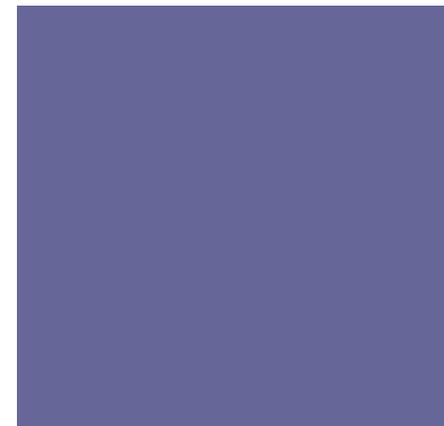


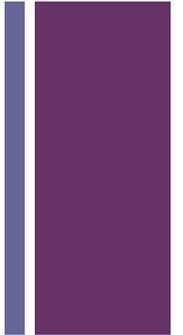


**AISE**



**Projection besoins  
nombre de classes**

# + Déroulement travaux



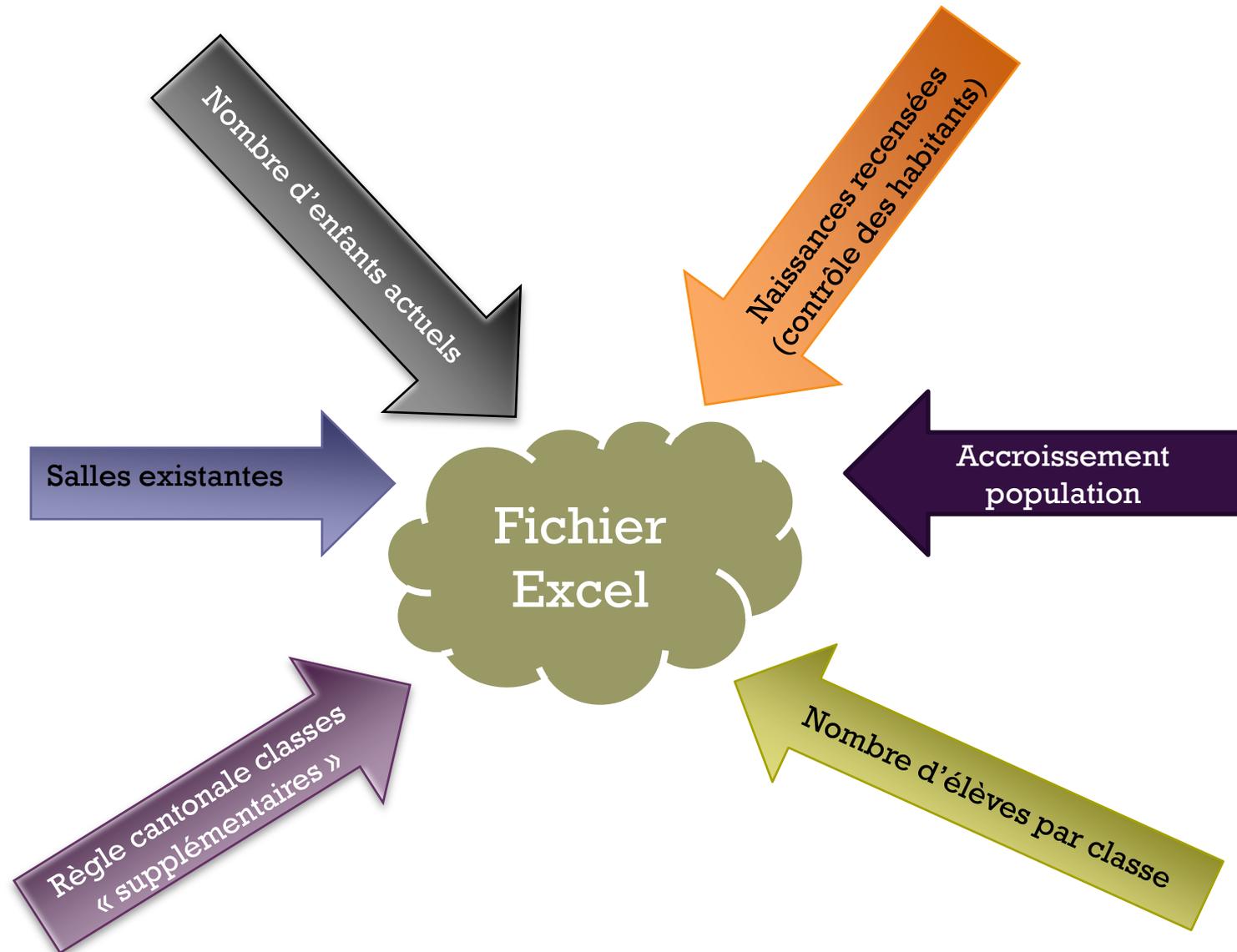
- **Création de l'outil** (CL, JN, PM, LV)
  - Mise à jour conventionnement
  - Identification besoins sur les pôles Harmos

Janvier 2014  
Printemps 2014
  
- **Mises à jour de l'outil** (PM, LV)
  - Intégration enclassement réel rentrée 2014
  - Intégration données naissances

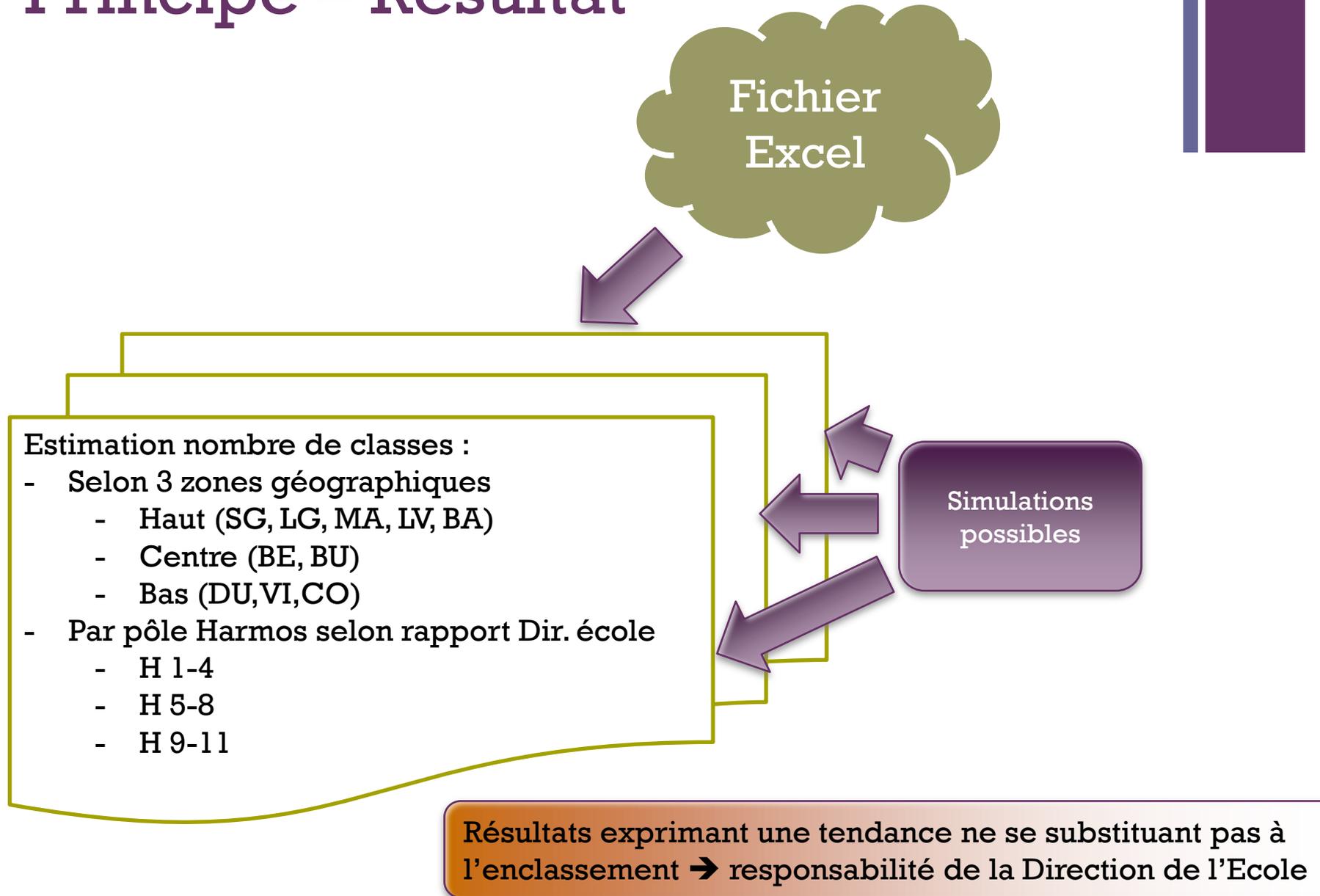
Décembre 2014  
Février 2015
  
- **Discussion en CoDir**

Mars 2015

# + Principe – Données de base & hypothèses



# + Principe – Résultat





# Principe – Résultat : exemple de fiche

	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
<b>Besoin en classes (groupe travail adhoc)</b>						
<b>TOTAL Général</b>	20	20	20	20	20	20
<b>Niveaux</b>						
1-4	20.85	19.90	19.49	18.53	17.16	18.33
5-8	21.50	22.75	22.73	22.60	21.60	20.71
9-11	16.45	16.70	17.62	17.34	17.00	17.33
<b>Total</b>	<b>58.80</b>	<b>59.35</b>	<b>59.84</b>	<b>58.47</b>	<b>57.49</b>	<b>56.37</b>
Facteur correcteur (marge)	1	1	1	1	1	1
primaire degagement 1-4	1	1	1	1	1	1
primaire act/acm 1-4	1	1	1	1	1	1
primaire degagement 5-8	1	1	1	1	1	1
primaire act/acm 5-8	1	1	1	1	1	1
secondaire degagement deg	1.5	1.5	2	2	1.5	2
secondaire act/acm	NA	NA	NA	NA	NA	NA
effet voies options 5-8 vp/vg		0	0	0	0	0
voies options 9-11 vp/vg	2	2	2	2	2	2
9-11 théorique	21.5	21.50	23	23	21.5	23
9-11 (hors salles act existantes)	20	20	20	20	20	20
Ecart	-1.5	-1.5	-3	-3	-1.5	-3
5-8 théorique (centre et bas)	12.00	12	12	12	12	12
5-8 constatés (centre et bas)	11	11	11	11	11	11
Ecart	-1	-1	-1	-1	-1	-1

non représentatif

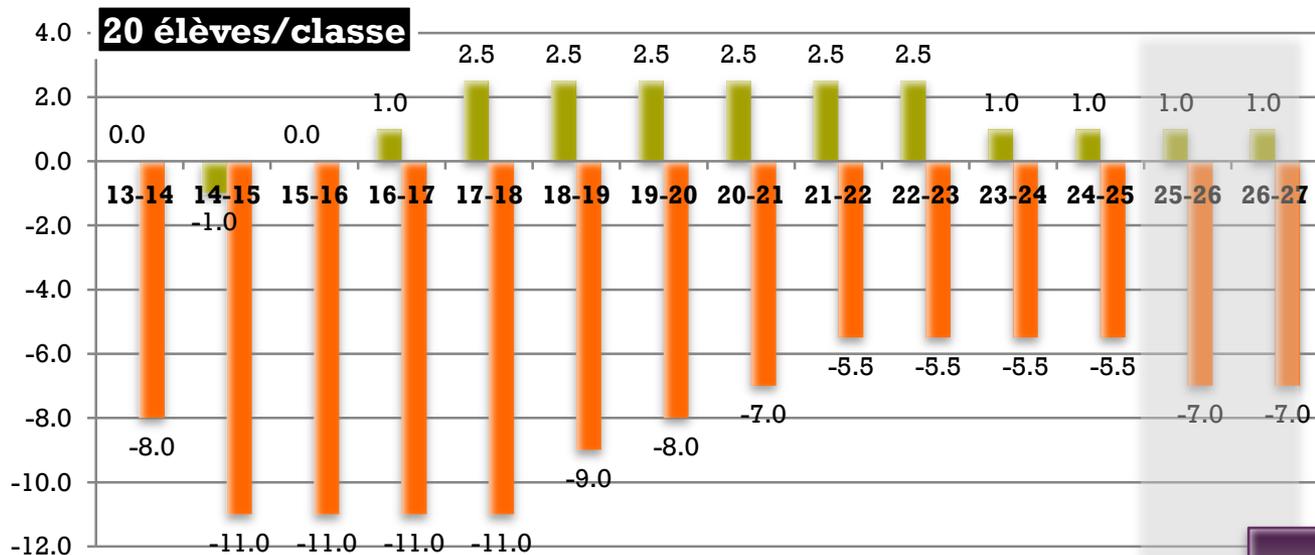
# + Principe – Hypothèses



- **Accroissement population**
  - +1% d'élève par niveau et par année
- **Tous les élèves passent au niveau supérieur**
- **Règle cantonale classes « supplémentaires »**
  - H 1 – 8 = Dégagement : +0.5 classes jusqu'à 9 classes puis 1 classe
  - H 1 – 8 = Act/acm : +0.5 classes entre 3 et 5 classes puis 1 classe
  - H 1 – 8 = Voies options : 0 classe
  - H 9 – 11 = Dégagement : +1.5 classes jusqu'à 20 classes puis 2 classes
  - H 9 – 11 = Voies options : + 2 classes systématiquement
- **Systematiquement +1 classe de marge par pôle**
- **Simulation : nombre d'élèves par classe**
  - 18 élèves
  - 20 élèves

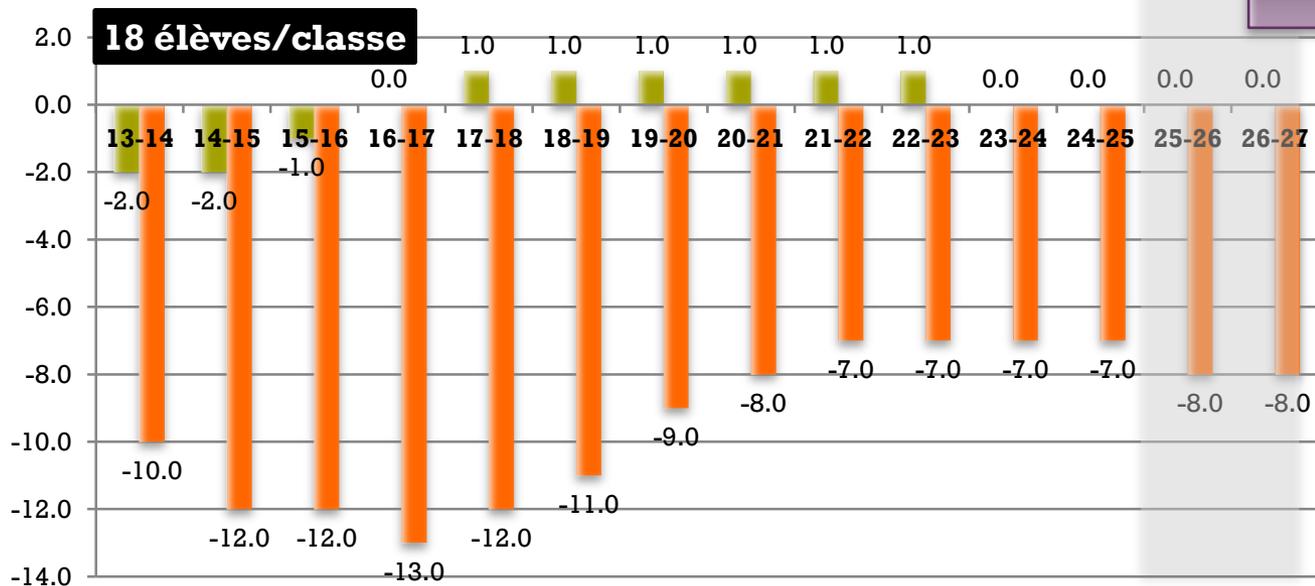


# Résultat des simulations I/III



Haut 1-4  
Haut 5-8

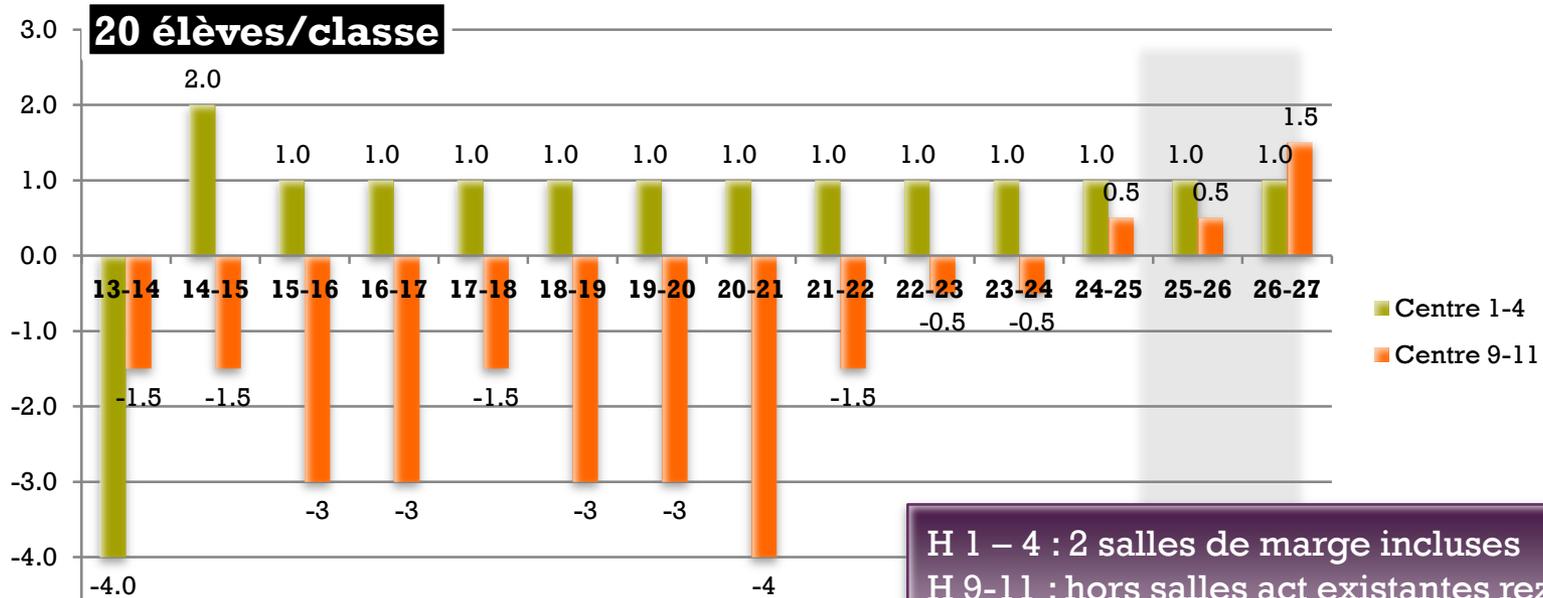
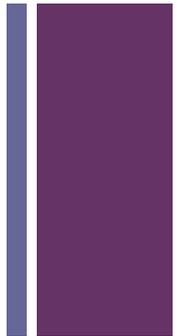
2 salles de marge incluses



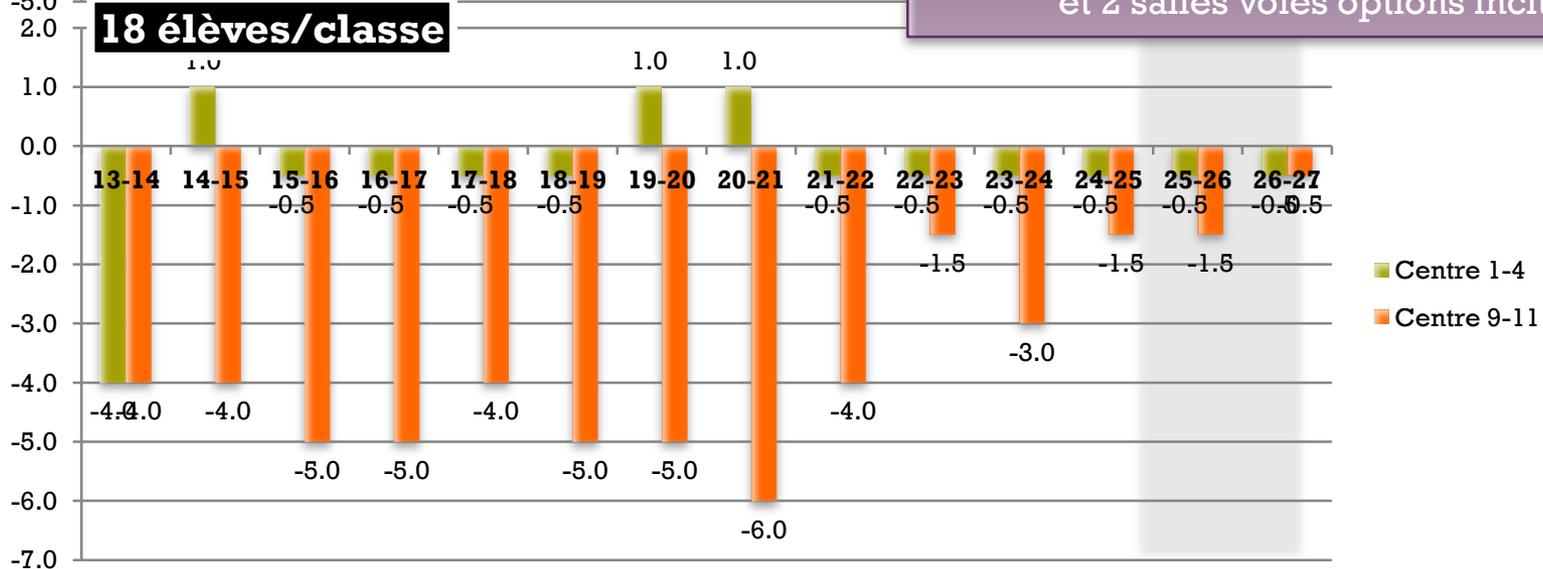
Haut 1-4  
Haut 5-8



# Résultat des simulations II/III

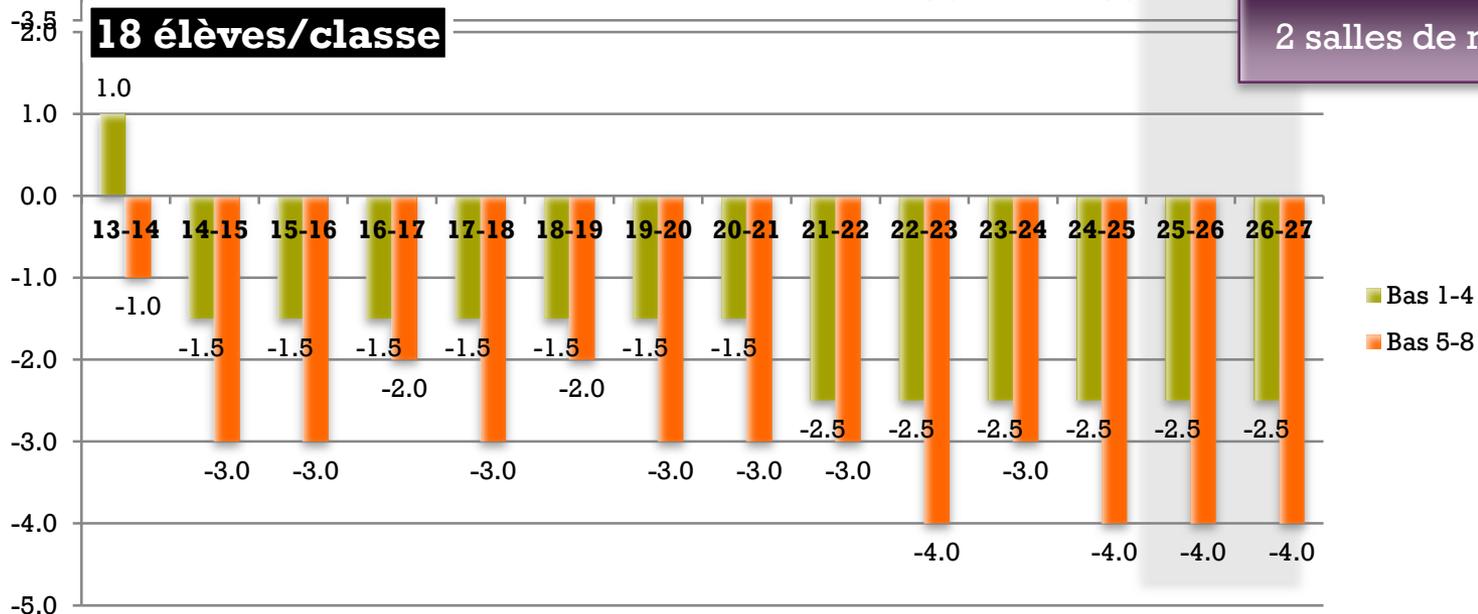
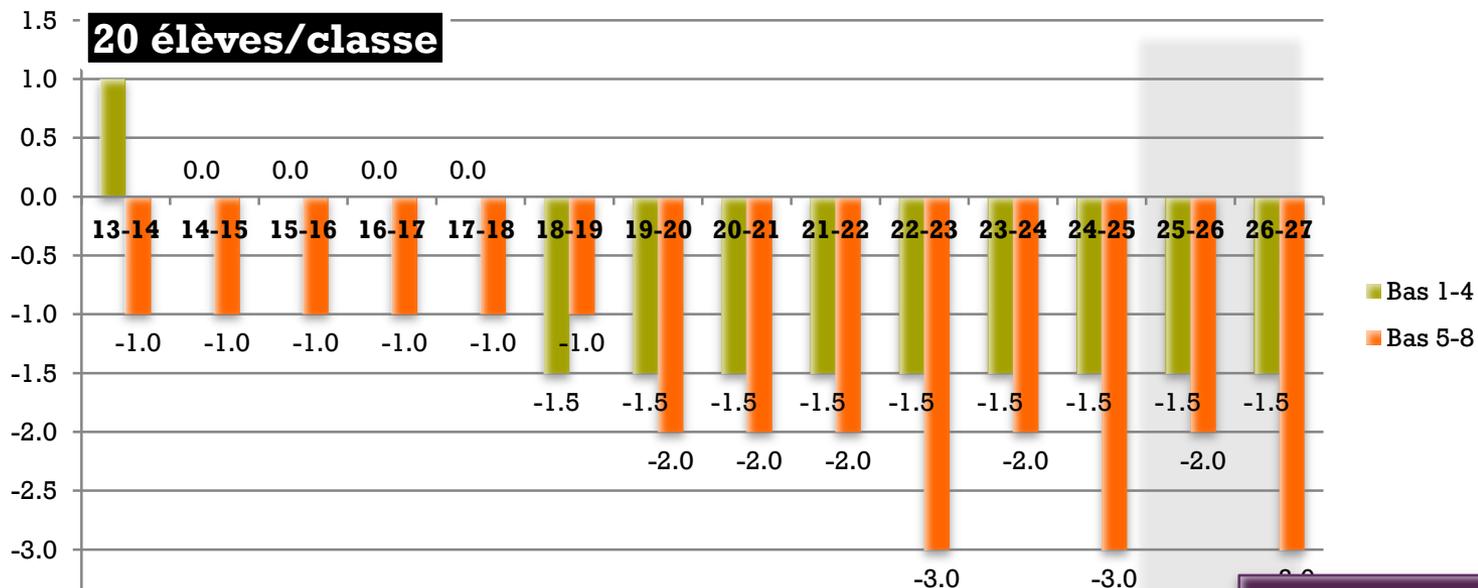
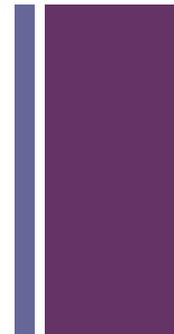


H 1 - 4 : 2 salles de marge incluses  
H 9-11 : hors salles act existantes rez inférieur  
et 2 salles voies options incluses



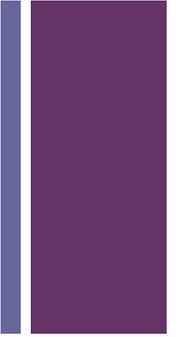


# Résultat des simulations III/III



2 salles de marge incluses

+ Projection besoins nombre de classes



**Merci de votre attention  
et de votre écoute**