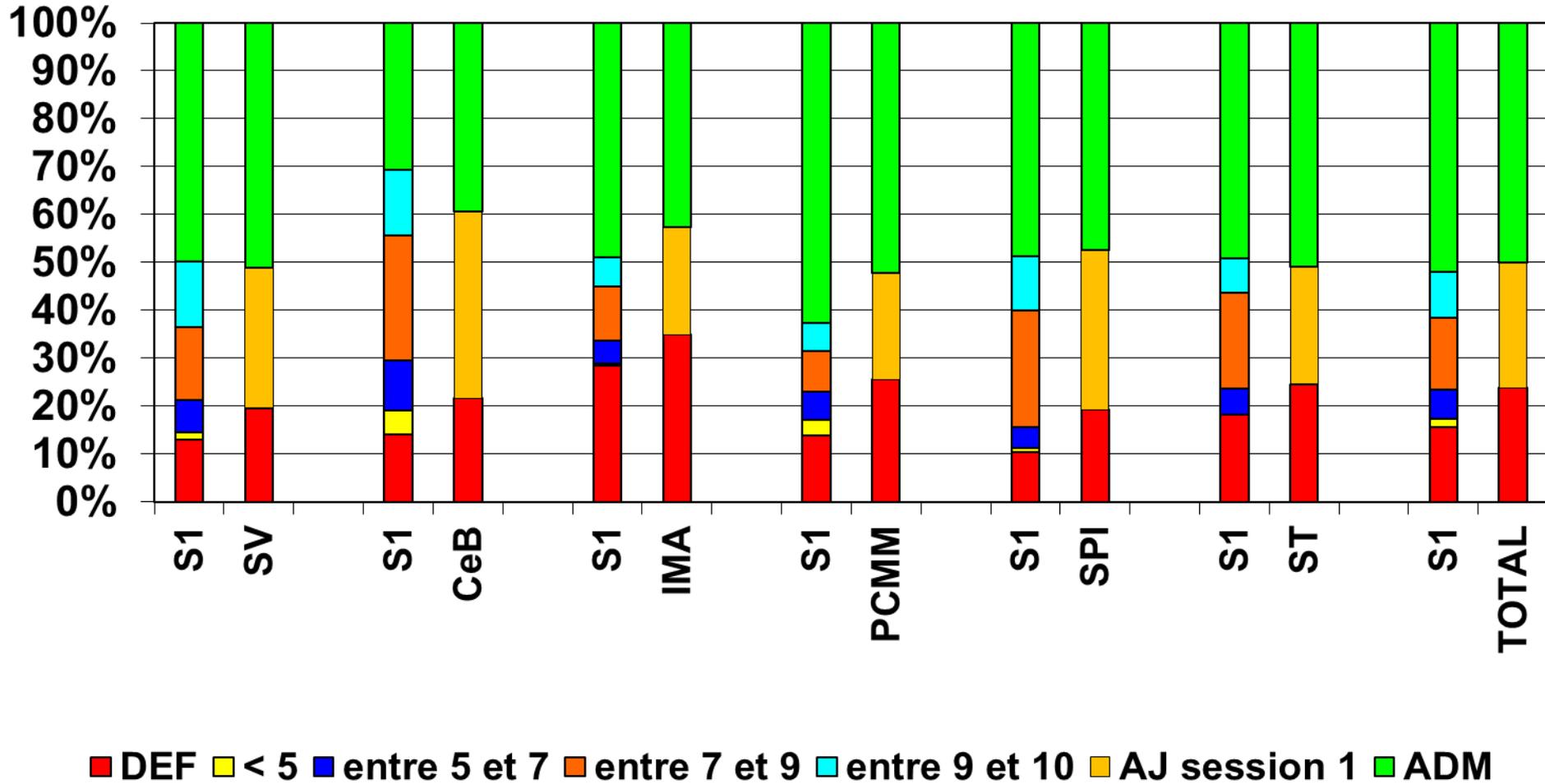
# L1 Grenoble - session 1



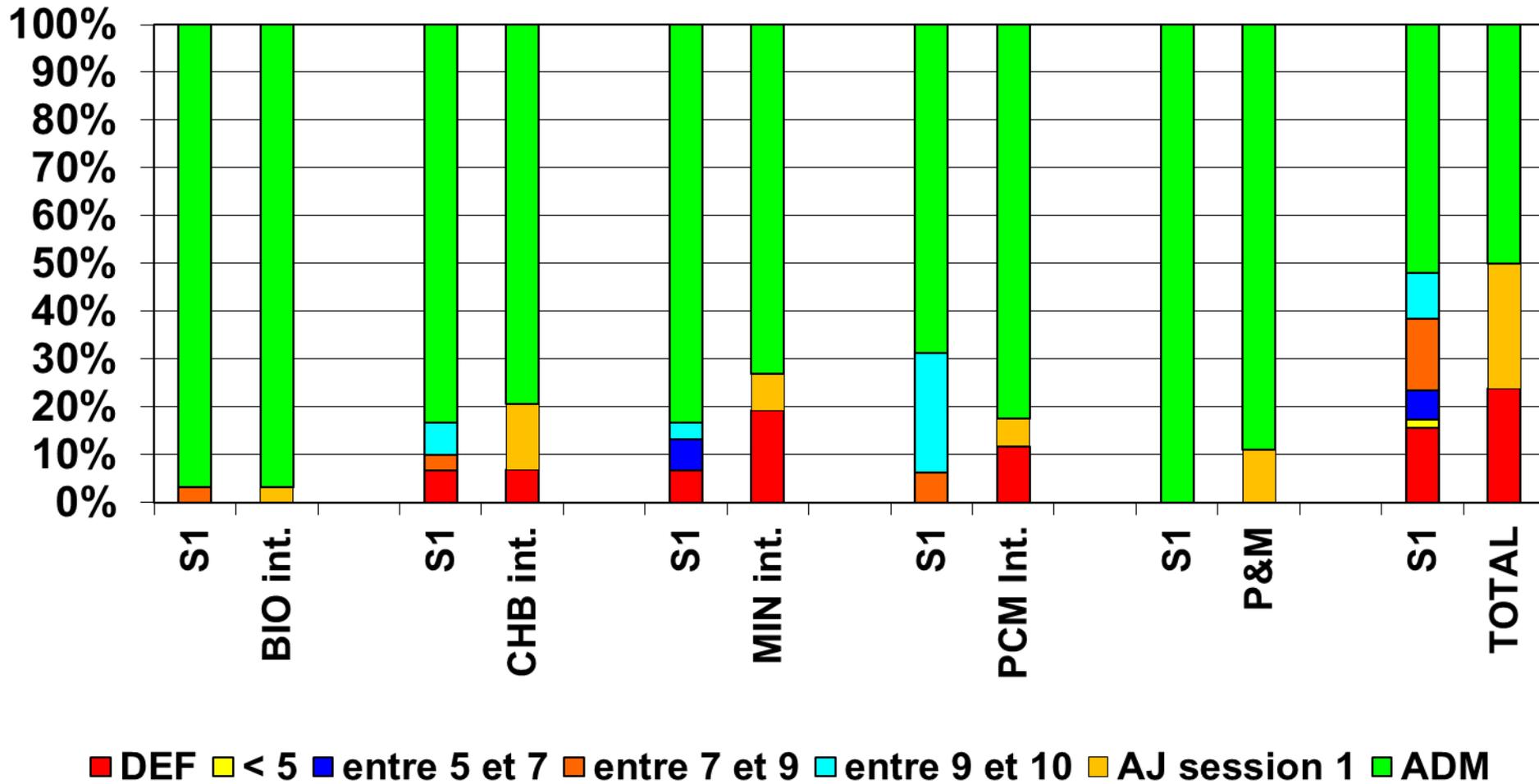
# L1 Grenoble - session 1



# Session 1 vs. S1



# Session 1 vs. S1



# Bilan de la 1<sup>ère</sup> session : L2

## L2 Valence (113 + 1)

- ADM : 65 = 57,5 %  
(65,0 % des présents)
- AJ : 35 = 31,0 %
- DEF : 13 = 11,5 %

## L2 Grenoble (1118 + 44)

- ADM : 708 = 63,3 %  
(74,3 % des présents)
- AJ : 245 = 21,9 %
- DEF : 265 = 14,8 %

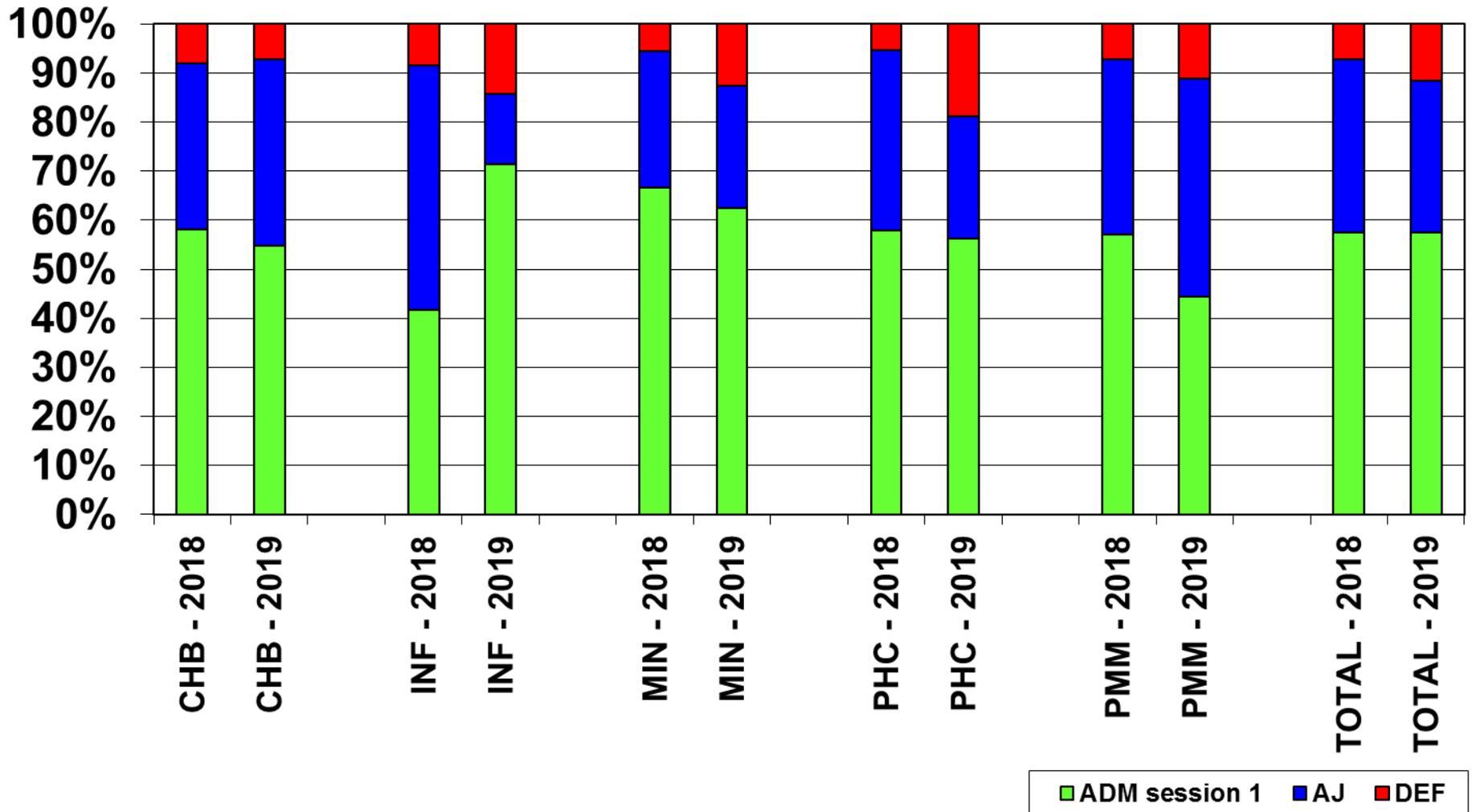
## 2018 (125)

- ADM : 72 = 57,6 %  
(62,1 % des présents)
- AJ : 44 = 35,2 %
- DEF : 9 = 7,2 %

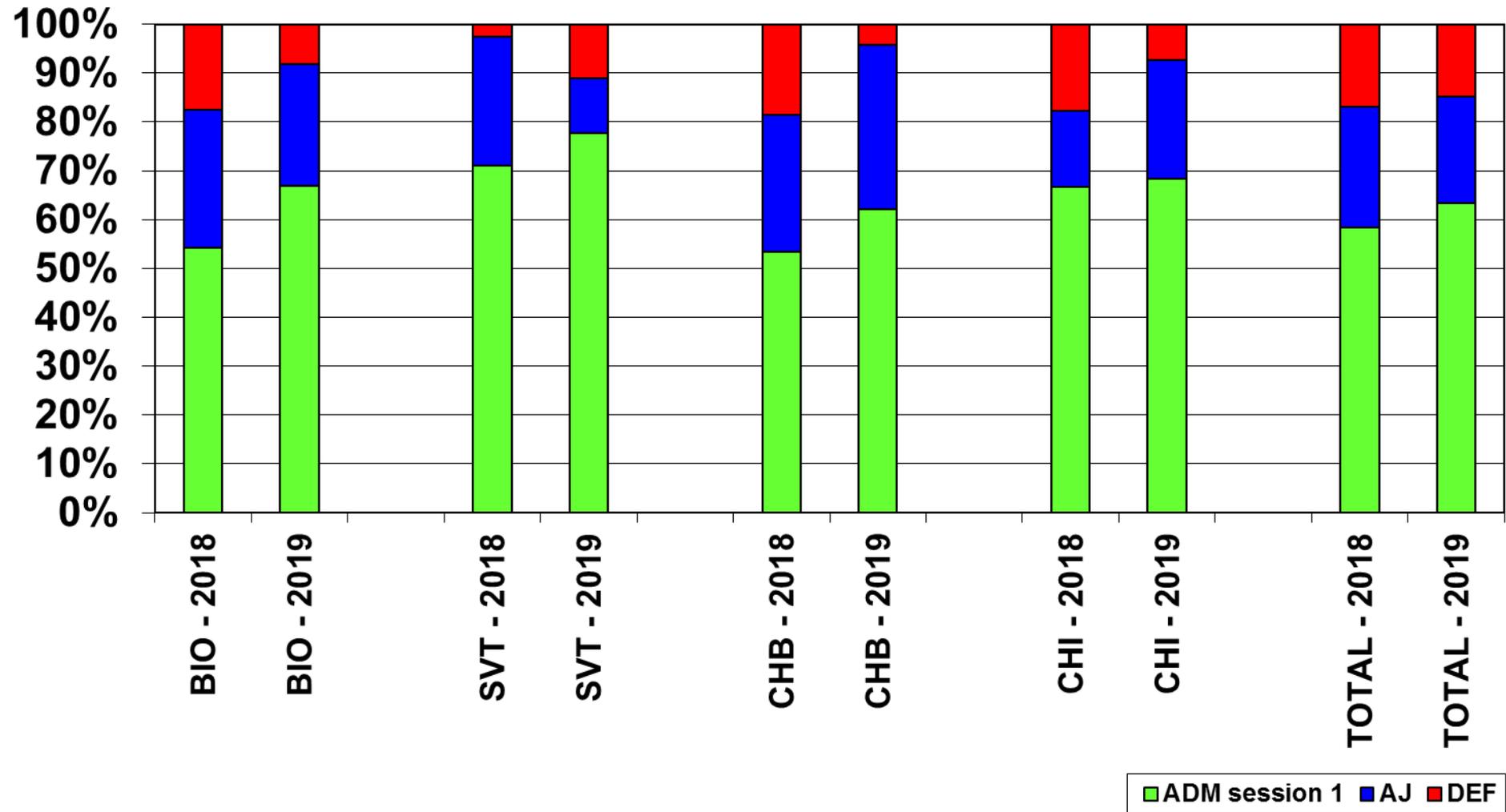
## 2018 (1043 + 38)

- ADM : 614 = 58,9 %  
(70,9 % des présents)
- AJ : 252 = 24,2 %
- DEF : 177 = 16,9 %

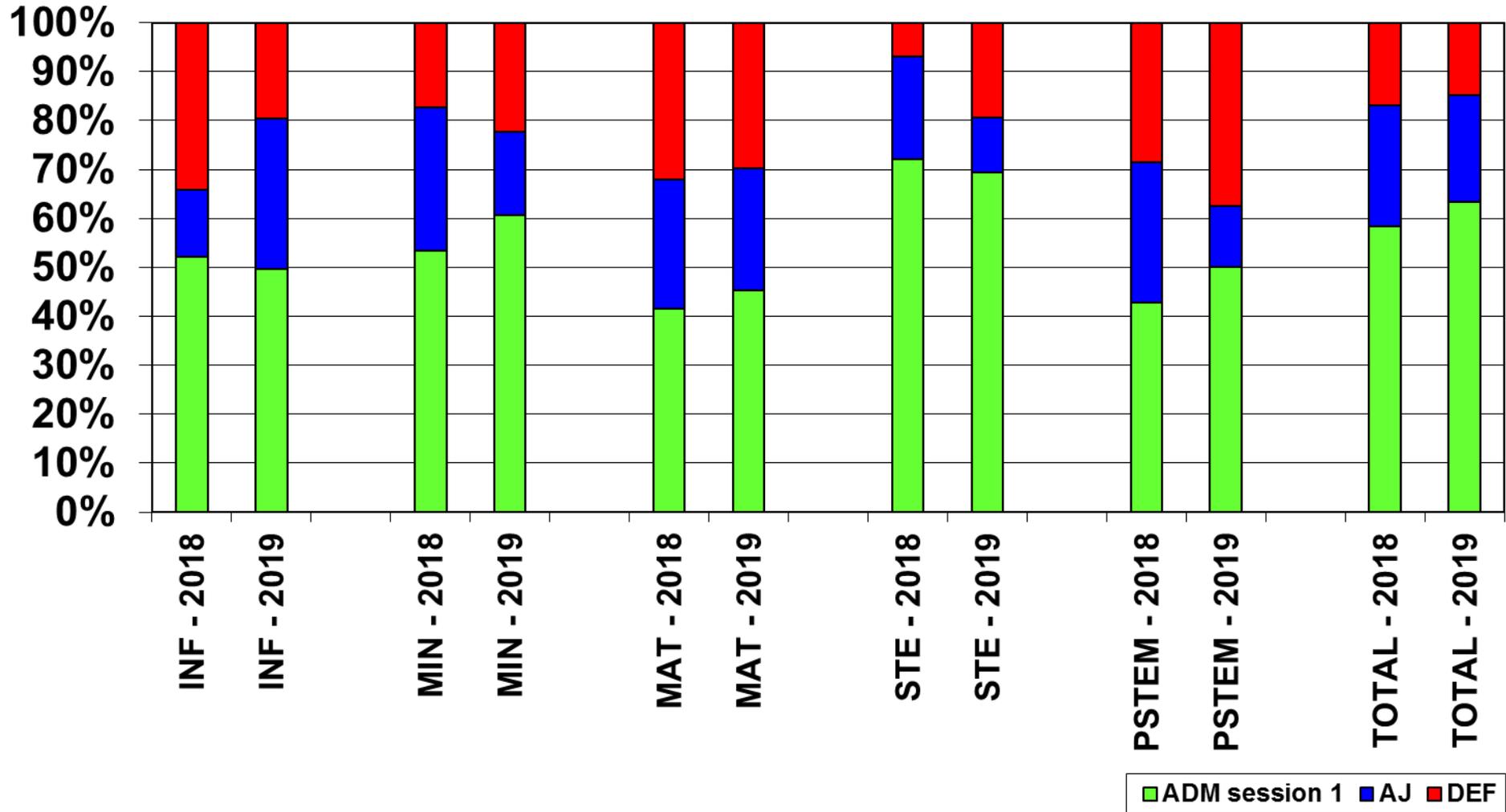
# L2 Valence - session



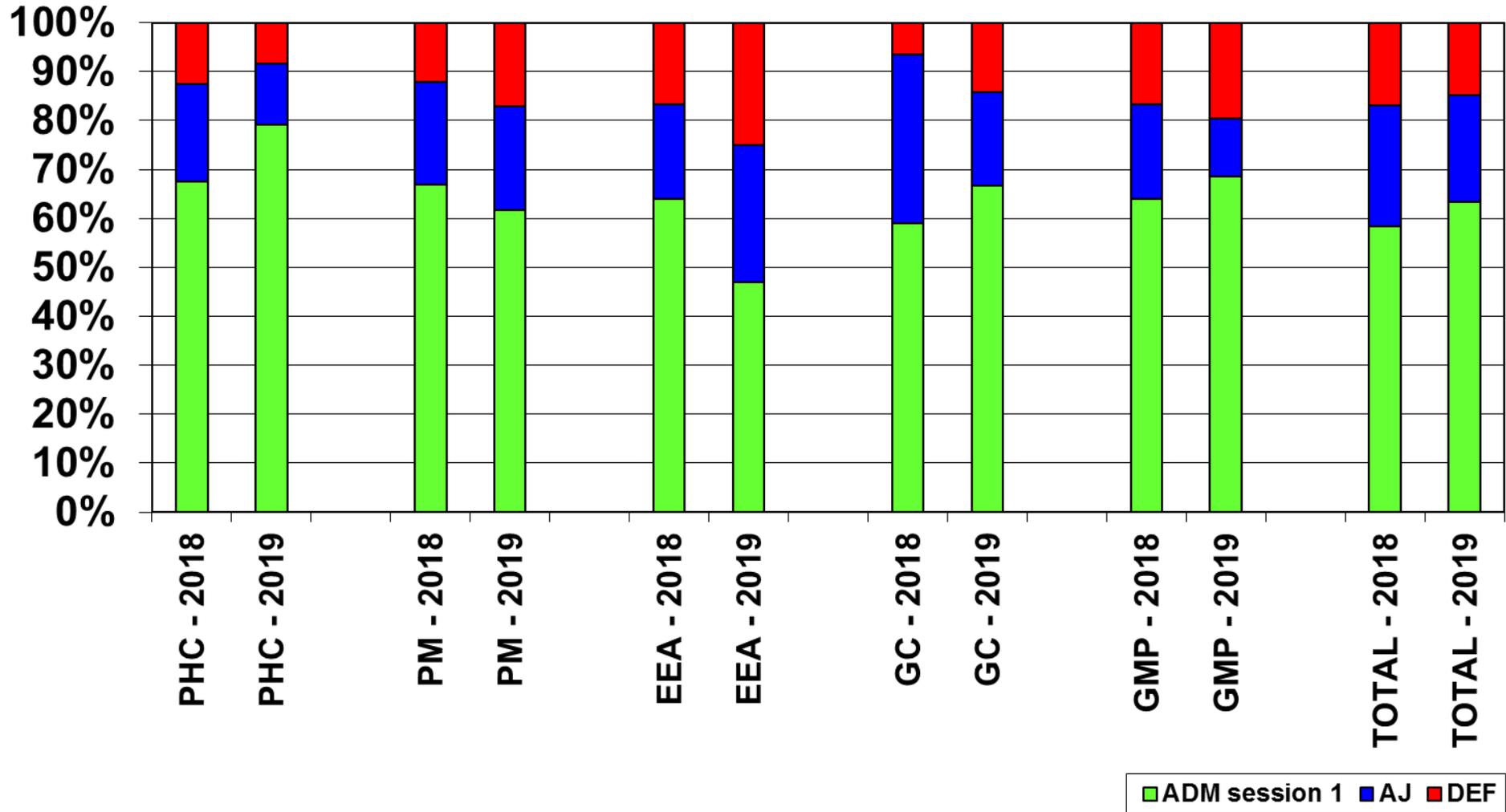
# L2 Grenoble - session 1



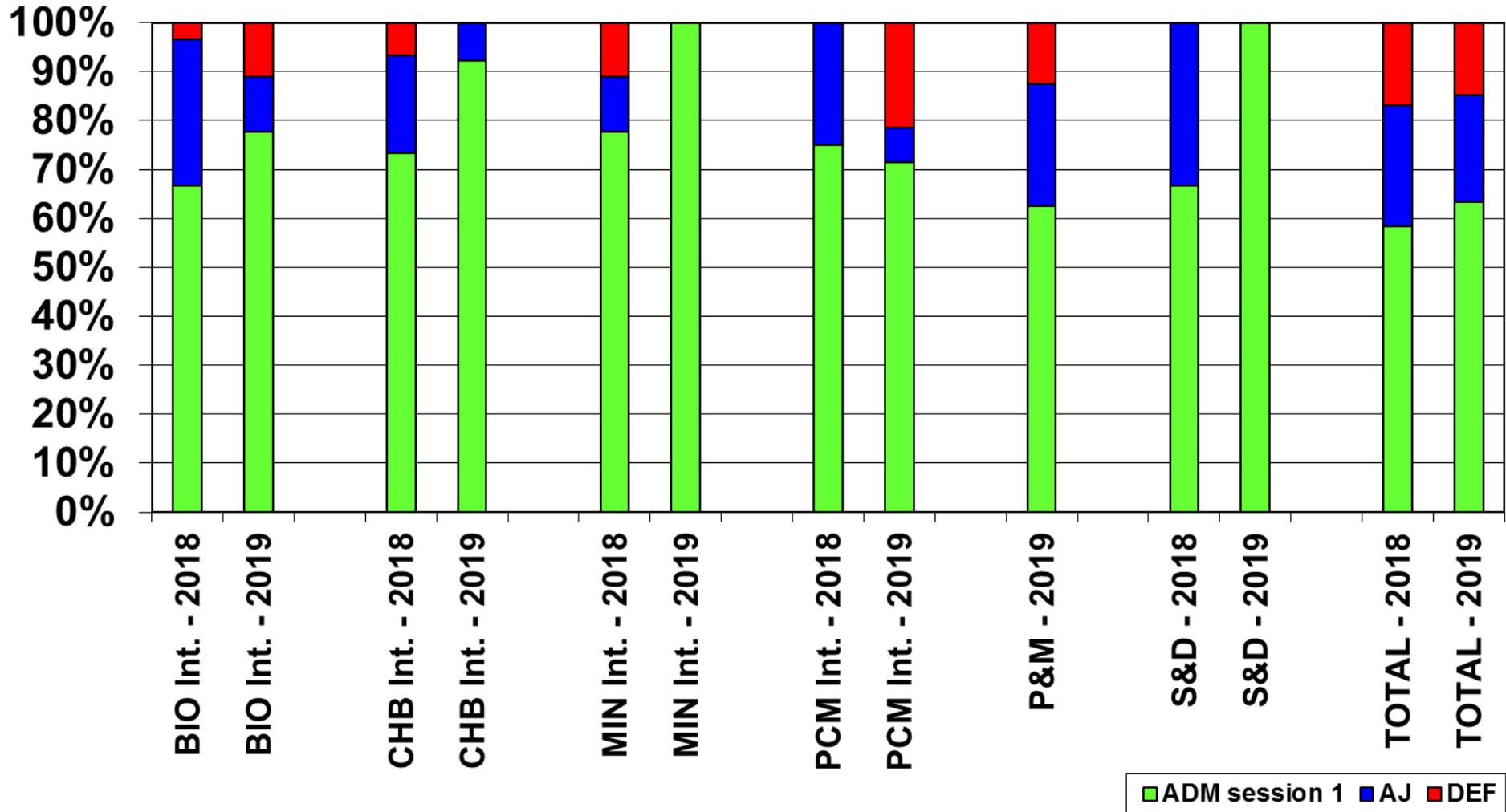
# L2 Grenoble - session 1



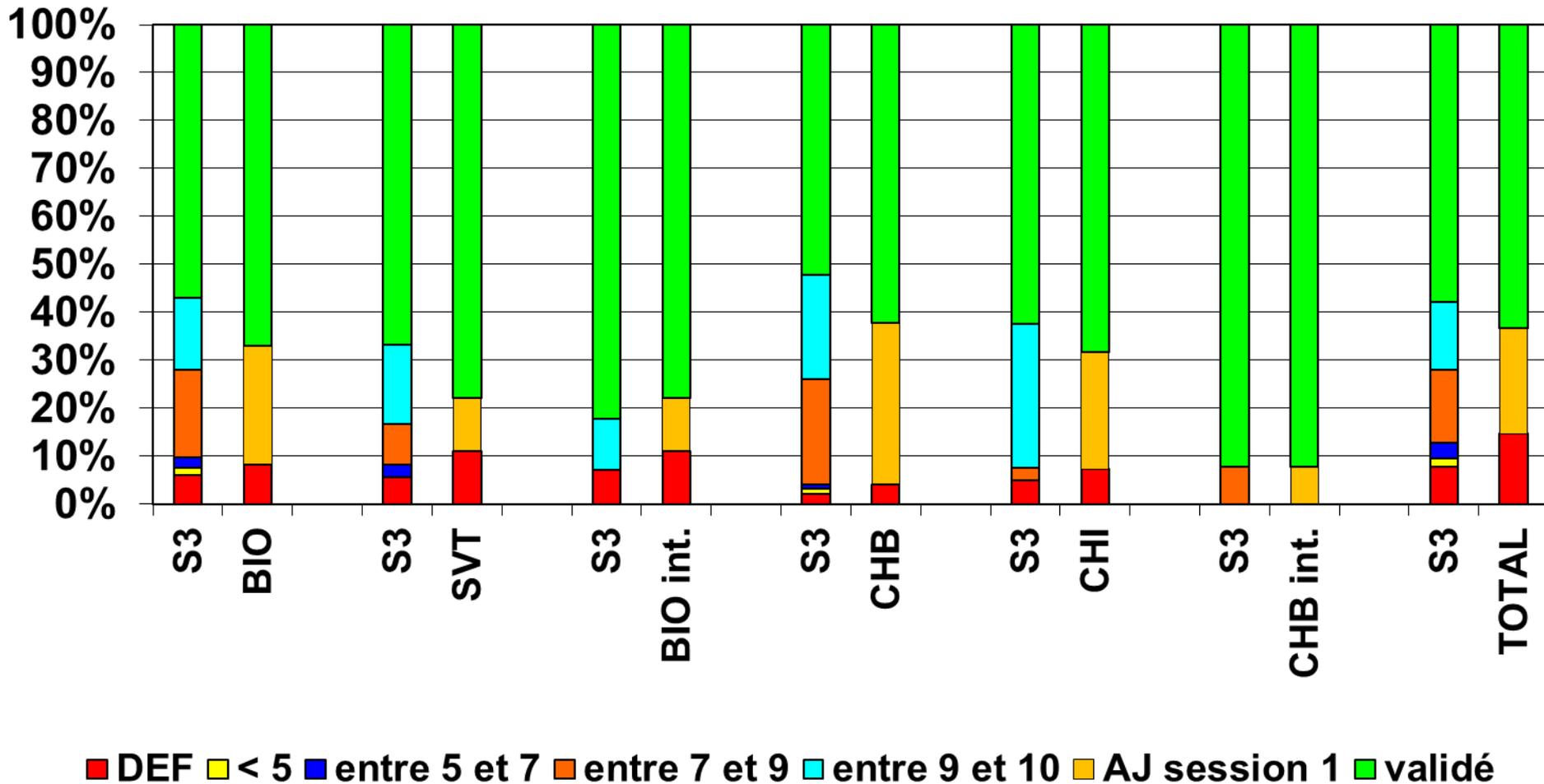
# L2 Grenoble - session 1



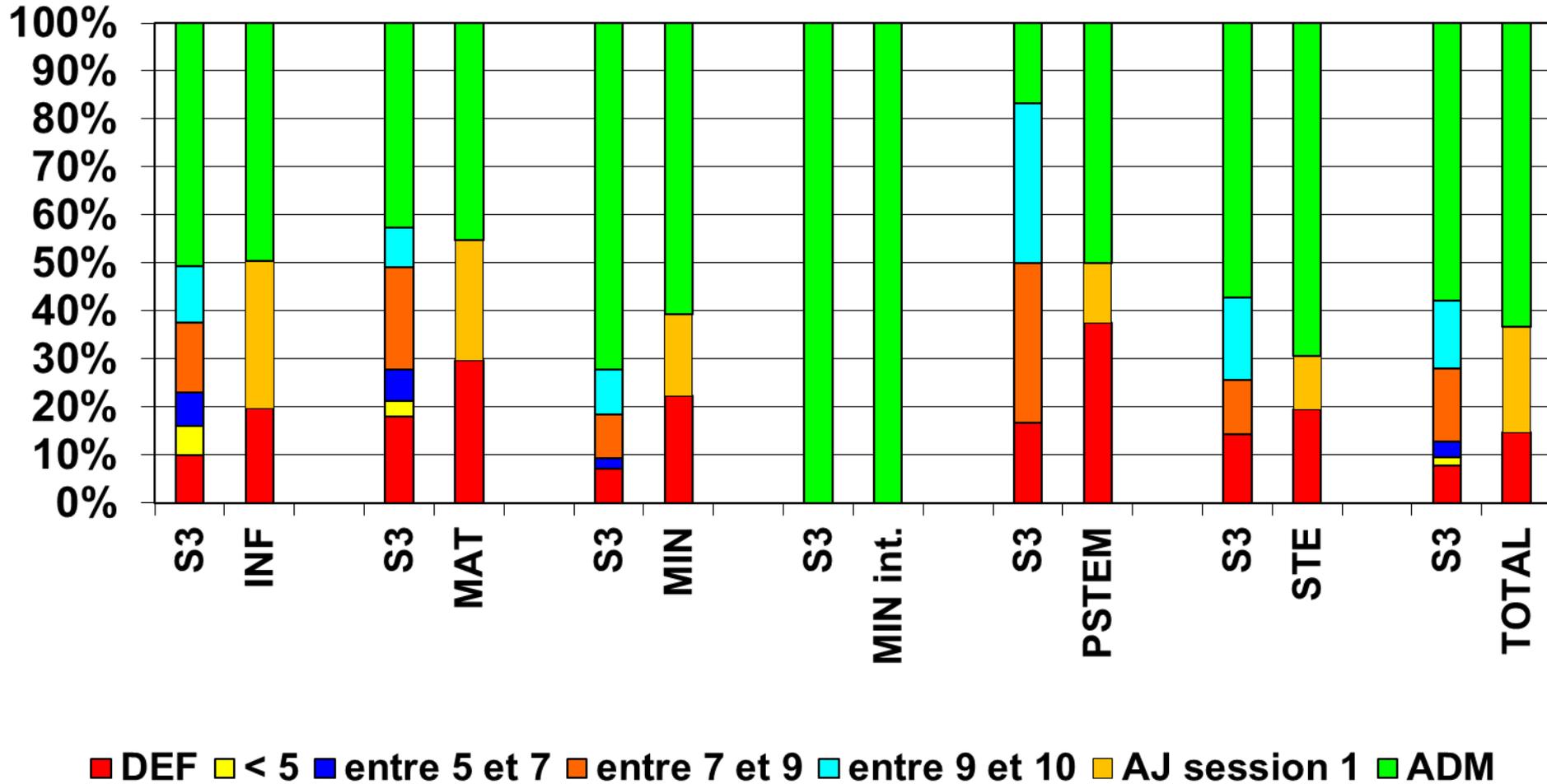
# L2 Grenoble - session 1



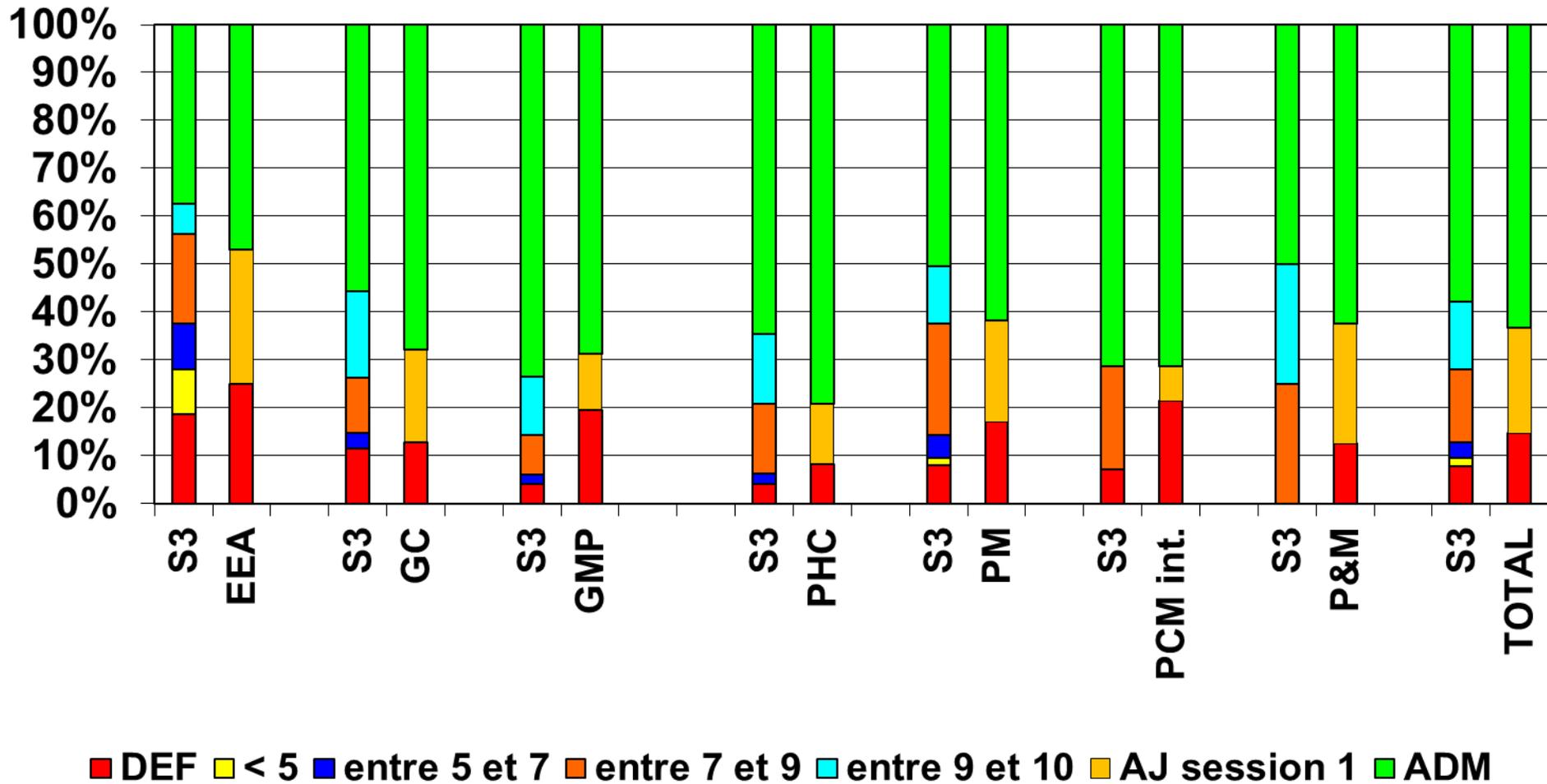
# Session 1 vs. S3



# Session 1 vs. S3



# Session 1 vs. S3



Questions diverses

# Questions diverses

- Investissements : bilan de l'appel à projets

# Projets d'investissement

Demandeur(s)	Nature des investissements	Coût total	Montant demandé	Dépensé
Biologie	9 spectrophotomètres (renouvellement)	19 342,80 €	19 342,80 €	19 342,80 €
Biologie	Armoire ventilée (renouvellement)	6 500,00 €	6 500,00 €	7 228,80 €
Biologie	Agitateur-incubateur (renouvellement)	9 500,00 €	9 500,00 €	8 400,00 €
Biologie	2 stéréomicroscopes trinoculaires	7 125,60 €	7 125,60 €	7 008,00 €
Biologie	Petit matériel (renouvellement) : 2 agitateurs oscillants + 2 agitateurs rotatifs <b>+ pompe péristaltique</b> + appareil dot-blot	9 200,00 €	9 200,00 €	9 449,76 €

# Projets d'investissement

Demandeur(s)	Nature des investissements	Coût total	Montant demandé	Dépensé
TP Méca (GMP)	Imprimante 3D multi-matériaux	2 411,88 €	2 411,88 €	2 388,00 €
TP Méca (GMP)	Découpeuse laser	14 220,00 €	14 220,00 €	14 112,00 €
TP PHY201/PHY401	Fraiseuse/perceuse pour circuits imprimés	16 146,00 €	8 073,00 €	4 537,58 €
TP/terrain STE	12 iPad Mini avec coques + logiciels	8 430,90 €	8 430,90 €	9 311,04 €
<b>TOTAL</b>			<b>84 804,18 €</b>	<b>81 777,98 €</b>
<b>RESTE</b>			<b>10 495,82 €</b>	<b>13 522,02 €</b>

# D'autres investissements

- TP chimie :  
16 PC portables + tiges fixation sur paillasses  
(+ armoire sécurisée ?)
- Maths :
  - ▶ 120 calculettes programmables
  - ▶ 50 calculettes type collège
- Mobilier pour les salles APP (en projet)
- Signalétique

# Questions diverses

- Investissements : bilan de l'appel à projets
- Investir l'université : de l'espace de travail au lieu de vie (atelier Tiers-lieux) : jeudi 27 juin, 14h
- Réunions du conseil : on ne change rien !
- Prochain conseil : 8 juillet (à confirmer)

# Projet d'école d'été

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre (47h au total)
  - ▶ 1<sup>ère</sup> semaine : 24h30
  - ▶ 2<sup>ème</sup> semaine : 15h (+ activités de rentrée et cours)
  - ▶ 3<sup>ème</sup> semaine : 7h30 (+ cours)

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre (47h au total)
- contenus (horaires)

Matière	IMA			PCMM/ST			CeB/SV		
	S1	S2	S3	S1	S2	S3	S1	S2	S3
Mathématiques	9	6	3	6	3	3	6	3	3
Physique	7,5	4,5	3	7,5	4,5	3	6	3	3
Chimie	-	-	-	3	3	-	3	3	-
Biologie	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-
MTU	5	1,5	1,5	5	1,5	1,5	5	1,5	1,5
Intégration	3	3	-	3	3	-	3	3	-
TOTAL	24,5	15	7,5	24,5	15	7,5	24,5	15	7,5

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre (47h au total)
- contenus (horaires)
- des amphis et des CTD ou TD
  - ▶ Mathématiques
    - ❖ TC : 6 amphis de 45 min (4 + 2 + 0)  
+ 6 (C)TD de 45 min (4 + 2 + 0)  
+ 2 TD de 1h30 (s. 3)
    - ❖ IMA : 4 CTD de 1h30 (2 + 2 + 0)

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre (47h au total)
- contenus (horaires)
- des amphis et des CTD ou TD
  - ▶ Mathématiques
    - ❖ TC : 6 amphis de 45 min (4 + 2 + 0)  
+ 6 (C)TD de 45 min (4 + 2 + 0)  
+ 2 TD de 1h30 (s. 3)
    - ❖ IMA et PCMM+ST : 2 CTD de 1h30 (1 + 1 + 0)
  - ▶ Physique

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre (47h au total)
- contenus (horaires)
- des amphis et des CTD ou TD
  - ▶ Mathématiques
  - ▶ Physique
  - ▶ Chimie : 4 amphis de 45 min (2 + 2 + 0)  
+ 4 (C)TD de 45 min (2 + 2 + 0)
  - ▶ Biologie : 2 amphis de 1h30 (1 + 1 + 0)
  - ▶ MTU : 2 amphis de 2h (s. 1) et 1h30 (s. 3)  
+ 3 TD de 1h30 (2 + 1 + 0)

# Ecole d'été (Oui si cat. 1)

- du 26 août au 13 septembre (47h au total)
- contenus (horaires)
- des amphis et des CTD ou TD
- des activités d'intégration
  - ▶ accueil
  - ▶ visite ludique du campus
  - ▶ ???
- effectifs !?!