



AISE



Projection besoins  
nombre de classes

# + Déroulement travaux



## ■ Création de l'outil (CL, JJN, PM, LV)

Janvier 2014

### ■ Mise à jour conventionnement

Printemps 2014

### ■ Identification besoins sur les pôles Harmos

## ■ Mises à jour de l'outil (PM, LV)

### ■ Intégration enclassement réel rentrée 2014

Décembre 2014

### ■ Intégration données naissances

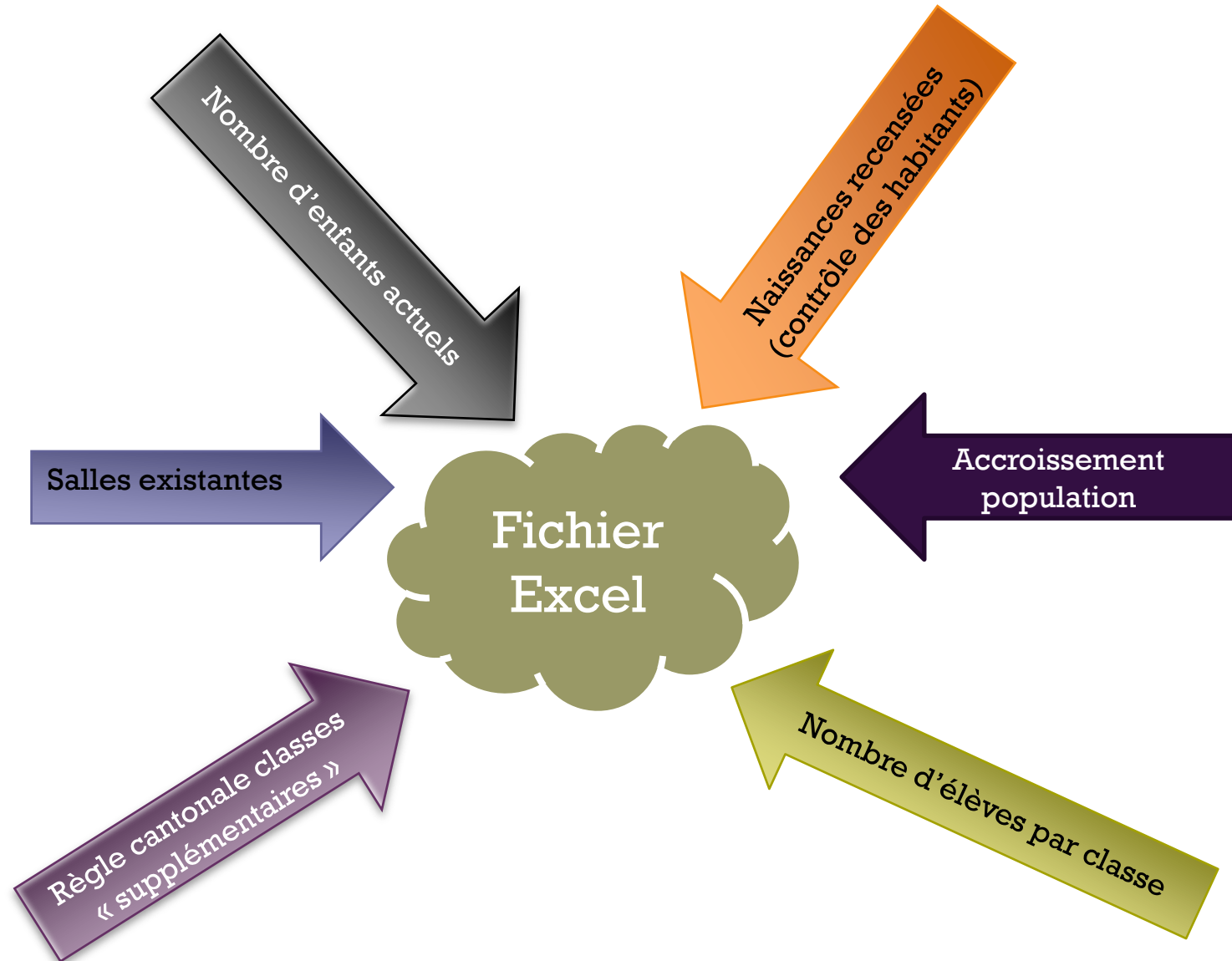
Février 2015

## ■ Discussion en CoDir

Mars 2015

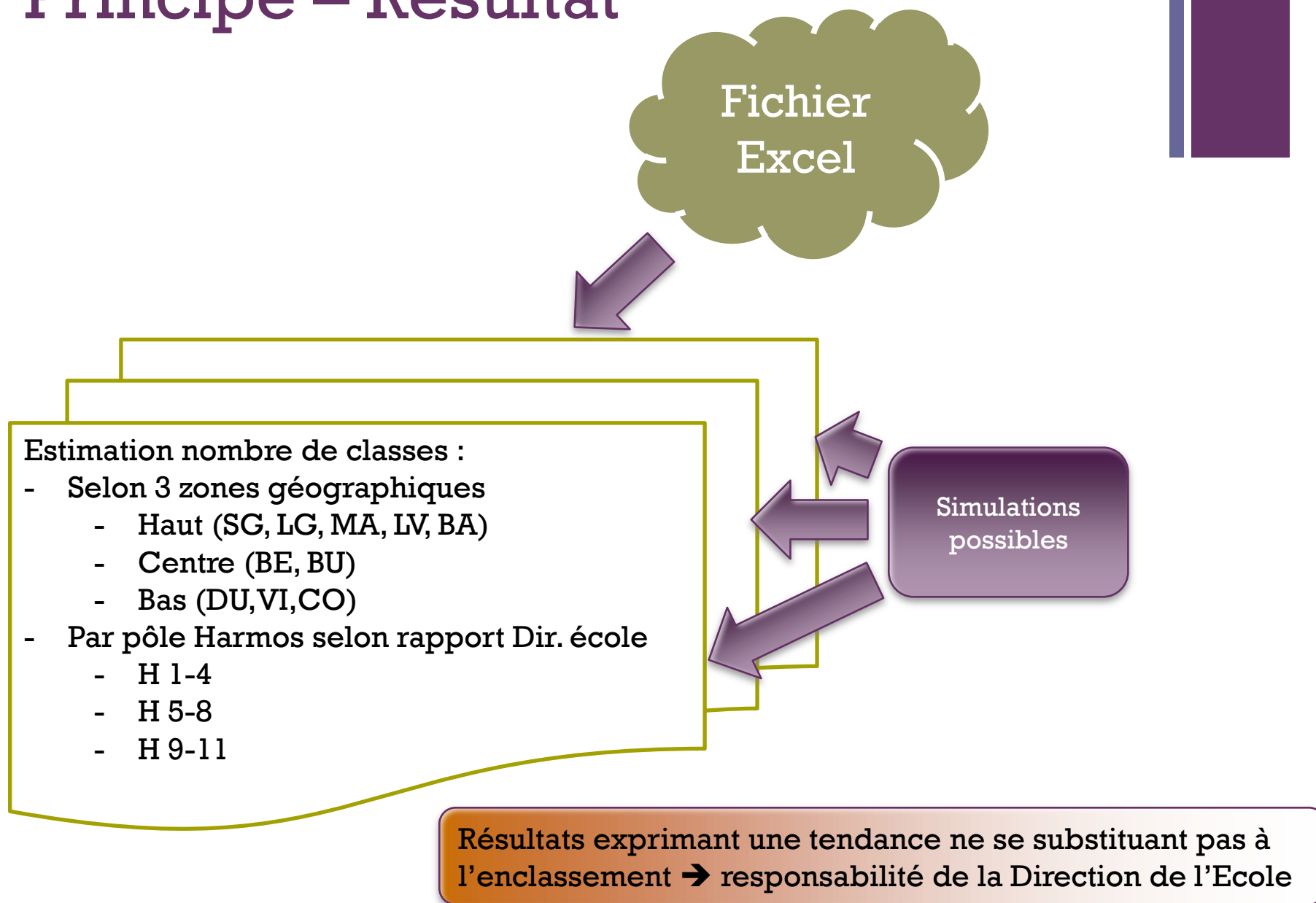
+

# Principe – Données de base & hypothèses





# Principe – Résultat





# Principe – Résultat : exemple de fiche

Besoin en classes (groupe travail adhoc)						
<b>TOTAL Général</b>	20	20	20	20	20	20
Niveaux	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
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	16.00	17.33
<b>Total</b>	<b>58.80</b>	<b>59.35</b>	<b>59.84</b>	<b>57.47</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
primaire act/acm 1-4	1			1	1	1
primaire degagement 5-8	1		1	1	1	1
primaire act/acm 5-8	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 2017)	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

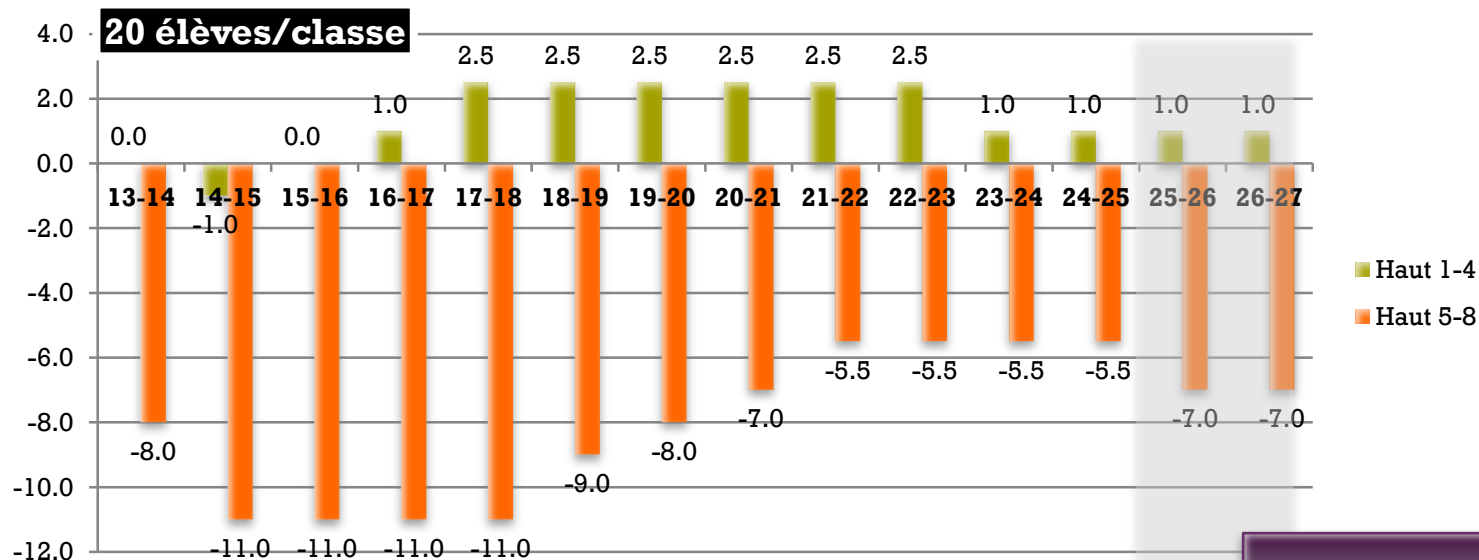
# + Principe – Hypothèses



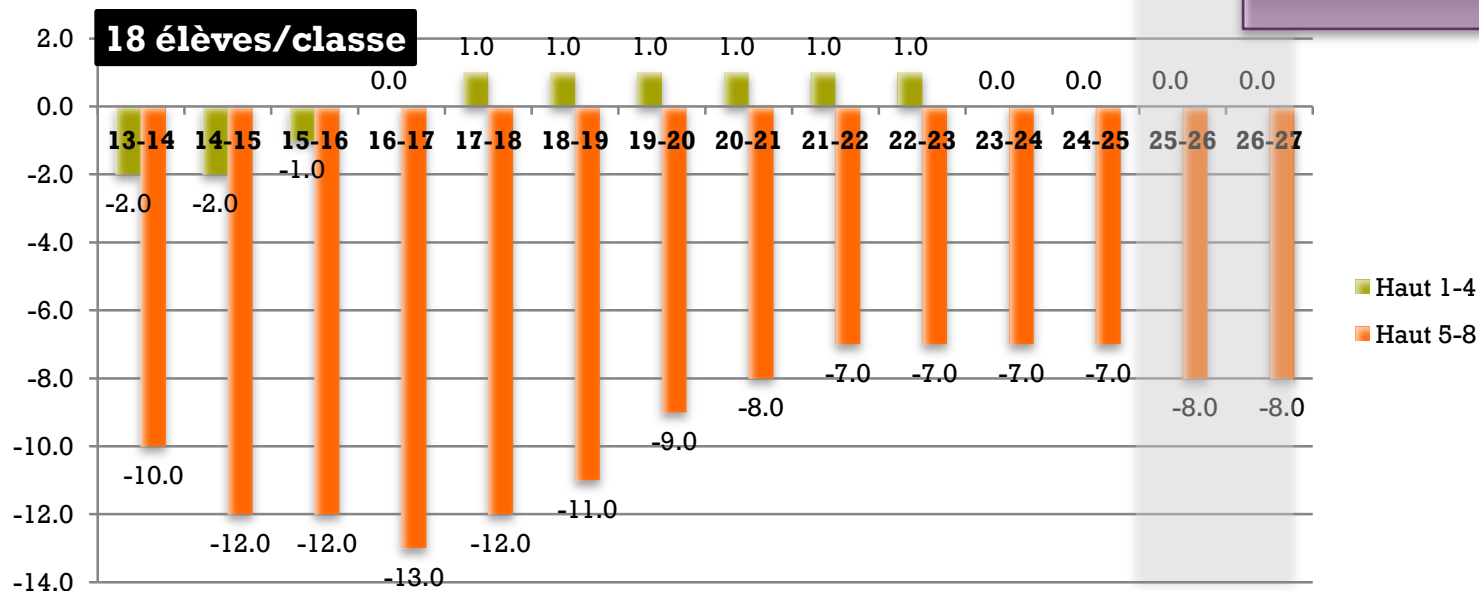
- **Accroissement population**
  - +1% d'élève par niveau et par année
- **Tous les élèves passent au niveau supérieur**
- **Règle cantonale classes « supplémentaires »**
  - H 1 – 8 = Dégagement : +0.5 classes jusqu'à 9 classes puis 1 classe
  - H 1 – 8 = Act/acm : +0.5 classes entre 3 et 5 classes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



# Résultat des simulations I/III

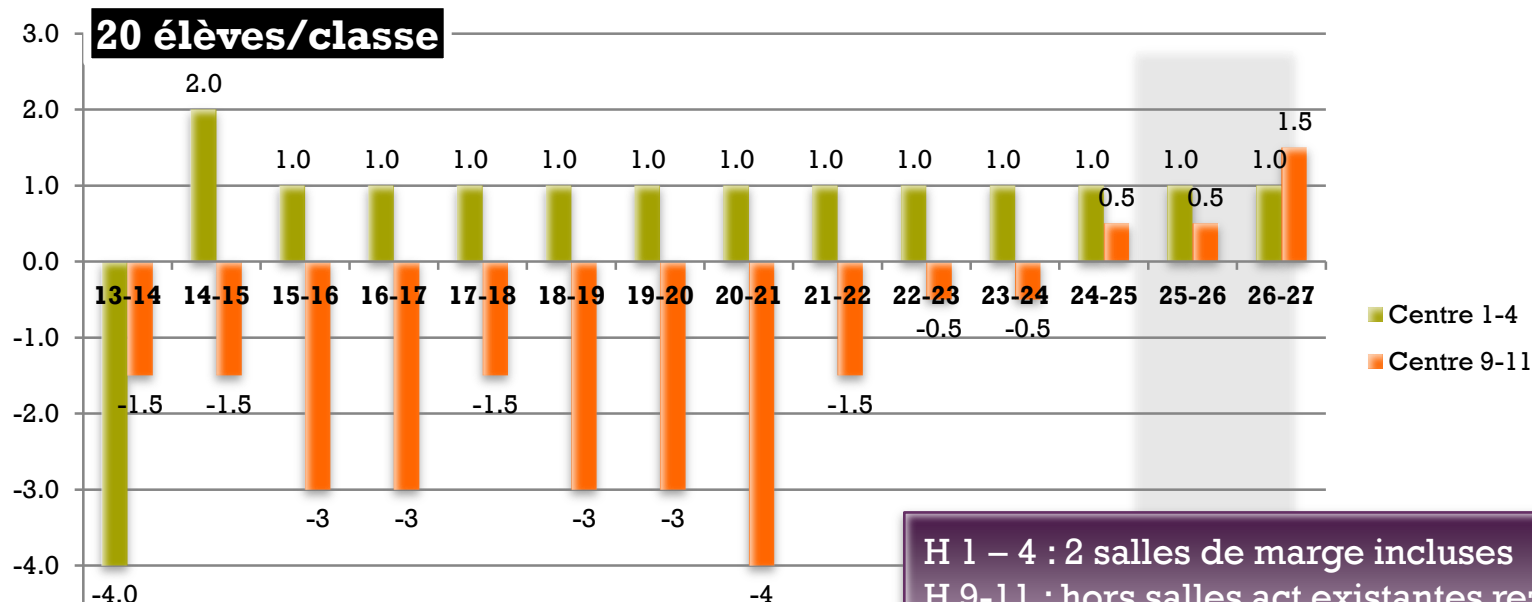


2 salles de marge incluses

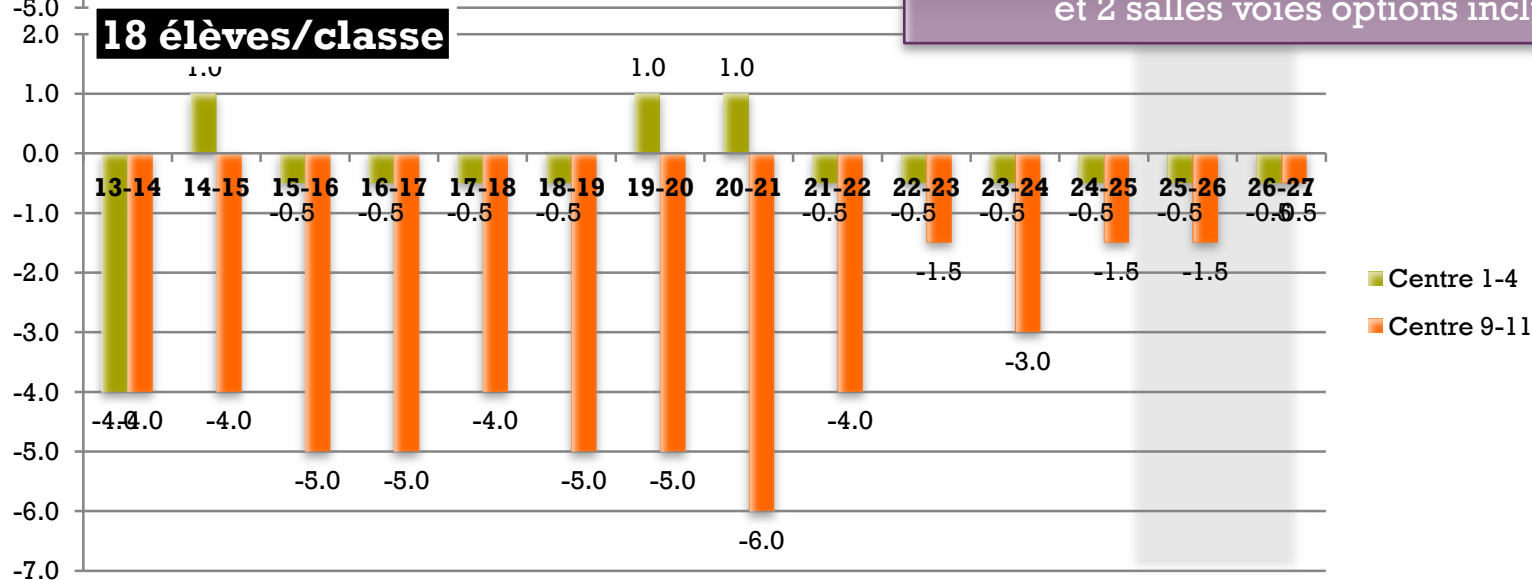




# Résultat des simulations II/III



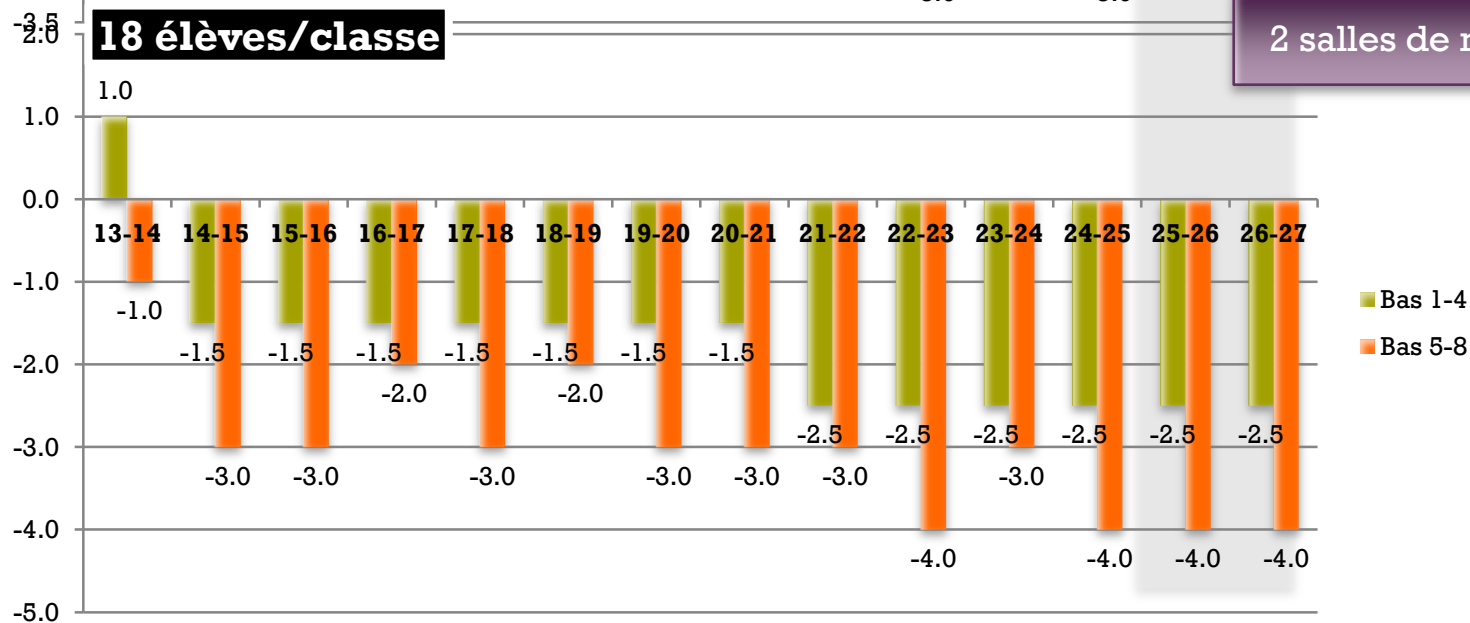
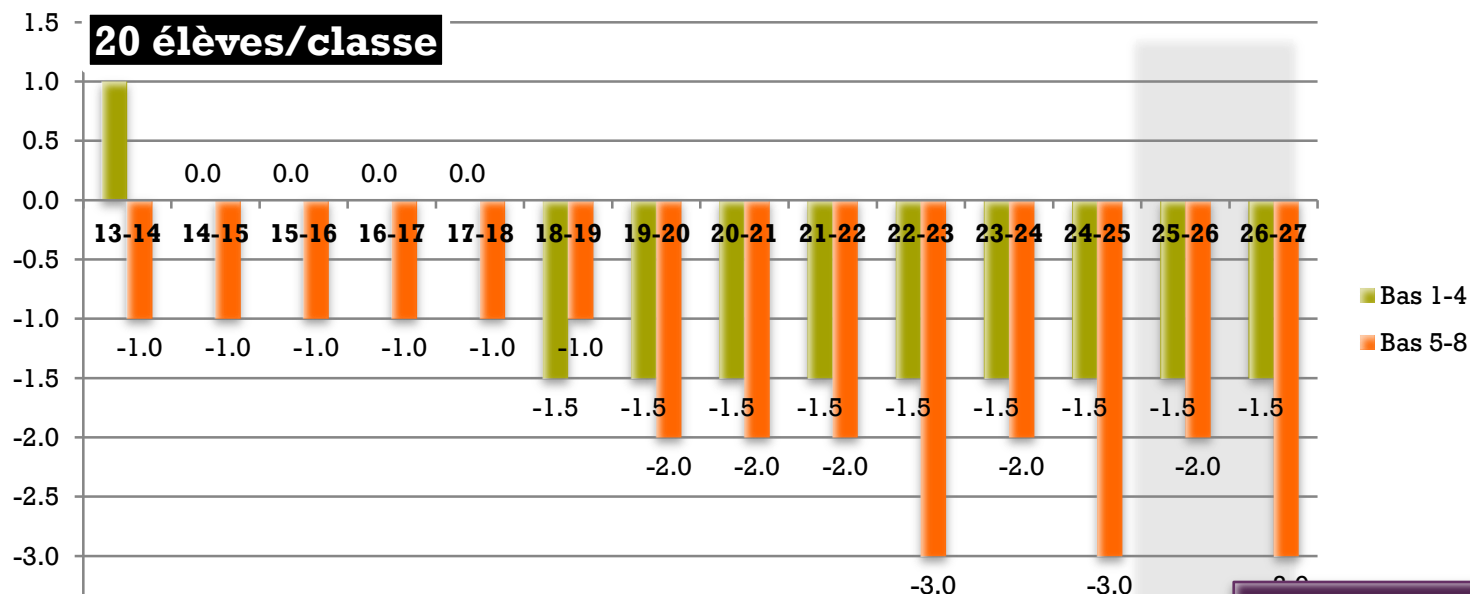
H 1 – 4 : 2 salles de marge incluses  
H 9-11 : hors salles act existantes rez inférieur  
et 2 salles voies options incluses







# Résultat des simulations III/III



2 salles de marge incluses



Projection besoins nombre de classes



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