

# ROCK 2000

AVEC LE CONCOURS DE  
G. QUEFFELEC, B. COSSALTER,  
G. DUPUIS, JF FAZILLEAU, P. SAINT MARC, H. TILLY,  
C. SENECHAU, H. GAUCHEZ

**R.O.C.K.2000 :**  
**Etude descriptive**  
**multicentrique, du**  
**01.12.00 au 31.12.00,**  
**sur 8 cabinets de**  
**kinésithérapie**  
**respiratoire**

**Du 1er au 31 Décembre 2000**

**Enfants adressés au kinésithérapeute  
respiratoire (N=380)**

**Diagnostic de bronchiolite**

**à Bordeaux, Grenoble, Lille, Lyon,  
Montluçon, Nantes, Niort et Rouen**

**(dans le cadre d'un mémoire de fin  
d'études)**

# Population

Age (en mois) :

Moyen : 8,9

Minimum : 0,5

Maximum : 24

Ecart-type : 5,2

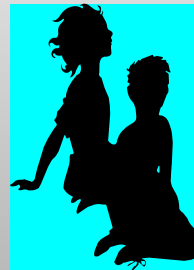
Répartition par sexe

44,5 %

55,5 %



Mode de Garde



33,3%

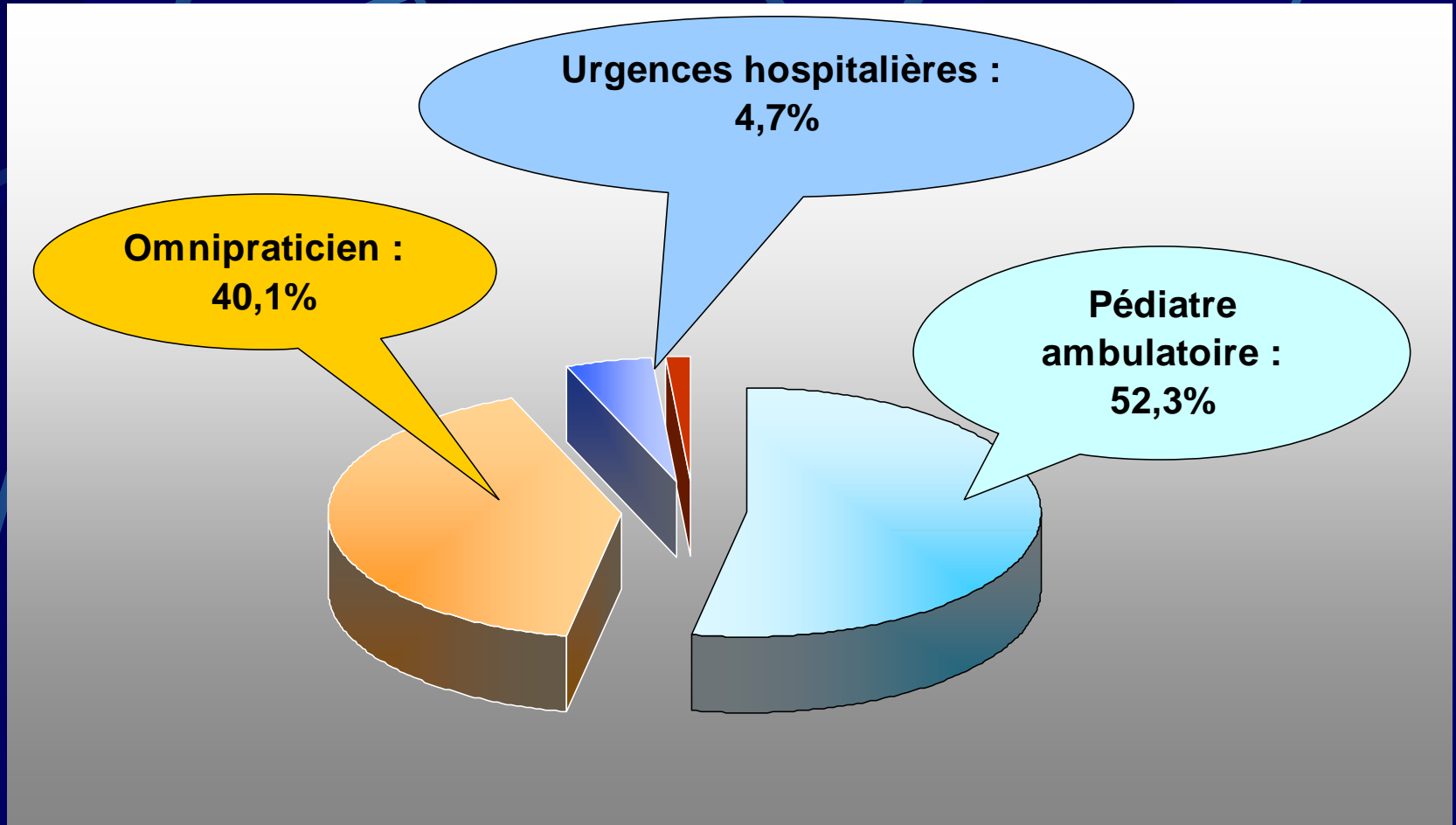


35,8%



30,9%

# Prescripteur

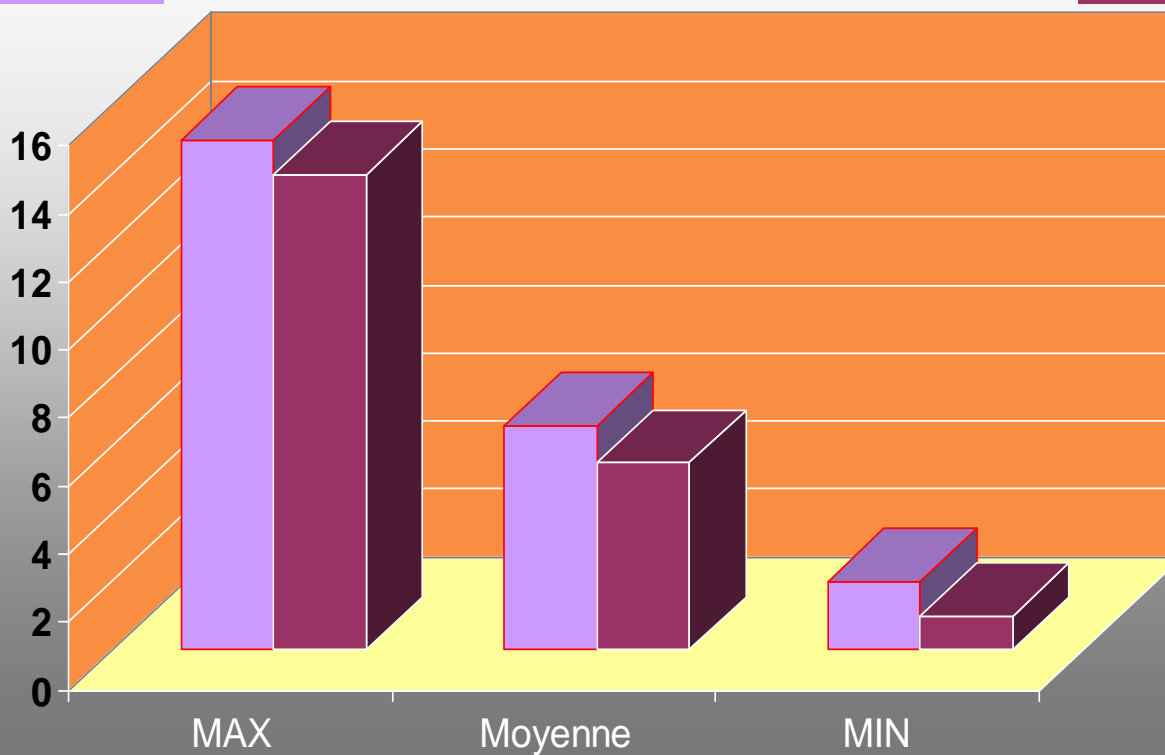


# Séances

Moyenne : 6,6  
écart-type : 1,8

prescrites effectuées

Moyenne : 5,5  
écart-type : 1,9



# Délai

# 0.46 jour

## En jours

Niort : 1.47

Rouen : 0.6

Montluçon : 0.69

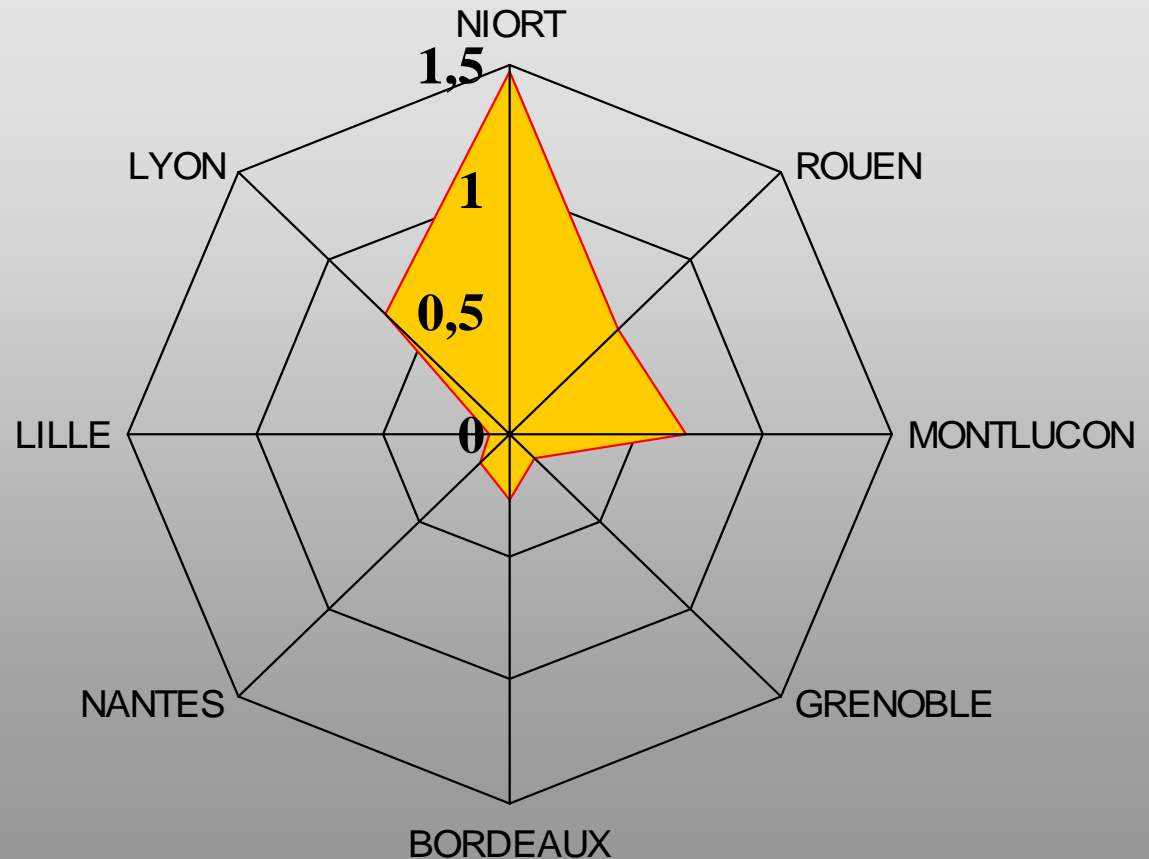
Grenoble : 0.14

Bordeaux : 0.27

Nantes : 0.17

Lille : 0.08

Lyon : 0.69



# Durée

# 7 jours

## En jours

Niort : 3,37

Rouen : 3,8

Montluçon : 5

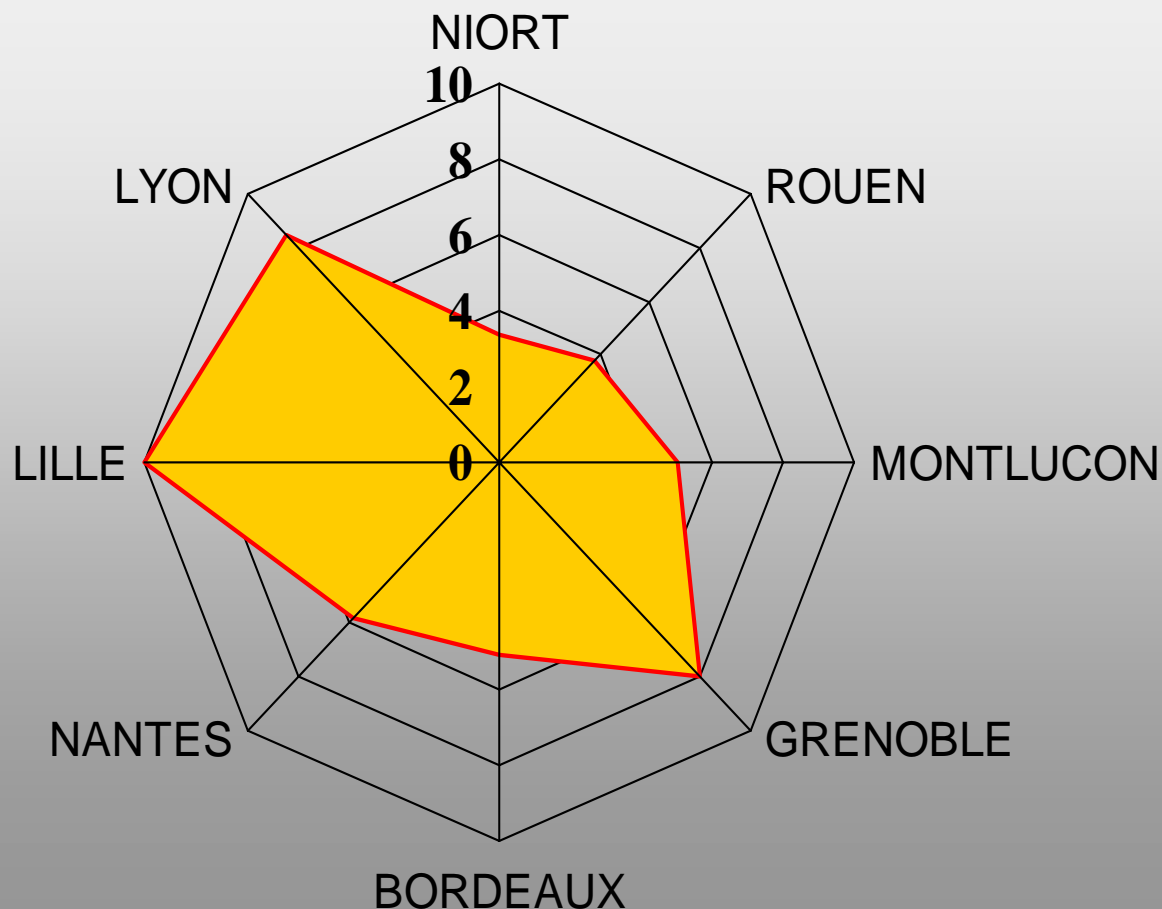
Grenoble : 7,98

Bordeaux : 5,06

Nantes : 5,83

Lille : 10

Lyon : 8,44

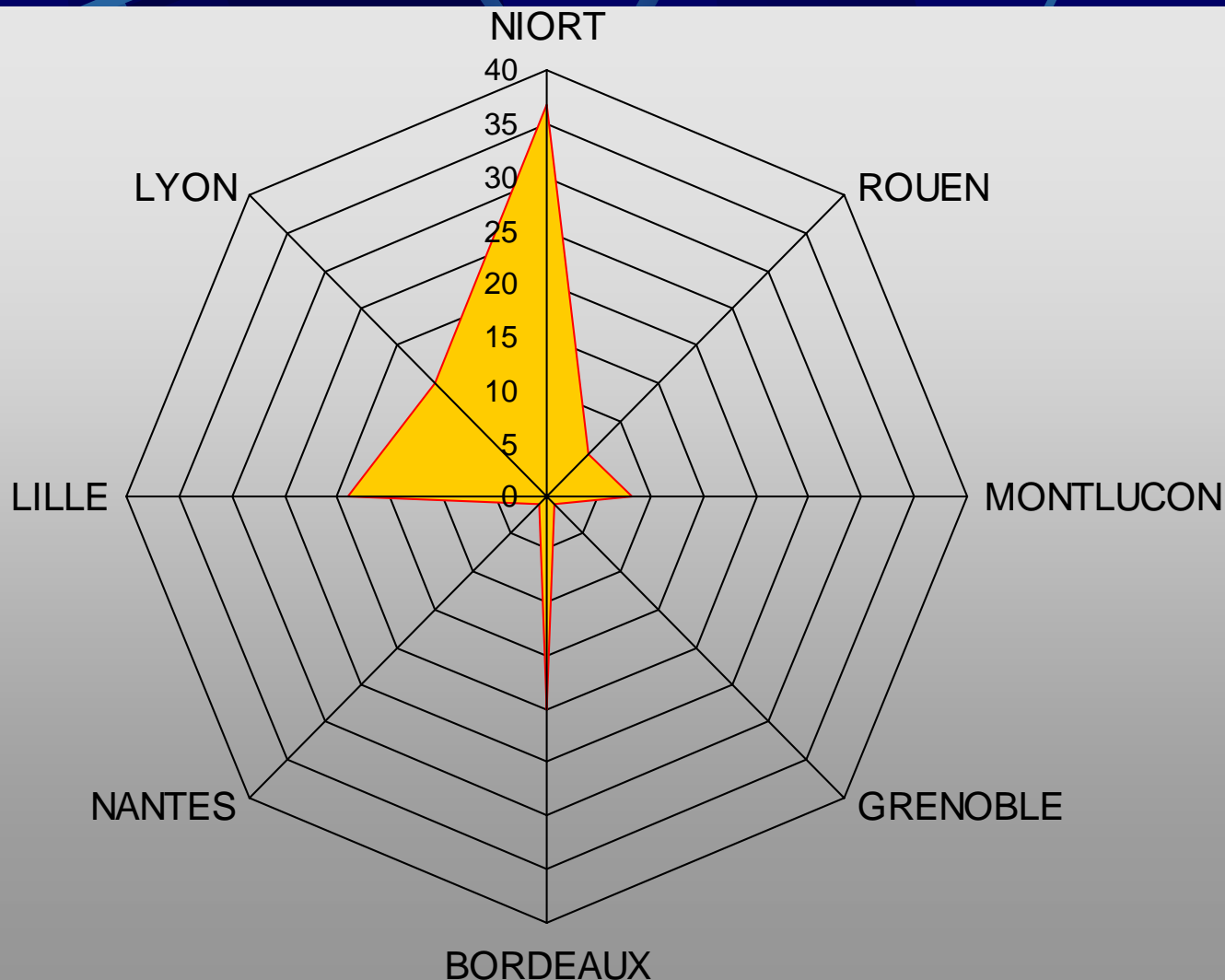


# Renouvellement

14.2%

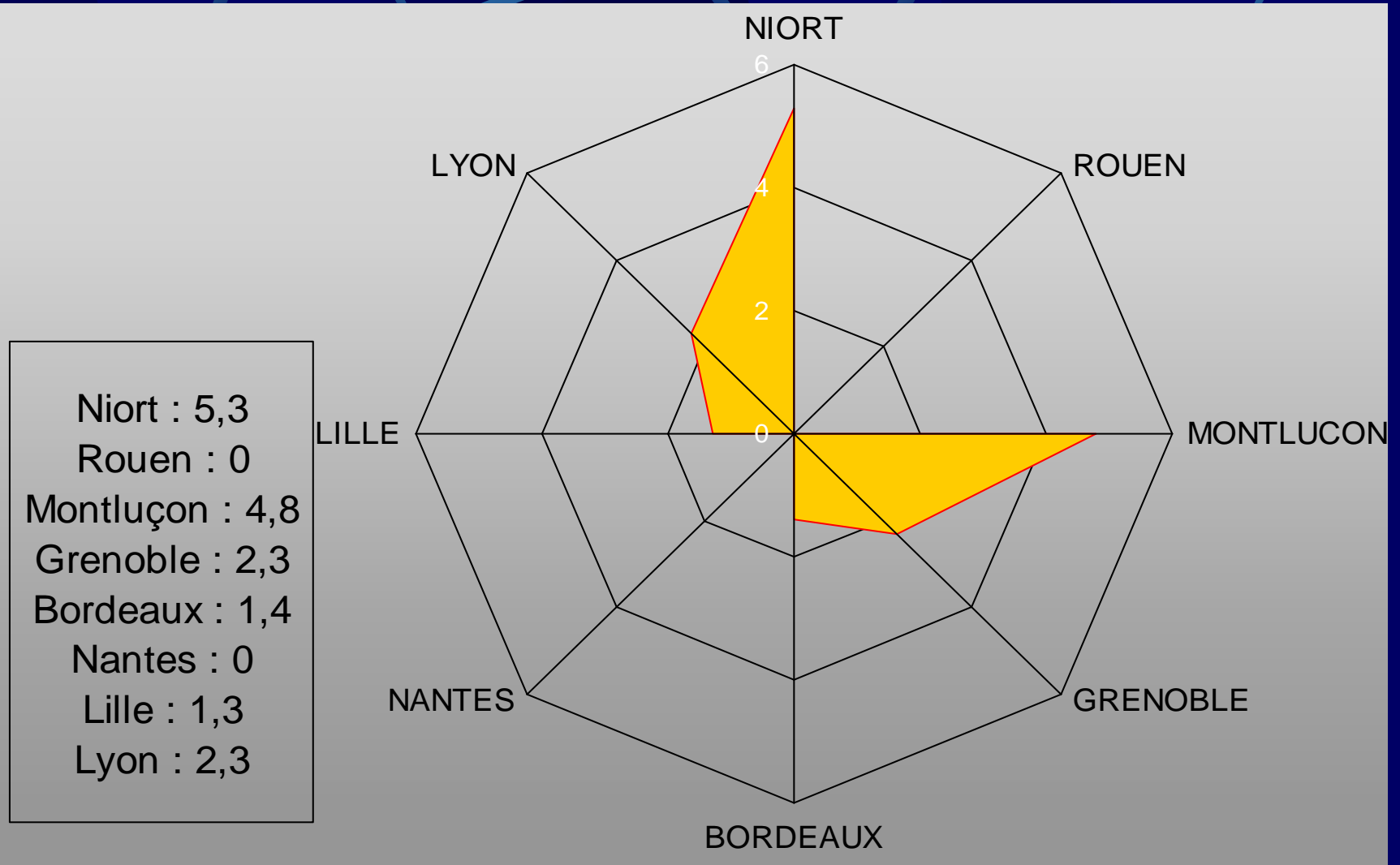
En %

Niort : 36,8  
Rouen : 5,6  
Montluçon : 8,1  
Grenoble : 0  
Bordeaux : 20  
Nantes : 0  
Lille : 19  
Lyon : 15,1

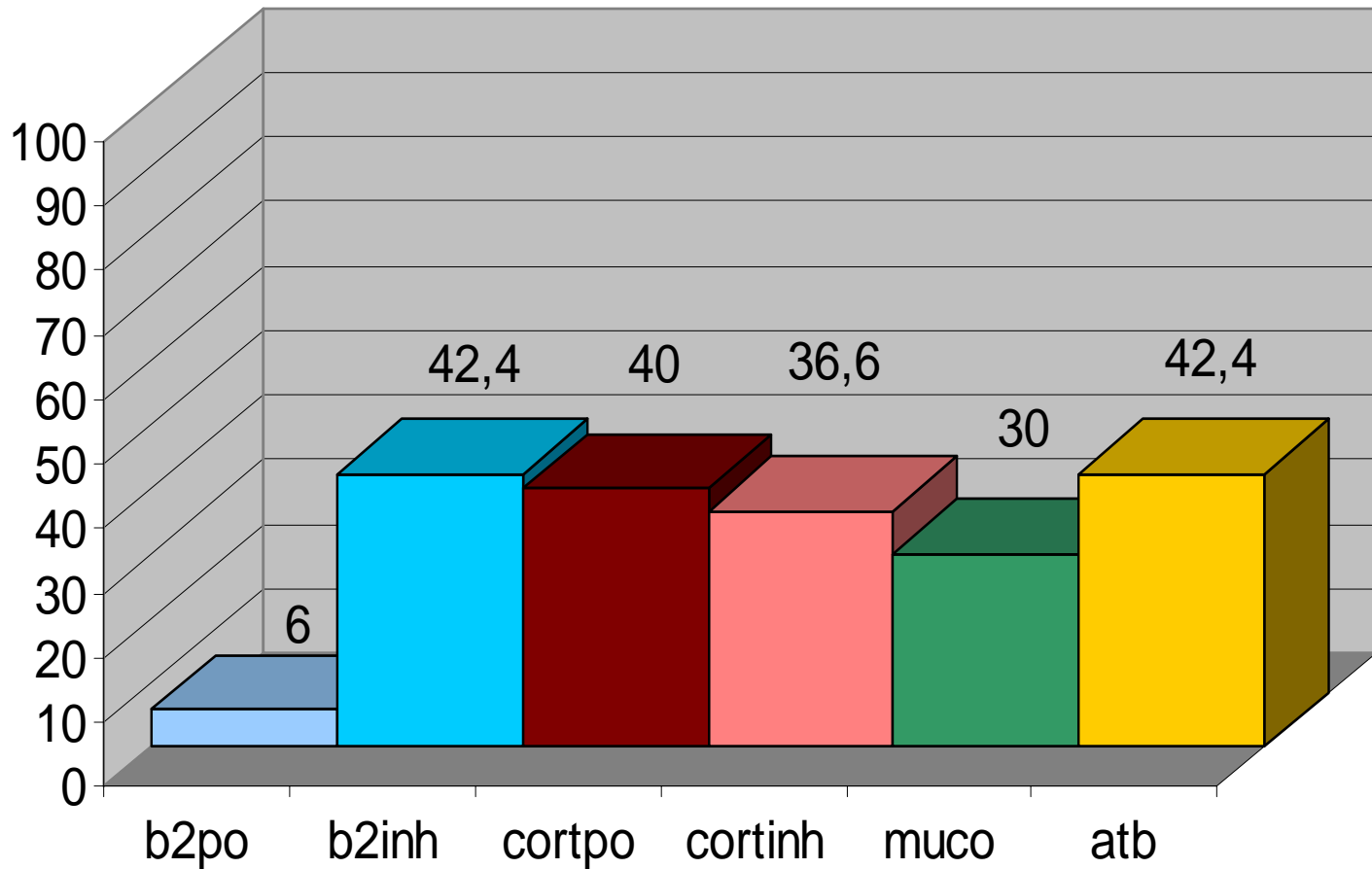


# Hospitalisation

2,1%



# Thérapeutiques : en %



# Comparaison Primo-infection / récidives (1)

Critère	Primo infection (N=250)	Récidive (N=130)
AGE *	7.55+/-5 (25%<4)	10.8+/-5 (25%<6)
SEXE (m/f)	54/46	58/42
PRESCRIPTEUR	Omnip : 36%      Péd : 57% UrgH : 5%        UrgV : 2%	Omnip : 51%      Péd : 45% UrgH : 4%        UrgV : 0%
MDG HAB	Dom : 46.8% C coll : 38%	Dom : 42% C Coll : 42%
MDG ACT (D=70%)	50 % des enfants en CC passent en Dom	45.5% des enfants en CC passent en Dom

## Comparaison Primo-infection / récidives (2)

Critère	Primo infection	Récidive
Nb de séances Effectuées	5.6 +/- 2 (75% < 6)	5.36 +/- 2 (75% < 6)
Délai d'intervention *	0.3 j +/- 1 (50% = 0 j)	0.7 j +/- 1.2
Durée de la prise en charge	6.4 j +/- 7 (50% = 6 j)	8.9 j +/- 6 (50% = 6 j)
Renouvellement	11%	21%
Hospitalisation	< 2%	4.5%

## Comparaison Primo-infection / récurrences (3)

Thérapeutique médicamenteuse %	Pr. Inf. N=250	Réc. N=130
Sans *	20	6
Béta2 per os	6	5.4
Béta2 inhalé *	37	53
Corticoïde per os	37	46
Corticoïde inhalé *	30	48.5
Muco-modificateur	27	36
Antibiothérapie	39	49

# Évolution ROCK 97 / ROCK 2000 (1)

