

RTE

PRESENTATION AU CATI

LE 27 MARS 2001

Thème : premiers éléments de pilotage pour les activités TIC* dans le système éducatif genevois

Premiers outils et conditions de départ

- Vétusté du parc
- Conventions CTI/CPTIC
- Plan quadriennal des renouvellements (inventaire)
- Plan quadriennal des investissements
- État des renouvellements 1998/2000

Demandes SRED et CATI

Observations

- Problématique liée au réseau ENIS (schéma)
- Ailleurs à l'étranger
- Appétence et culture du "rendre compte"
- Problématique liée aux phénomènes d'innovations (la technologie n'est qu'un révélateur)

Objectifs

- Prise de conscience/aspects multiples/processus dynamique
- Appropriation d'une démarche/d'un outil
- Aider à sortir d'un cercle vicieux connu

* Technologies de l'Information et de la Communication

Premiers pas et étude latérale

- Bilan de 10 ans de formation
- Pilotage du PL "Apprendre à communiquer"
- Tableaux officiels à partir de dénombrements naturels

Tableaux A et B

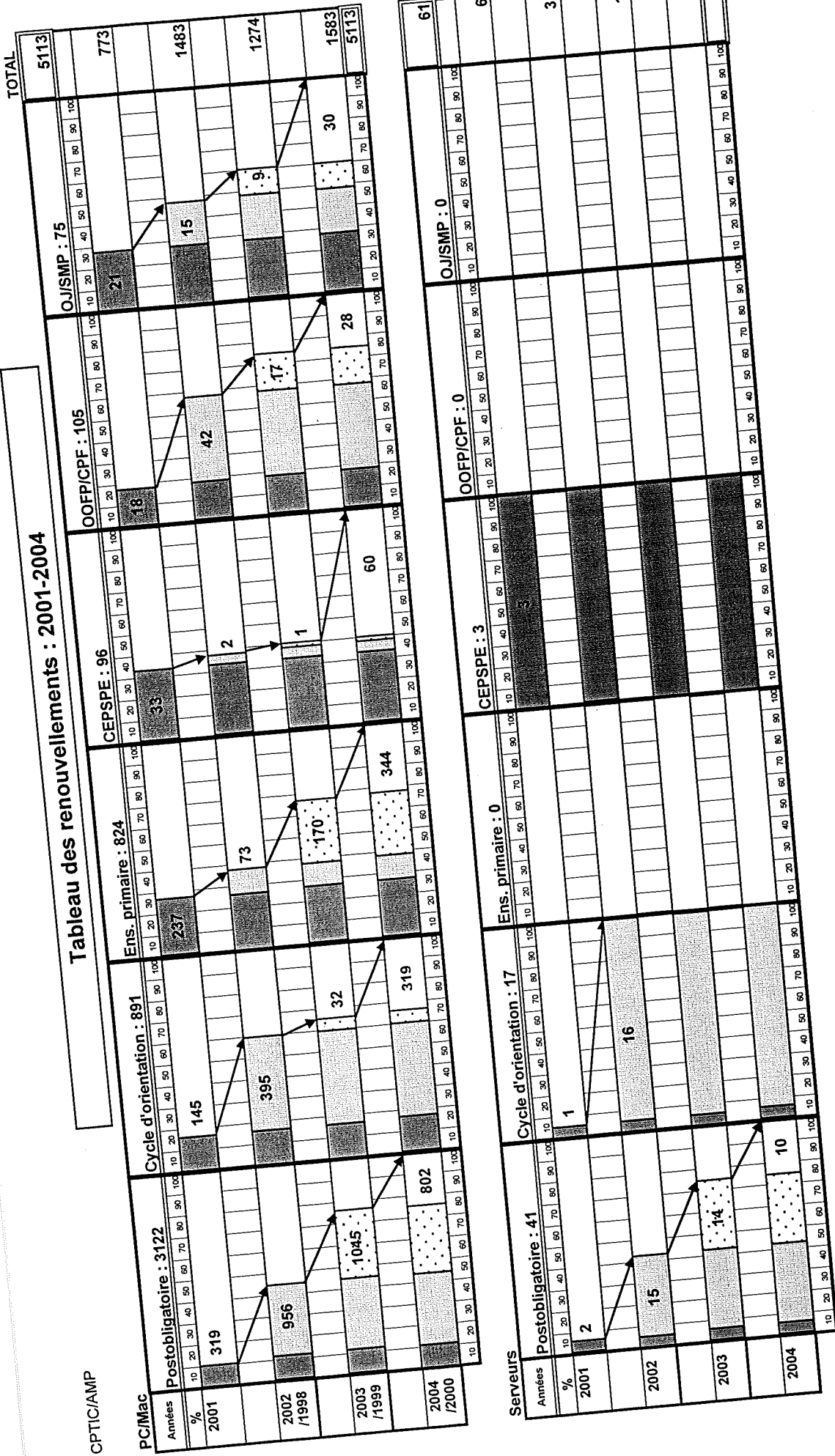
- Tableau A : Prestations des services et des écoles aux élèves
- Tableau B : Prestations aux écoles et aux enseignants de la part du CPTIC
- Commentaires sur ces 2 tableaux

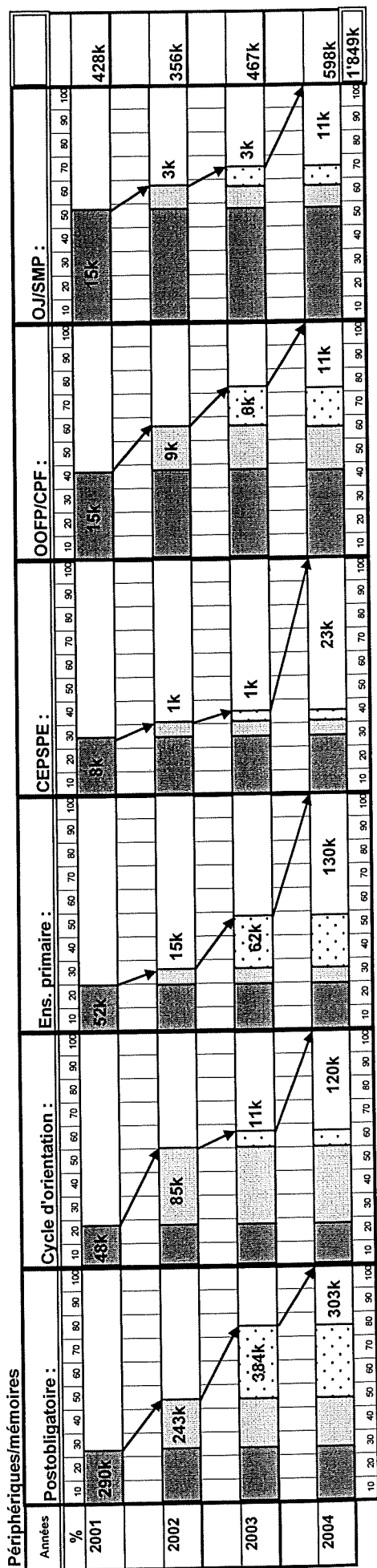
OPA (Organisateur par anticipation)

- Schéma de la matrice et de la clé

Next round => fin 2001

Tableau des renouvellements : 2001-2004





Plan départemental du renouvellement sur 4 ans du parc informatique (secteur pédagogique)

Le premier tableau résume les dépenses de renouvellement par année de la fin 2000 à la fin 2004. Le second tableau résume les dépenses de renouvellement par année de la fin 2000 à la fin 2004, en tenant compte du prix réel moyen à la suite des renouvellements 2000. Le troisième tableau résume les dépenses de renouvellement par année de la fin 2000 à la fin 2004, en tenant compte du prix réel moyen à la suite des renouvellements 2000, et en tenant compte des dépenses de renouvellement des équipements informatiques (matériel informatique, logiciels, services) transférés au HES à la fin 2000.

du postobligatoire transféré aux HES à fin 2000.

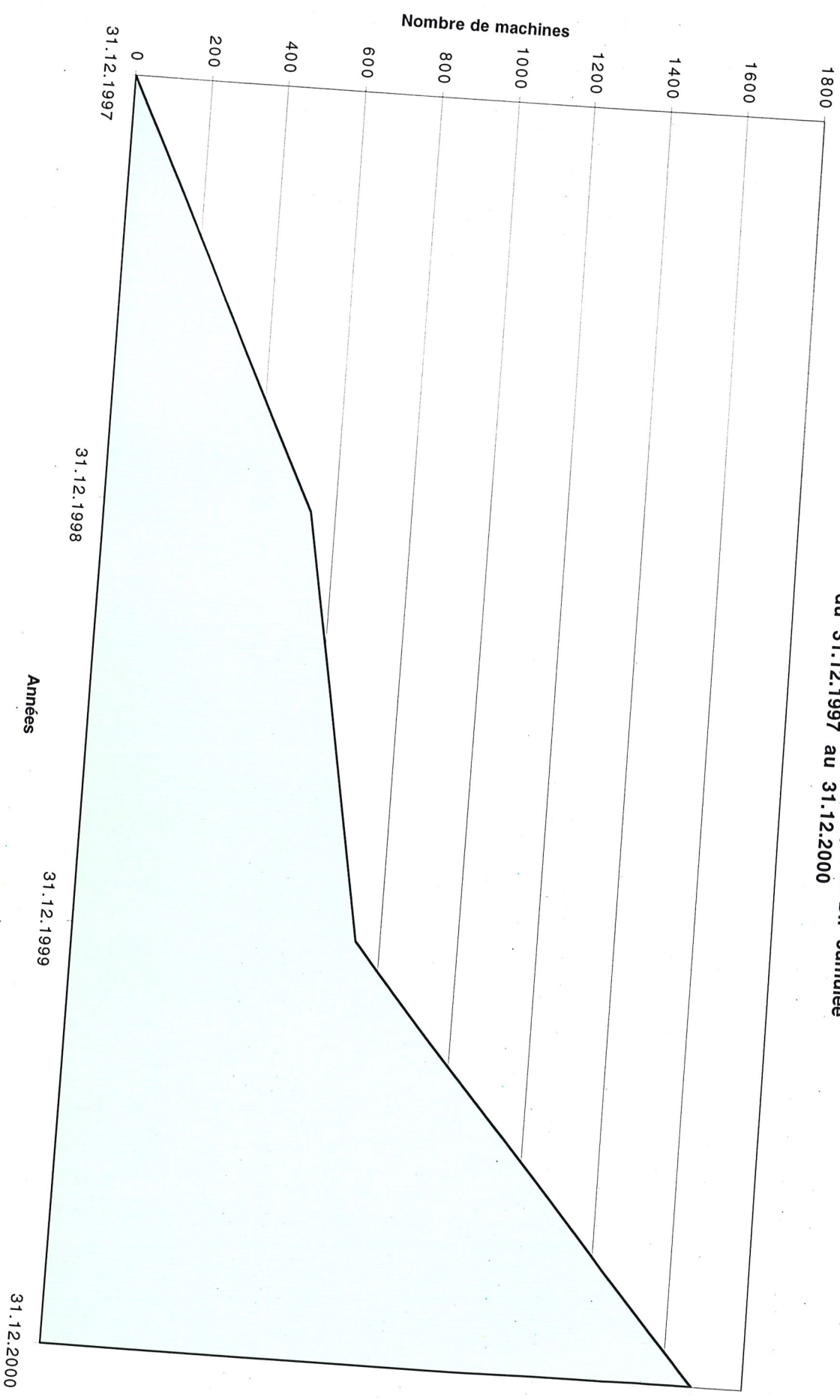


| N° Projet 2002 | N° C.R. | Centre de responsabilité | Nom du projet | Très brève description | Estimation coût global | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-----------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 30.00.00 | DIP | Enveloppe 2002 pour le DIP pédagogique | Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 553'250 | 553'250 | | | |
| | 30.00.00 | DIP | Enveloppe 2003-2005 pour le DIP pédagogique | 3 tranches annuelles d'équipements complets | 1'950'000 | | 650'000 | 650'000 | 650'000 |
| | 30.00.00 | DIP | Développement de l'infrastructure de communication pour la pédagogie | 4 tranches annuelles d'équipements complets Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 592'000 | 148'000 | 148'000 | 148'000 | 148'000 |
| | 30.00.00 | DIP | Cablages informatiques (mise à jour de l'infrastructure des écoles) | 4 tranches annuelles de refonte des équipements existants Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 1'360'000 | 460'000 | 300'000 | 300'000 | 300'000 |
| | 30.00.00 | DIP | Mise à jour de la plateforme bureautique à Office 200x | Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 4'166'000 | 2'083'000 | | | 2'083'000 |
| | 32.00.00 | EP | Extension d'équipement informatique pédagogique pour les 600 classes restantes | 3 tranches annuelles de 200 équipements complets Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 1'696'000 | 565'333 | 565'333 | 565'333 | |
| | 33.00.00 | CO | Doublément des ateliers "Apprendre à communiquer- Espace projet linguistique" (1 ateliers de 24 postes par CO) et / ou remplacement des laboratoires de langues (2x70'000 x 17 = Fr. 2'380'000 -) | 3 tranches annuelles d'équipements | 2'380'000 | | 793'333 | 793'333 | 793'333 |
| | 33.00.00 | CO | Extension d'équipement informatique pédagogique pour les salles des maîtres, classes d'accueil, classes atelier et centr de documentation dans 17 des 18 CO (6 x 17 x 2000 = 216'000) | 3 tranches annuelles d'équipements | 255'000 | | 85'000 | 85'000 | 85'000 |
| | 34.00.00 | DGPO | Mise en route d'un dizaine de nouvelles formation dans les écoles professionnelles (10 ateliers à Fr. 45'000.- = Fr. 450'000.-) | 3 tranches annuelles d'équipements complets | 450'000 | | 150'000 | 150'000 | 150'000 |
| | 34.00.00 | DGPO | Doublément des ateliers "Apprendre à communiquer" (36 x 35'000 = Fr. 1'260'000.-) | 3 tranches annuelles d'équipements complets | 1'260'000 | | 420'000 | 420'000 | 420'000 |
| | 34.00.00 | CEPTA | Formation de base I-CH | Projet supporté et subventionné par la confédération Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 280'000 | 280'000 | | | |
| | 34.00.00 | EAD | Concepteurs multimedia | 3 tranches annuelles d'équipements complets Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 721'800 | 240'600 | 240'600 | 240'600 | |
| | 36.00.00 | SMP | L'informatique au service des enfants et adolescents handicapés | Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 173'250 | 173'250 | | | |
| | 37.00.00 | CEPSPE | Projet d'étude pour l'informatisation des cliniques | Projet 2002 selon priorités COMODIP (cf. dossier complet des projets 2002 remis à la CGPP) | 70'000 | 70'000 | | | |
| TOTAUX : | | | | | 15'907'300 | 4'573'433 | 3'352'267 | 3'352'267 | 4'629'333 |

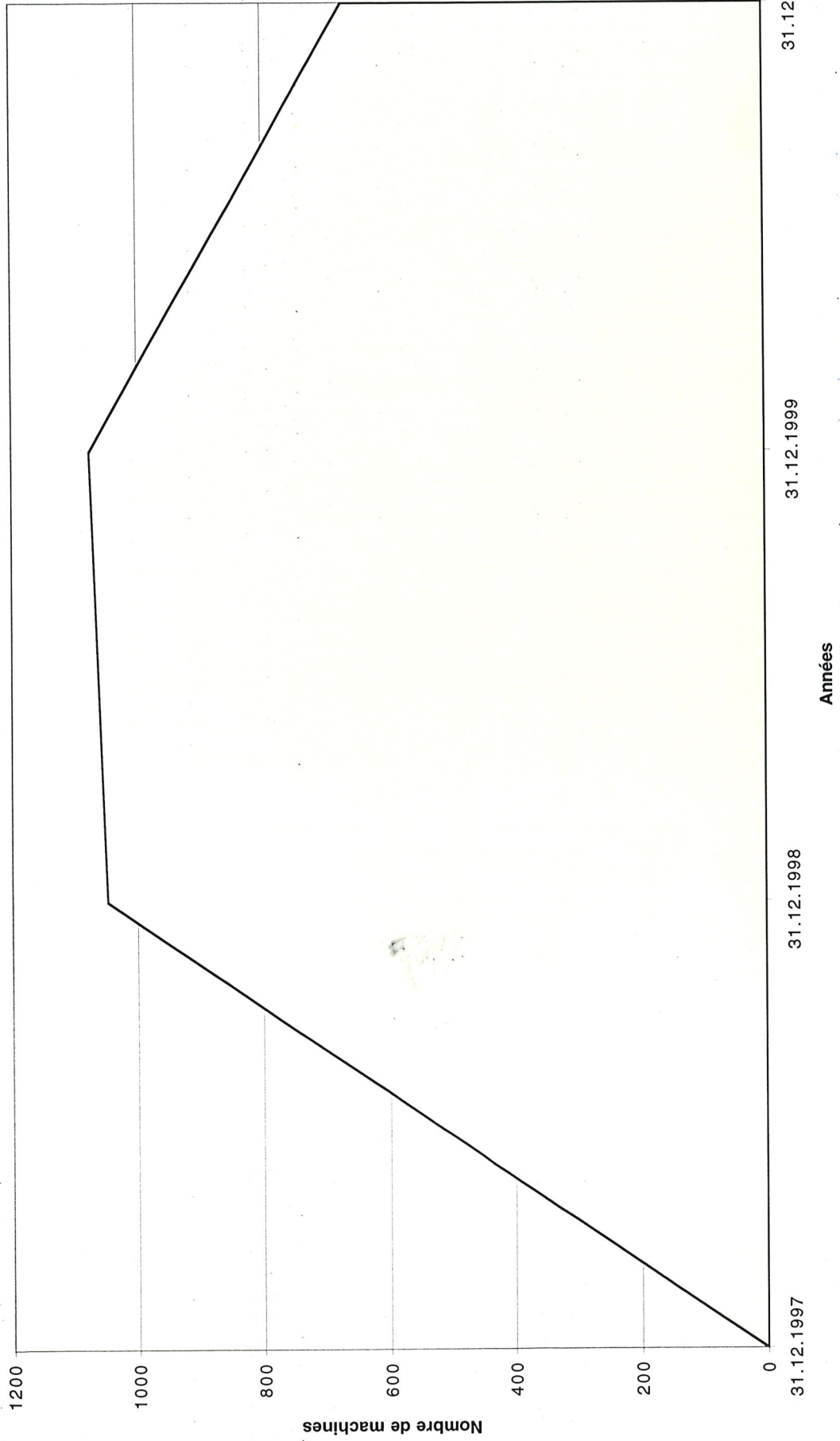
Augmentation annuelle du parc pédagogique du DIP
du 31.12.1997 au 31.12.2000



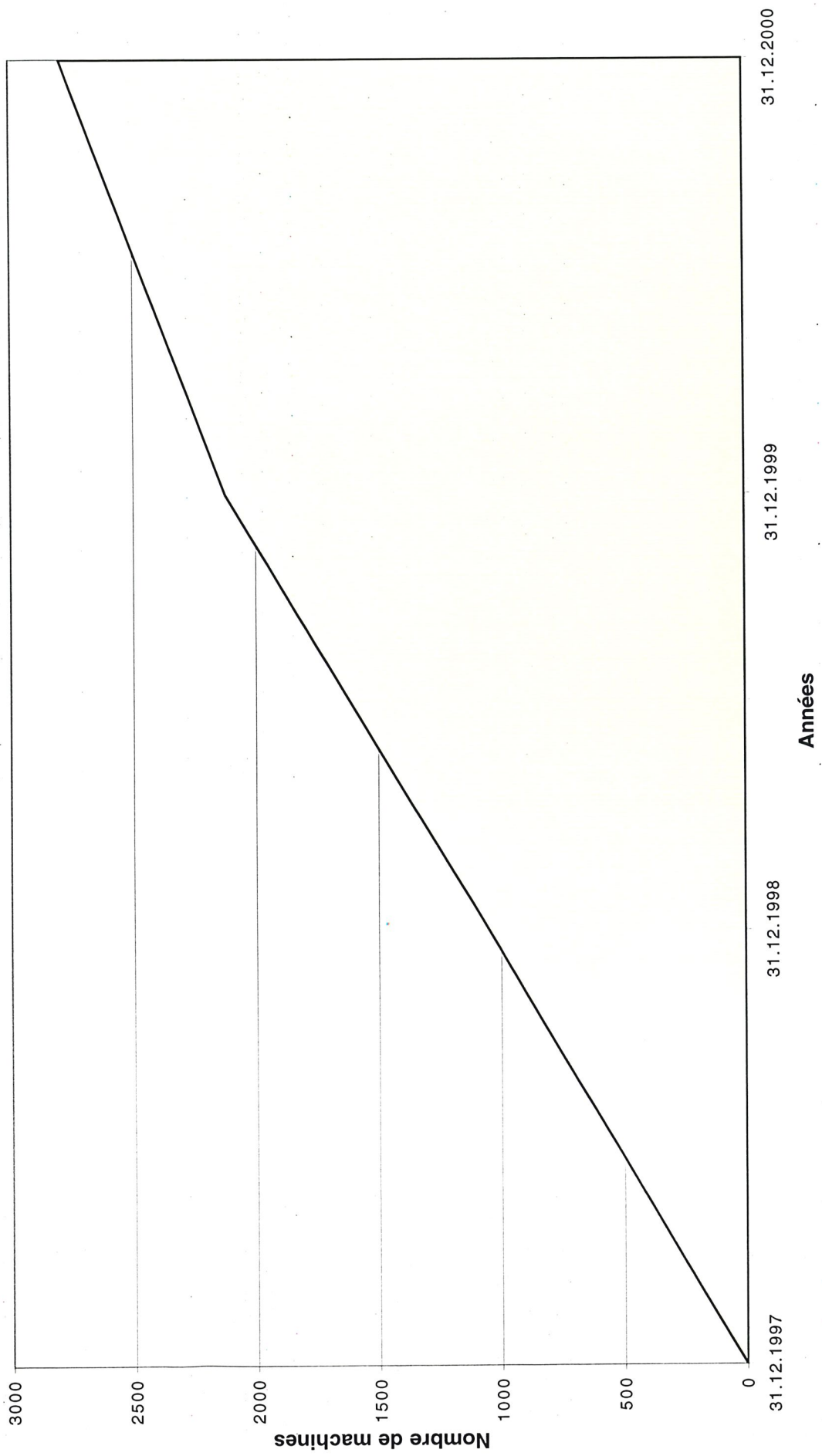
**Augmentation annuelle du parc pédagogique du DIP cumulée
du 31.12.1997 au 31.12.2000**



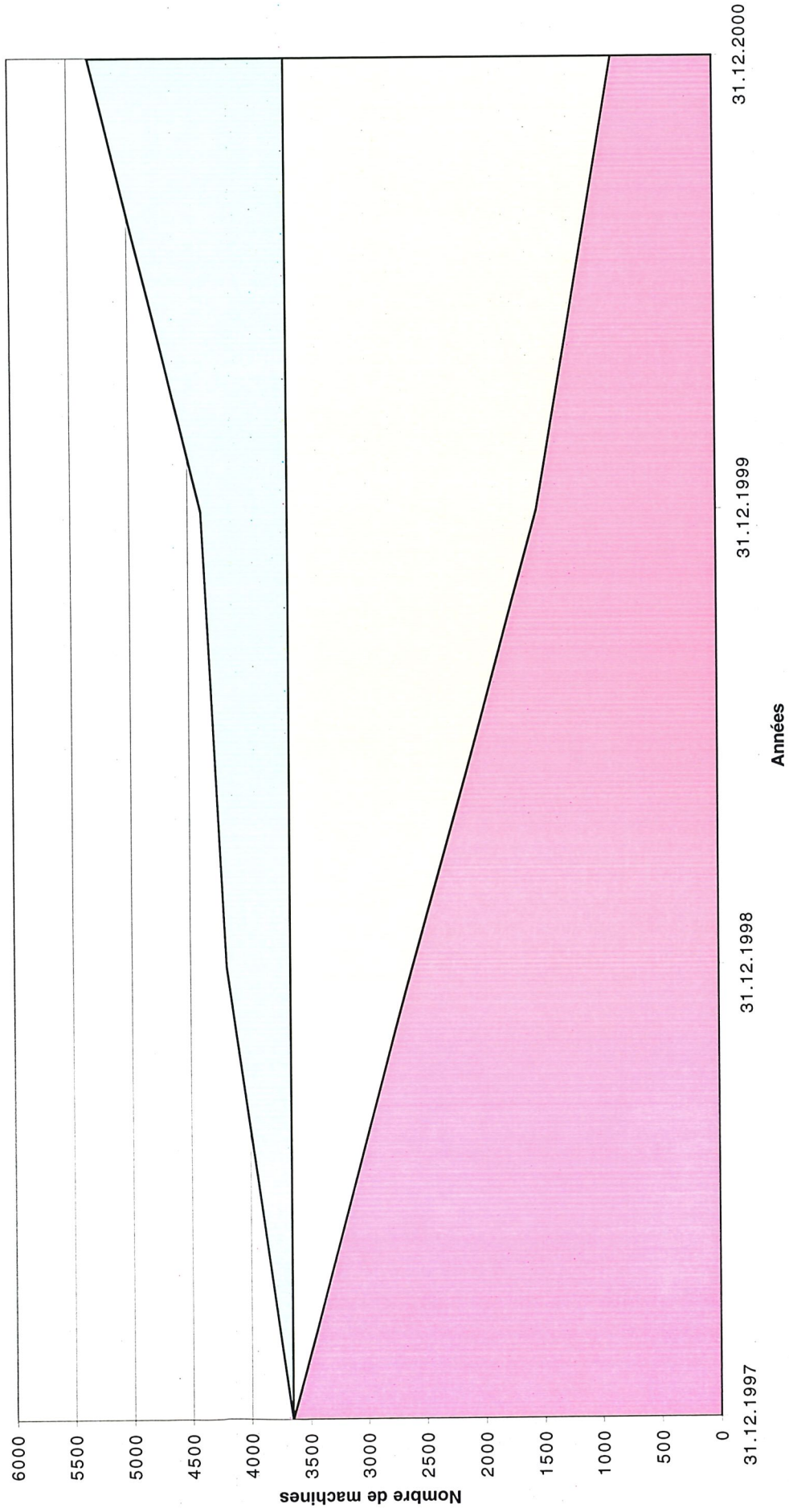
Renouvellement annuel du parc pédagogique du DIP du 31.12.1997 au 31.12.2000



Renouvellement annuel du parc cumulée du parc pédagogique du DIP 31.12.1997 au 31.12.2000



**Augmentation et renouvellement du parc pédagogique du DIP
cumulés du 31.12.1997 au 31.12.2000**



Matériel non renouvelé
 Renouvellement cumulé
 Augmentation cumulée

