

aux piquets numérotés qui quadrillent le bassin. \*

Coordonnées: (en degrés)

altitude: (en mètres), c'est la cote IGCI de la bague.

date de la mise en service

Observateurs: Personnel ORSTOM local de SAKASSOU.

Périodicité des relevés: Chaque matin entre 8H30 et 9H30 pendant les saisons pluvieuses et après chaque averse en saison sèche, c.à.dire, lorsque les marigots sont à sec. Les pluviographes sont visités chaque jour en toutes saisons.

Aires d'influence des appareils: Voir carte correspondante.

### III. BV OUEST (ou bassin sous forêt) - N° de code IVO 14 b.

#### 3.1 Station hydrométrique.

Nom: Station BV. Ouest.

Localisation: 1.700 mètres au nord-ouest du village de SAKASSOU.

Coordonnées: 6°33'38" lat. N. - 4°50'00" Long. W.

Type:

Dispositif de contrôle:

Limnigraphe:

Station de jaugeage:

Mêmes caractéristiques que pour le bassin EST -(paragraphe 2 - 1).

Cote du déversoir: (partie horizontale):

- 101,931 NGCI ou 428,9 cm à l'échelle

Cote correspondant au débit nul: 415,9 cm à l'échelle.

Echelles: 1 élément en tôle émaillée de 400 à 500 cm, logé dans un puits communiquant avec le canal à 5 mètres en amont du déversoir métallique

- Cote du zéro de l'échelle: 97,642 NGCI (zéro fictif), soit 101,642 NGCI pour la partie inférieure de l'élément (cote 400 à l'échelle).

Observateurs: Personnel local de l'ORSTOM, effectuant le changement de diagramme et une lecture d'échelle chaque jour à 6H30.

Date de mise en service: 11 mai 1972.

#### 3.2 Réseau d'observations pluviométriques.

Il est constitué par un ensemble de 9 pluviomètres numérotés de 11 à 19 et de deux pluviographes désignés par les codes PE3 et PE4.

Le tableau II et la carte d'équipement du bassin donnent toutes les indications utiles relatives à ces appareils, avec les remarques déjà faites au paragraphe 2.2. La seule différence à noter concerne les heures de relevés, qui sont effectués quotidiennement entre 6H30 et 8H00 pendant la saison pluvieuse. Les pluviographes sont visités chaque jour en toutes saisons.

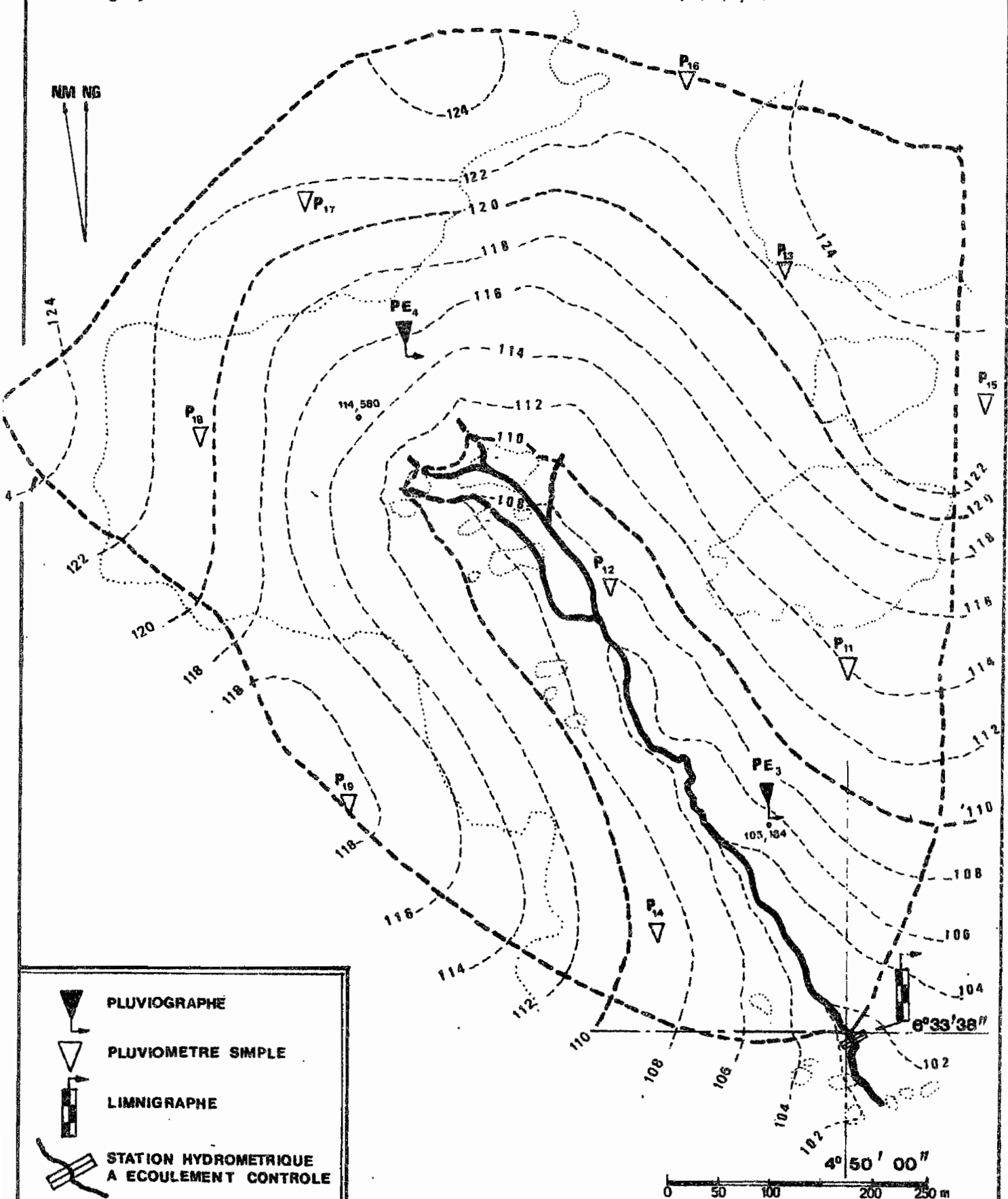
---

\* Ces piquets, au nombre de 350, constituent un réseau à maille carrée de 100 mètres de côté (alignements N-S et E-W géographique) couvrant l'ensemble du bassin Est, les 2/3 du bassin Ouest et l'ensemble de la zone qui les sépare (bassin central).

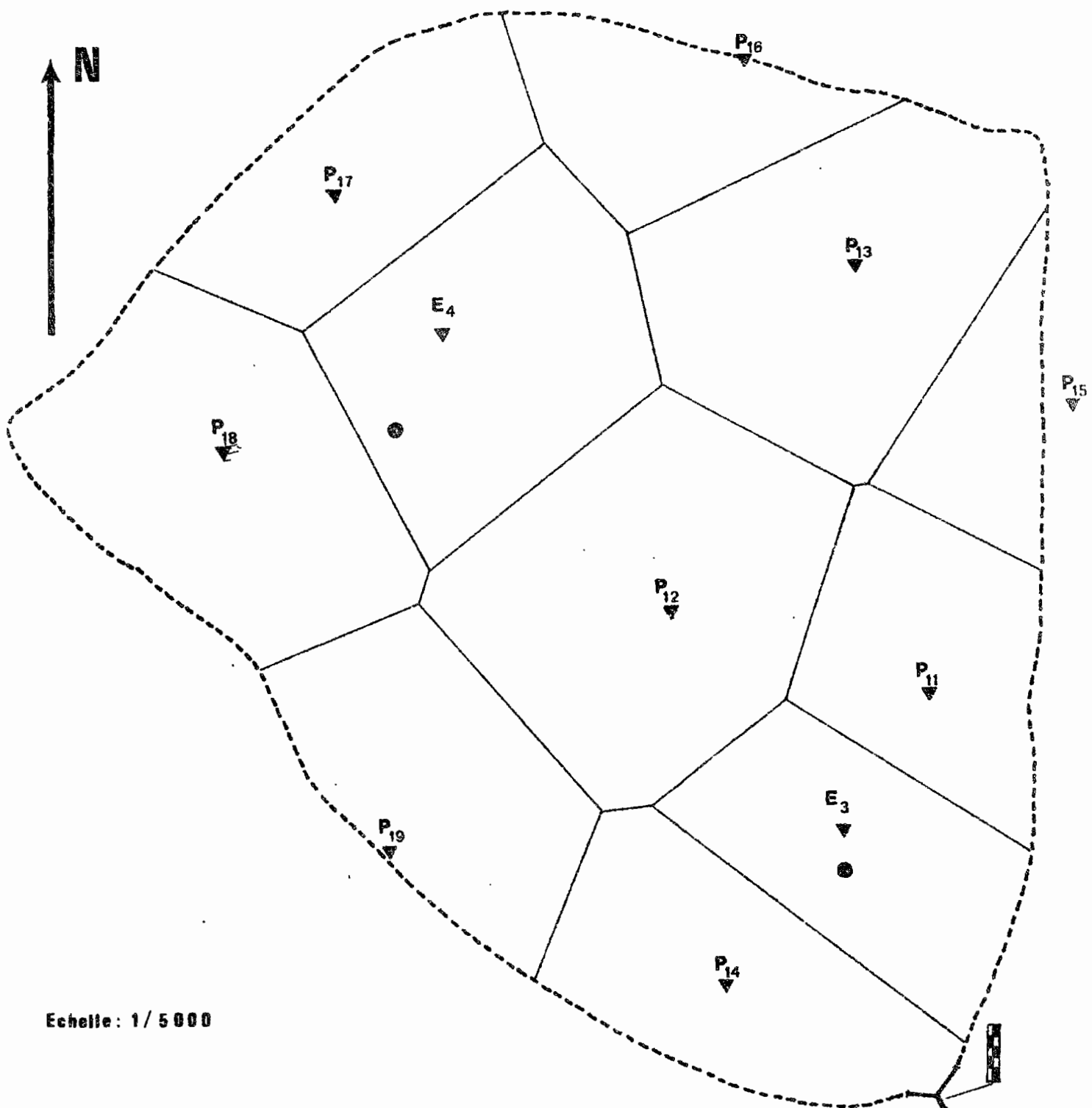
# CARTE TOPOGRAPHIQUE ET D'EQUIPEMENT

Carte de référence I.G.N DIMBOKRO M.B. 30 XV 3a

Photographies aériennes I.G.N Mission AOF 52-53 4,5,6,7,8,9



# SAKASSOU - BV OUEST



Echelle: 1 / 5000

## Aires d'influence affectées aux pluviomètres

| Surface de THIESSEN         | P11  | P12   | P13   | P14  | P15  | P16  | P17  | P18   | P19  | E2   | E3    | BV total |
|-----------------------------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|----------|
| Aire de la surface en Ha    | 4,73 | 8,85  | 7,97  | 5,75 | 2,55 | 3,80 | 4,85 | 7,77  | 5,18 | 4,70 | 6,97  | 63,02    |
| Coefficient de THIESSEN (%) | 7,50 | 14,04 | 12,65 | 9,12 | 4,05 | 5,71 | 7,85 | 12,34 | 8,21 | 7,46 | 11,07 | 100,00   |