

421

COMITE PERMANENT INTERETATS  
DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE  
DANS LE SAHEL

PERMANENT INTERSTATE  
COMMITTEE FOR DROUGHT  
CONTROL IN THE SAHEL

(C.I.L.S.S.)

**ANALYSE DES TEXTES LEGISLATIFS  
ET REGLEMENTAIRES DES PAYS MEMBRES  
DU C.I.L.S.S. EN MATIERE DE GESTION  
DES RESSOURCES NATURELLES**

**Volume 1**

EDITION 1988

En Coopération avec :  
L'Organisation de l'Unité  
Africaine (O.U.A)  
ADDIS ABEBA (ETHIOPIE)

Publié par le  
Service Ecologie Environnement  
Secrétariat Exécutif — CILSS  
OUAGADOUGOU (BURKINA FASO)

421

COMITE PERMANENT INTERETATS  
DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE  
DANS LE SAHEL

PERMANENT INTERSTATE  
COMMITTEE FOR DROUGHT  
CONTROL IN THE SAHEL

(C.I.L.S.S.)



**ANALYSE DES TEXTES LEGISLATIFS  
ET REGLEMENTAIRES DES PAYS MEMBRES  
DU C.I.L.S.S. EN MATIERE DE GESTION  
DES RESSOURCES NATURELLES**

**Volume 1**

EDITION 1988

En Coopération avec :  
L'Organisation de l'Unité  
Africaine (O.U.A)  
ADDIS ABEBA (ETHIOPIE)

Publié par le  
Service Ecologie Environnement  
Sécrétariat Exécutif — CILSS  
OUAGADOUGOU (BURKINA FASO)

N&H

PERMANENT INTERSTATE  
COMMITTEE FOR DROUGHT  
CONTROL IN THE SAHEL

COMITE PERMANENT INTERETATS  
DE LUTTE CONTRE LA SECHEUR  
DANS LE SAHEL

(C.I.L.S.)

ANALYSE DES TEXTES REGLEMENTAIRES  
ET REGLEMENTAIRES DES PAYS MEMBRES  
DU C.I.L.S. EN MATIERE DE GESTION  
DES RESSOURCES NATURELLES

Annexe I

Edition 1988

OUAGADOUGOU (BURKINA FASO)  
Secrétariat Exécutif — C.I.L.S.  
Service Ecologique Environnement  
Papier basé 16

ADDIS ABABA (ETHIOPIE)  
Algérie (O.U.A)  
L'Organisation de l'Unité  
Eu Coopération avec :

) REMERCIEMENTS

\*\*\*\*\*

Nous adressons nos sincères remerciements à tous ceux qui de près ou de loin ont apporté leur précieux concours au déroulement et à la réalisation de cette étude, à quelque niveau que ce soit. Qu'ils trouvent ici l'expression de notre profonde gratitude pour la disponibilité dont ils ont su faire montre.

Nos remerciements vont plus particulièrement à l'initiateur de l'étude, Monsieur Mounkaïla GOUMANDAKOYE, Chef du Service Ecologie-Environnement qui n'a ménagé aucun effort intellectuel, physique et matériel pour la réussite de l'étude.

----- ooo -----

and the large majority of students were 20-24 years old. Only 10% had less than 12 years of education, while 50% had completed up to 12 years of secondary school. The mean age was 20.2 years (SD = 2.1). The mean age of respondents was significantly higher than that of nonrespondents ( $t = 2.5$ ,  $p < .05$ ).

The mean number of participants per group was 1.2 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per day was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per week was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per month was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per year was 1.1 (SD = 0.8).

The mean number of participants per group per day was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per week was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per month was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per year was 1.1 (SD = 0.8).

The mean number of participants per group per day was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per week was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per month was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per year was 1.1 (SD = 0.8).

The mean number of participants per group per day was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per week was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per month was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per year was 1.1 (SD = 0.8).

The mean number of participants per group per day was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per week was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per month was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per year was 1.1 (SD = 0.8).

The mean number of participants per group per day was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per week was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per month was 1.1 (SD = 0.8). The mean number of participants per group per year was 1.1 (SD = 0.8).

## TABLE DES MATIERES

\*\*\*\*\*

	<u>Pages</u>
<u>REMERCIEMENTS</u>	i
<u>TABLE DES MATIERES</u>	ii
<u>RESUME</u>	v
<u>INTRODUCTION</u>	1
I. Objet et limite de l'étude	1
II. Déroulement de la mission - Organisation et méthode de travail	3
<u>A. - GESTION DES RESSOURCES NATURELLES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS</u>	5
I. Généralités sur le Sahel	5
II. Sécheresse et conséquences sur la gestion des ressources naturelles	6
III. Réponses des Etats	7
<u>B. - ANALYSE DES SYSTEMES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES DES PAYS DU CILSS EN MATIERE DE GESTION DES RESSOURCES NATURELLES</u>	10
I. Situation actuelle	10
a) Le régime domanial et foncier	10
1. Consistance des différents domaines	10
1.1. Le domaine public de l'Etat	10
1.2. Le domaine privé de l'Etat	11
2. Mode de gestion des domaines de l'Etat	13
2.1. mode de gestion du domaine public	13
2.2. Mode de gestion du domaine privé	13
2.2.1. Aménagement du territoire	14
2.2.2. La concession	16
2.2.3. Les baux	17
2.2.4. La gestion des terres de statut coutumier	18
3. Conclusion	18

此の事は、國の外に於ける國の内に於ける事である。國の外に於ける國の内に於ける事は、國の外に於ける事である。國の外に於ける國の内に於ける事は、國の外に於ける事である。

b) Le régime forestier	20
1. De la conservation et de la préservation de la forêt	20
1.1. Catégorie des forêts	20
1.2. Classement des forêts	22
1.3. Régime particulier	24
1.4. Les feux	25
2. De l'exploitation de la forêt	26
2.1. Défrichement	26
2.2. Exploitation d bois	27
2.3. Activités pastorales	28
3. De l'amélioration de la forêt	29
c) Le régime de la faune	30
1. Des définitions	31
2. De la conservation et de l'aménagement de la faune	31
3. De l'exploitation de la faune	32
d) Le régime de l'eau	34
1. Introduction	34
2. Domanialité	35
3. Régime d'utilisation des eaux	35
3.1. Des déclarations et autorisations	36
3.2. Des concessions d'utilisation et concessions de services publics	37
3.3. Du prélèvement des eaux souterraines	38
3.4. Du prélèvement des eaux superficielles	40
3.5. Utilisation non consommatrice de l'Eau	41
4. De la protection qualitative des eaux	42
4.1. Norme à respecter selon les usages	43
4.2. Des diverses utilisations des eaux et de l'ordre de priorité d'utilisation	44
5. Restriction du domaine privé	47
e) Le régime de la pêche	50
1. Définitions	50
2. Exercice de la pêche	52
2.1. Droit de pêche	52
2.2. Permis de pêche	53
2.3. De la pratique de pêche	54

f) Le régime pastoral	58
1. Réponse au risque épidémiologique	59
2. Réponses aux conflits	59
3. Réponses au risque de dégradation de l'environnement	60
II. Adéquation des systèmes législatifs aux objectifs des politiques de gestion des ressources naturelles	62
<b>C. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS</b>	<b>65</b>
I. Recommandations d'ordre général	65
II. Recommandation relative au régime domanial	66
III. Recommandations relatives au régime forestier	66
IV. Recommandation relative au régime de la faune	68
V. Recommandations relatives au régime des eaux	68
VI. Recommandations relatives au régime de la pêche	69
VII. Recommandation relative au régime pastoral	69
VIII Recommandations au CILSS	70
<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	<b>71</b>

## R E S U M E

a) Au cours des dernières décennies, les Etats membres du CILSS ont adopté plusieurs textes législatifs et réglementaires sur la gestion des ressources naturelles.

La richesse et la diversité des textes ont commandé la mise en œuvre d'une étude comparative des différentes législations en vue de faire des propositions d'amélioration et d'harmonisation éventuelles dans le but d'une recherche de complémentarité et de synergie des actions d'abord entre divers secteurs et ensuite entre pays sahéliens.

b) Les textes, bien que présentant une grande similitude et dans certains cas seulement des divergences inexplicées, font apparaître dans leur analyse, une inadéquation aux objectifs des politiques et stratégies de gestion des ressources naturelles.

c) Les recommandations ci-après, visent à apporter une amélioration aux législations en vigueur dans le but de les rendre conformes aux orientations des politiques préconisées. Elles portent sur :

- . l'harmonisation des définitions accordées à certaines techniques utilisées dans les textes pour assurer la même interprétation ;
- . l'allègement des procédures d'immatriculation des domaines des collectivités et des particuliers et la réduction des frais y afférents pour les rendre totalement responsables de la gestion des ressources naturelles dans leurs terroirs.
- . la précision du mode et du temps de publicité des projet de dossier de classement des forêts ;
- . l'allègement de la responsabilité civile des collectivités et des privés si une quelconque diligence est rapportée concernant leur participation active à la gestion des ressources naturelles;
- . la prévision de compensation des superficies défrichées par des actions de reboisement ;



- la responsabilisation effective des organisations socio-professionnelles dans la gestion des ressources naturelles;
- un meilleur contrôle de l'application de la règlementation relative à l'eau par la mise en place de Conseils Nationaux de l'eau ;
- l'adoption de normes de contrôle et de planification de l'utilisation des eaux en zone rurale ;
- l'harmonisation des dimensions de maillages de filets de pêche autorisés ;
- la règlementation des aires pastorales pour garantir l'**harmonie recherchée** entre l'effectif du cheptel, les disponibilités fourragères et les disponibilités en eau.

d) Pour la poursuite de l'étude, il est recommandé au CILSS de :

- apporter un appui aux Etats (où cela n'a pas été fait) pour l'élaboration de codes sectoriels de gestion des ressources naturelles ;
- faire un rapprochement des différents textes législatifs par des concertations entre spécialistes dans les domaines concernés. Les spécialistes seront assistés par des juristes ;
- accorder une attention particulière à l'harmonisation des textes en ce qui concerne les aspects de gestion des ressources à caractère transfrontalier ;
- créer un Comité de Réflexion et de Conception d'un guide d'élaboration de Code Rural.

2000 ft.  
1900 ft.

1800 ft. 1700 ft.

1600 ft. 1500 ft.

1400 ft. 1300 ft.

1200 ft. 1100 ft.

1000 ft. 900 ft.

800 ft. 700 ft.

600 ft. 500 ft.

400 ft. 300 ft.

200 ft. 100 ft.

0 ft. 100 ft.

200 ft. 100 ft.

400 ft. 300 ft.

600 ft. 500 ft.

800 ft. 700 ft.

1000 ft. 900 ft.

1200 ft. 1100 ft.

1400 ft. 1300 ft.

1600 ft. 1500 ft.

1800 ft. 1700 ft.

2000 ft. 1900 ft.

## I N T R O D U C T I O N

### I. - OBJET ET LIMITE DE L'ETUDE

La sécheresse qui s'est abattue sur les pays du Sahel, voilà plus d'une décennie, a aggravé les processus de désertification et a mis, surtout en évidence, les conséquences de plusieurs décennies de mauvaise gestion des ressources naturelles.

Il ne serait certainement pas exagéré de dire que, si il est un fait positif à mettre au crédit de ces années de sécheresse, c'est bien la prise de conscience générale qui en a résulté.

En effet, les gouvernements des Etats sahéliens, avec l'appui de la communauté internationale, ont entrepris d'importantes actions de lutte contre la désertification et pris d'importantes mesures institutionnelles, législatives et réglementaires pour créer des conditions favorables pour leur mise en oeuvre.

L'état des ressources naturelles tel que décrit dans les bilans programmes sectoriels et dans les plans nationaux de lutte contre la désertification atteste que les mesures prises n'ont pas atteint l'impact espéré. La tendance drastique de dégradation des ressources naturelles persiste encore.

Cependant, la richesse et la diversité des mesures législatives et réglementaires prises dans les Etats, ont attiré l'attention du Secrétariat Exécutif du CILSS sur l'opportunité d'en faire le bilan analytique.

La présente étude, commanditée par le CILSS, a pour objectif de faire le répertoire de tous les textes en vigueur dans les Etats membres en matière de gestion des ressources naturelles, afin de procéder à leur analyse comparative.

Compte-tenu du temps imparti (deux semaines) pour l'analyse des textes, la synthèse et la rédaction du rapport, l'étude n'a pu porter que sur l'analyse de certains points significativement communs ou divergents des différentes législations et réglementations et aussi sur l'analyse très succincte de l'adéquation des systèmes législatifs aux objectifs des politiques de gestion des ressources naturelles exprimées, pour la plupart, dans les plans

120. *Pyrenula*  
121. *Pyrenopeltis*  
122. *Pyrenotrichum*  
123. *Pycnoascus*

124. *Pyrenotrichella*

125. *Pyrenotrichomyces*

126. *Pyrenotrichomyces*

127. *Pyrenotrichomyces*

128. *Pyrenotrichomyces*

129. *Pyrenotrichomyces*

130. *Pyrenotrichomyces*

131. *Pyrenotrichomyces*

132. *Pyrenotrichomyces*

133. *Pyrenotrichomyces*

134. *Pyrenotrichomyces*

135. *Pyrenotrichomyces*

136. *Pyrenotrichomyces*

137. *Pyrenotrichomyces*

138. *Pyrenotrichomyces*

139. *Pyrenotrichomyces*

140. *Pyrenotrichomyces*

141. *Pyrenotrichomyces*

142. *Pyrenotrichomyces*

143. *Pyrenotrichomyces*

144. *Pyrenotrichomyces*

nationaux de lutte contre la désertification.

Dans certains cas, les contraintes linguistiques n'ont pas permis l'analyse des textes (1). En tout état de cause, tous les textes législatifs et réglementaires collectés ont été reproduits "in extenso" et font l'objet du Tome II du rapport.

Somme toute, cette étude devra être considérée comme la première étape d'un processus d'analyse des législations sahéliennes devant aboutir dans un premier temps, à une harmonisation des dispositions législatives dans les secteurs où cela est possible, et dans un deuxième temps, à s'accorder sur les règles de fond appelées à régir la gestion des ressources naturelles au niveau régional.

L'étude initiée par le Service Ecologie Environnement, a été menée par une équipe de trois consultants sahéliens composée comme suit :

- Moustapha SOUMARE (MALI) - Forestier ; Chef d'Equipe
- Oumar Idi ANGO (NIGER) - Agronome ;
- Salifou TRAORE (BURKINA FASO) - Juriste.

En phase de finalisation, l'équipe a consulté les personnes ressources suivantes du Secrétariat Exécutif du CILSS dont les contributions ont été très appréciées :

- Mounkaïla GOUMANDAKOYE - Chef Service Ecologie-Environnement
- François KABORE - Chef Service Ressources en Eaux
- Sitta BARRY - Chef Service Productions Animale et Végétale
- Michel KOUTABA - Directeur des Projets et Programmes.

---

(1) Il s'agit principalement des textes domaniaux et fonciers du Cap-Vert, de la Guinée Bissau (en Portugais) et de la Gambie (en Anglais).

. / .

122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
999  
1000

III. - DEROULEMENT DE LA MISSION - ORGANISATION ET METHODE  
DE TRAVAIL.

L'étude a été réalisée en deux phases :

- Une phase de collecte de documents et d'informations dans les neuf Etats membres du CILSS ;
- Une phase d'étude des textes et de la production du document analytique au siège du CILSS à Ouagadougou.

Pour la première phase, une répartition des tâches a été opérée. Ainsi, le Sahel Occidental et le Sahel Oriental ont été respectivement visités par un des deux consultants sahéliens :

- Monsieur Moustapha SOUMARE pour le Sahel Oriental,
- " Idi Oumar ANGO pour le Sahel Occidental.

La deuxième phase a vu la participation, en plus des deux consultants sahéliens, d'un Juriste, Monsieur Salifou TRAORE.

Déroulement de la mission

Du 28/02/88 au 02/04/88, les consultants ont rencontré dans les différents Etats, les responsables des services chargés de :

- Aménagement du territoire
- Domaine et Cadastre
- Forêts et Faune
- Pêche et Pisciculture
- Elevage.
- Hydraulique
- Agriculture

A travers ces rencontres et après présentation du thème de l'étude, il a été recueilli la situation juridique (textes existants en vigueur) des différents secteurs, son insuffisance, le degré de son efficacité, les problèmes rencontrés dans son application, s'ils existent. Il n'a pas été possible parfois, de rencontrer tous les services ou de disposer de tous les documents pour des raisons soit de temps imparti par pays, soit à des situations non favorables lors des passages de la mission, soit à un refus de coopérer.

. / ..



Du 06 au 20 Avril 1988, l'équipe des consultants a travaillé et généré le document conformément aux termes de référence avec la contribution hautement positive des experts du CILSS.

Remarque

En Guinée Bissau, au Cap-Vert et en Gambie, la documentation recueillie est rarement en français donc essentiellement en portugais pour les deux premiers et en anglais pour le troisième, ce qui n'a pas permis leur exploitation approfondie.

A. - GESTION DES RESSOURCES NATURELLES DANS LES PAYS  
MEMBRES DU CILSS.

I. - GENERALITES SUR LE SAHEL

Les pays du Sahel (1) forment au Sud du Sahara, un grand ensemble s'étendant d'Est en Ouest sur 5000 km de long et 800 à 1500 km de large, couvrant ainsi une superficie de plus de 5,3 millions de km<sup>2</sup> où vivent près de 36 millions d'âmes(2).

Malgré son apparence, ce vaste domaine géographique est caractérisé par une relative unité géomorphologique et climatique.

Le Sahel ne connaît qu'une seule saison pluvieuse allant de Juin à Septembre, avec une température moyenne très élevée. On distingue grossièrement trois zones bioclimatiques : zone sahélo-saharienne, zone sahélienne, zone soudano-sahélienne.

La végétation de la région a été fortement influencée par l'homme, Ainsi, la zone sahélo-saharienne constitue la zone par excellence de l'élevage nomade et des acacias. La zone sahélienne est la zone d'élevage transhumant et d'agriculture; le type de végétation est celui des savanes. La zone soudano-sahélienne où prédomine la forêt est aussi très favorable à l'agriculture.

L'agriculture au Sahel est, en général, de forme traditionnellement extensive (itinérante) où, après quelques années de cultures, on laisse les champs en jachère pour restaurer la fertilité. La culture irriguée est aussi pratiquée au bord des fleuves (le Niger, le Sénégal, le Gambie, les ex volta(3), des lacs et des mares.

L'élevage est du type transhumant et nomade, caractérisé par le déplacement permanent des animaux (selon les saisons) à la recherche de points d'eau et de pâturages.

---

(1) Il s'agit des Etats membres du CILSS : BURKINA FASO, CAP-VERT, GAMBIE, GUINEE BISSAU, MALI, MAURITANIE, NIGER, SENEGAL, TCHAD.

(2) (Banque Mondiale, 1985), non comprise la Guinée Bissau, qui a récemment adhéré au CILSS.

(3) Actuellement les Voltas ont les dénominations suivantes :  
NAKABE pour la Volta Blanche  
NOUHOUN pour la Volta Noire  
NAZINON pour la Volta Rouge

विजयी लक्ष्मीनारायण

विजयी लक्ष्मीनारायण एक अद्भुत विद्युति विजयी है। उनका जन्म एक शान्त और समृद्धि के साथ हुआ। उनकी प्रत्येक विद्या में उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

विजयी लक्ष्मीनारायण का जीवन एक अद्भुत विजयी का जीवन है। उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

विजयी लक्ष्मीनारायण का जीवन एक अद्भुत विजयी का जीवन है। उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

विजयी लक्ष्मीनारायण का जीवन एक अद्भुत विजयी का जीवन है। उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

विजयी लक्ष्मीनारायण का जीवन एक अद्भुत विजयी का जीवन है। उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

विजयी लक्ष्मीनारायण का जीवन एक अद्भुत विजयी का जीवन है। उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

विजयी लक्ष्मीनारायण का जीवन एक अद्भुत विजयी का जीवन है। उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

विजयी लक्ष्मीनारायण का जीवन एक अद्भुत विजयी का जीवन है। उनकी विजयीता और लक्ष्मीनारायण की विजयीता का सम्मिलन होता है।

Cet ensemble homogène jouissait d'un équilibre relatif avec une pression humaine encore faible.

Mais la longue période sèche, qu'a connu cette région (1972-1984 et jusqu'à nos jours) et qui a coïncidé avec une pleine expansion de la population (milieu surexploité) a eu raison de cet équilibre. Cette sécheresse a en fait, mis en évidence le phénomène de rupture de l'équilibre du milieu sahélien, suite à plusieurs décennies de mauvaise gestion des ressources naturelles.

### III. - SECHERESSE ET CONSEQUENCES(1.) SUR LA GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

Les conséquences principales les plus évidentes de la sécheresse à laquelle est associée la mauvaise gestion des ressources, sont :

a) Baisse de la production agricole : Jadis excédentaire (dans certains Etats), la production agricole s'est fortement détériorée au cours de ces dernières années. Des statistiques du CILSS indiquent qu'au début des années 1960, les pays membres du CILSS importaient quelques 200.000 tonnes de céréales pour assurer leur autosuffisance alimentaire. Ce chiffre est passé à 1.170.000 tonnes en 1973, pour atteindre le chiffre record de 1.750.000 tonnes en 1985. Conséquences de ce déficit alimentaire : aggravation de la famine, malnutrition et maladies.

b) Déficit hydrologique : Les hydrogrammes des principaux fleuves du Sahel indiquent une tendance de décroissance des crues. Des études (MALI, CILSS - 1985) indiquent que l'année 1984 a été le plus faible débit jamais observé aussi bien sur le bassin du fleuve Niger que sur celui du fleuve Sénégal ; l'ex Volta Blanche (actuellement NAKABE) a eu un module annuel d'écoulement de 2,36 m<sup>3</sup>/sec en 1983, contre 19,6 m<sup>3</sup>/sec dans les années antérieures. Le Lac Tchad ne représentait en 1985

---

(1) Les conséquences de la sécheresse ont fait l'objet d'études très détaillées Ici, il s'agit seulement de faire un rappel pour mieux expliquer les réponses données par les Etats à travers les Stratégies adoptées.



que le 1/10<sup>e</sup> de son étendue normale et s'est retiré totalement du territoire nigérien. Ce déficit hydrologique a eu des conséquences désastreuses sur le développement de la faune piscicole. En effet, des plaines qui constituent des zones de frayères des poissons n'étaient plus inondées, empêchant la reproduction de ceux-ci.

d) Rupture de l'équilibre écologique :

L'écosystème sahélien s'est fortement dégradé au cours des dernières années. Les actions pour développer les productions vivrières et animalesse sont opérées au détriment de l'environnement : défrichement anarchique, déboisement excessif, surpâturage et surpiétinement, pratique généralisée des feux de brousse...

Les conséquences sont nombreuses : création d'auréoles de désertification, ensablement des mares et cours d'eau, raréfaction des pâturages, mise en mouvement des dunes, baisse excessive de la fertilité des sols, mort du bétail et de la faune...

III. - REONSE DES ETATS

Devant l'aggravation du phénomène et ses conséquences sur leurs économies, les états ont mené des actions et pris une série de mesures visant à le combattre.

Compte tenu de l'immensité des Etats et de la faiblesse des moyens humains,matériels et financiers, les premières actions (très sectorielles) n'ont porté que sur celles visant à satisfaire les besoins alimentaires et énergétiques des populations et à protéger les formations végétales.

Les actions développées ont consisté :

- dans le secteur agricole, à "intensifier" l'agriculture par l'introduction massive de matériels de culture et à favoriser le développement par culture (mil, riz, arachide, coton, etc). L'augmentation espérée de la production n'est obtenue non pour l'accroissement des rendements, mais par l'extension des terres de culture.



- dans le secteur élevage, à privilégier la reconstitution du cheptel. La plupart des projets ont porté sur la santé animale et l'hydraulique pastorale. Conséquence : augmentation de l'effectif du cheptel au détriment des disponibilités fourragères ; d'où surpâturage et surpiétinement ;
- dans le secteur forestier, à prendre des mesures visant à réduire la consommation de bois (diffusion de foyers améliorés) et à entreprendre des reboisements pour "compenser les prélevements".

L'évaluation de ces actions (dites de première génération) faite en 1984 à Nouakchott (1) a abouti au constat de "résultats inégaux et globalement insuffisants"<sup>(2)</sup> les actions sont restées sectorielles et ponctuelles, la participation des populations a été timide.

Aussi, il est apparu nécessaire de considérer la lutte contre la sécheresse et la désertification comme un concept de développement. Ce nouveau concept devra se traduire en une approche globale d'utilisation rationnelle des ressources naturelles permettant à la fois une exploitation plus productive et la sauvegarde de l'environnement.

C'est ce concept qui sous-tend la stratégie régionale CILSS de lutte contre la désertification dont l'objectif central est d'atteindre de "nouveaux équilibres socio-écologiques" par :

- . la satisfaction des besoins fondamentaux des populations et en particulier l'autosuffisance alimentaire ;
- . la préservation du capital foncier et écologique et la réhabilitation de son potentiel productif".

Six (6) options stratégiques caractérisent cette approche :

- i. L'engagement volontaire et total des populations comme axe central autour duquel doit s'organiser la lutte ;

---

(1) Séminaire de Nouakchott (29 Octobre - 4 Novembre 1984)

(2) Au Mali, on parle "d'échecs écologiques" des actions de développement.



- ii. L'approche globale, donc multisectorielle, comme méthode générale à utiliser dans la lutte ;
- iii. L'aménagement du territoire dont les principes doivent guider la lutte.
- iv. L'adaptation des services et institutions de l'Etat à l'approche globale et à l'appui aux populations.
- v. La recherche, la formation et le suivi pour appuyer la mise en oeuvre des options précédentes.
- vi. Le renforcement et la coordination des aides à la lutte contre la désertification.

En application de cette stratégie, les Etats ont élaboré des plans nationaux qui ont, dans certains cas, été traduits en projets et programmes, concrets d'intervention.

Parallèlement à la mise en place de cette stratégie, les Etats sahéliens avaient aussi développé et adopté des bases législatives et réglementaires pour soutenir les politiques de gestion des ressources naturelles. Variablement selon les pays, les textes ont porté sur la réglementation domaniale et foncière (1), forestière, de la chasse, de la pêche, de la gestion de l'eau. Ils visaient tous à assurer un autodéveloppement rapide en utilisant des moyens immédiatement accessibles.

---

(1) Au Burkina Faso, il s'agit d'une véritable réforme foncière.



B. - ANALYSE DES SYSTEMES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES  
DES PAYS DU CILSS EN MATIERE DE GESTION DES RES-  
OURCES NATURELLES

I. - SITUATION ACTUELLE

a) Le régime domanial et foncier

A l'exception du Mali qui s'est doté d'un code portant sur le régime domanial et foncier, l'état de la législation relative à cette question dans les autres pays concernés est réglé par un ensemble de textes législatifs et réglementaires plus ou moins dispersés dans le temps.

Si l'intérêt d'une codification dans ce domaine sensible paraît évident, il n'apparaît pas moins qu'il ne s'agit pas là d'une condition indispensable à une législation de qualité.

Dès l'accession aux indépendances, une attention toute particulière a été accordée par les Pouvoirs Publics des différents Etats au problème du régime domanial et foncier considéré à juste titre comme l'ossature d'un développement économique et social fondé sur la mise en valeur des ressources naturelles.

Cette considération a conduit à la mise en place de part et d'autre, de véritables chantiers d'études en vue d'asseoir sur des bases juridiques claires et conformes aux réalités nationales les différents régimes domaniaux et fonciers dont l'étude va suivre.

1. Consistance des différents domaines de l'Etat

Elle concerne les motions juridiques relatives aux domaines public et privé de l'Etat.

1.1. Le domaine public de l'Etat

Il est constitué d'une manière générale, de l'ensemble des biens de toute nature, immobiliers en l'occurrence, classés ou délimités dans le domaine public, affectés ou non à l'usage du public.



Le domaine public immobilier de l'Etat comprend le domaine naturel et le domaine artificiel dont la consistance, à quelques détails près, est analogue d'un pays à l'autre.

#### 1.1.1. Le domaine public naturel

Il résulte de la nomenclature des législations soumises à cette étude que le domaine public naturel des Etats comprend, toutes causes confondues et à titre indicatif :

- les sites naturels déterminés par la loi ;
- les cours d'eau navigables ou flottables ;
- les sources et cours d'eau non navigables ni flottables et ce, dans certaines limites ;
- les nappes d'eau sans restriction aucune ;
- les gites minéraux et miniers etc...

#### 1.1.2. Le domaine public artificiel

Son existence découle des aménagements et ouvrages réalisés pour des raisons d'intérêt général ou d'utilité publique formant corps avec les terrains qui les supportent, déterminés par la loi ou ayant fait l'objet d'une procédure de classement. Ces réalisations peuvent être énumérées comme suit :

- les canaux de navigation ;
- les aqueducs, routes, voies ferrées ;
- les ports fluviaux, installations électriques etc...

Cette énumération est plus ou moins détaillée selon les législations des Etats et n'appelle aucune observation particulière la similitude d'un pays à l'autre étant établie.

#### 1.2. Le domaine privé de l'Etat

Le code domanial et foncier du Mali (Loi N° 86-91: AN-RM du 1er Août 1986) énonce qu'il se compose comme suit :

\* d'une part de terres faisant l'objet d'un titre foncier établi ou transféré au nom de l'Etat à la suite de :

- une procédure d'immatriculation ;
- une acquisition de titres fonciers ;

the first time, and the first time I have seen it. It is a very large tree, and has a very large trunk. The bark is rough and grey, and the leaves are green and pointed. The flowers are white and fragrant. The fruit is round and yellow. The tree is very tall and straight, and its branches spread out wide. It is a very beautiful tree, and I am very happy to see it.

- une succession en déshérence
  - une confiscation ;
  - l'exercice d'un droit de reprise ;
  - tout autre mode de transfert ;
- \* d'autre part, de terres non immatriculées, y compris celles vacantes et sans maître et celles sur lesquelles s'exercent des droits fonciers coutumiers d'usage ou de disposition, que ce soit à titre collectif ou individuel (article 37).

La législation tchadienne détermine le domaine privé de l'Etat comme étant composé de tous les biens de celui-ci ou des personnes morales de droit public qui lui sont subordonnées, qui ne font pas partie du domaine public. Cette disposition, quoique succincte, rejouit le système malien.

Au Niger, l'ordonnance du 11 Juillet 1959 (1) portant cependant réglementation des terres du domaine privé de l'Etat, n'en donne aucune définition juridique de référence. Il en est de même dans la législation mauritanienne correspondante.

Cette notion du domaine privé de l'Etat correspond au Sénégal à la notion originale de domaine national contenue dans la loi N° 64-46 du 17 Juin 1964 relative à cette question.

Le cas burkinabè tranche par rapport à ce qui précède à travers les dispositions contenues dans l'ordonnance du 4 Août 1984 portant réorganisation agraire et foncière (2).

En effet, ce texte crée un domaine foncier national qui comprend au terme de son article 2 :

- les terres précédemment définies ou classées comme domaine public de l'Etat et des collectivités secondaires ;
- les terres du domaine privé de l'Etat et des collectivités publiques secondaires quel que soit leur statut juridique ;

---

(1) Ordonnance N° 59-113/P.C.N du 11 Juillet 1959 portant réglementation des terres du domaine privé de l'Etat.

(2) Ordonnance N° 84-050/CNR du 4 Août 1984 portant réforme agraire et foncière.



- les terres faisant l'objet de titre de propriété (titres fonciers) au nom des personnes physiques ou morales de droit privé ;
- les terres détenues en vertu des coutumes ;
- les terres appartenant à l'Etat et aux collectivités publiques secondaires situées à l'étranger.

Ce nouveau système de droit érigé au Burkina consacre la suppression pure et simple de toutes les formes antérieures de droit portant sur la propriété foncière dans la mesure où le domaine foncier national recouvre l'ensemble de la surface du territoire et est réputé de plein droit propriété exclusive de l'Etat et ce, à titre inaliénable, imprescriptible et insaisissable.

Dans la plupart (sinon dans la totalité) des pays concernés, seuls les biens composant le domaine public de l'Etat sont déclarés imprescriptibles, inaliénables et insaisissables.

## 2. Les modes de gestion du domaine de l'Etat

### 2.1. Les modes de gestion du domaine public

Elle est l'œuvre exclusive de la puissance publique tant en ce qui concerne le domaine public naturel que le domaine public artificiel dont la consistance a été exposée ci-dessus et s'analyse en termes de protections particulières en raison de la spécificité de son statut : inaliénabilité, imprescriptibilité et insaisissabilité.

Cette protection consiste à ériger en infraction les dégradations dont il peut faire l'objet du fait volontaire ou involontaire de l'homme et à prévoir à la charge de leurs auteurs une obligation de réparation.

### 2.2. Les modes de gestion du domaine privé de l'Etat

Dans l'ensemble, la question de la gestion du domaine privé de l'Etat se fonde sur une politique d'aménagement du territoire et d'accès à la propriété privée ou à la jouissance de certains droits équivalents ou non des personnes physiques ou morales de droit privé dont l'action s'inscrit dans l'objectif de développement économique et social.



### 2.2.1. L'aménagement du territoire

\* Cette question est réglée au Niger par la loi du 19 Octobre 1969 (1) portant application de la loi du 25 Mai 1960 (2) fixant les règles de mise en valeur et de gestion des aménagements agricoles réalisés par la puissance publique.

Au titre des options fondamentales, cette loi dispose que la mise en valeur des aménagements réalisés par la puissance publique doit se faire en faire valoir direct et par un paysannat familial de même qu'elle institue une priorité d'établissement au profit des détenteurs de droit coutumiers sur les terres aménagées.

La législation nigérienne prévoit à cet effet, la mise en place d'un organisme de gestion chargé de passer avec les exploitants installés sur l'aménagement un contrat d'exploitation précisant la durée de la convention et les modalités de dénoncations réciproques ainsi que les obligations respectives des parties contractantes conformément aux textes en vigueur.

\* La législation sénégalaise a retenu le système du classement par catégories. En effet, les articles 4 à 8 de la loi N° 64-46 du 17 Juin 1964 relative au domaine national de l'Etat classent les terres du domaine national (correspondant ici à la notion du domaine privé dans la plupart des autres Etats) en quatre catégories :

- les zones urbaines constituées par les terres situées sur le territoire des communes et des groupements d'urbanisme et devant faire l'objet d'une réglementation particulière;
- les zones classées (forêts classées, parcs nationaux etc..) dont la gestion est assurée directement par l'Etat ;
- les zones dites de "terroirs" qui sont régulièrement exploitées pour l'habitat rural, la culture ou l'élevage ;
- les zones pionnières correspondant aux autres terres.

---

(1) Loi N° 68-149-MER/C.G.D du 19 Octobre 1969

(2) Loi N° 60-28 du 25 Mai 1960 fixant les règles de mise en valeur et de gestion des aménagements agricoles réalisés par la puissance publique.



L'organisation et la gestion des zones rurales exploitées procèdent d'une conception communautaire voulue par la loi précitée dont les articles 8, 9 et 10 fixent les formes et conditions de l'administration des terres des zones de terroir.

Ces terres sont affectées à des communautés rurales groupant la population de plusieurs villages ayant en principe des intérêts communs. Les Communautés rurales sont créées par décret qui définit leur territoire appelé "terroir". Chaque terroir est administré par un conseil rural soumis au contrôle de l'Etat et doté de prérogatives portant sur la répartition des terres entre les membres de la communauté en fonction de leurs besoins et au mieux de l'intérêt général.

Il est prévu notamment l'implantation d'une coopérative dans chaque terroir. Il est à noter que si la gestion des terres du terroir est devenue communautaire, leur exploitation est demeurée individuelle conférant ainsi au système sénégalais une originalité incontestable.

\* La question de l'aménagement du territoire au Burkina fait l'objet de dispositions contenues dans le décret du 4 Août 1985 (1) portant application de l'ordonnance du 4 Août 1984 précitée portant réorganisation agraire et foncière.

Il en résulte que l'aménagement du territoire vise un développement harmonieux de l'espace national par la détermination des vocations naturelles des terres, la réalisation des infrastructures et la mise en place des structures en vue de leur occupation et gestion rationnelles, comportant notamment des aménagements ruraux.

L'originalité du système burkinabè réside dans le fait que les prérogatives d'aménagements agricoles ne constituent pas un monopole de l'Etat. En effet, il résulte des dispositions du décret ci-dessus que les personnes morales et physiques de droit privé (les organismes non-gouvernementaux par exemple) peuvent concourrir à la réalisation de la politique d'aménagements agricoles.

---

(1) Décret N° 85-404/CNR/PRES du 4 Août 1985



On peut considérer que pour l'ensemble des pays franco-phones concernés, en dépit de quelques particularités, le mode de gestion du domaine privé de l'Etat à travers la formule de l'aménagement du territoire est sensiblement le même dans son fond.

#### 2.2.2. La concession

La formule de la concession se retrouve dans la plupart des législations des pays considérés.

\* Le code domanial et foncier du Mali prévoit une seule forme de concession qui est la concession rurale dont la nature juridique, au terme de l'article 39, s'entend du droit accordé par la puissance publique, le concédant à une personne appelée concessionnaire de jouir à titre provisoire, de l'usage d'un terrain en vue de sa mise en valeur conformément aux conditions prévues dans l'acte de concession et le cahier des charges y annexé.

Seuls les terrains à vocation agricole, zootechnique et restière peuvent faire l'objet de concessions rurales.

Le droit de concession est de caractère provisoire mais peut être transformé de plein droit en titre foncier après la mise en valeur de l'immeuble dans les conditions prévues par les textes en vigueur.

Cette transformation intervient à l'expiration du délai indiqué pour la mise en valeur ou antérieurement à ce délai si les conditions de mise en valeur sont remplies.

\* La législation nigérienne prévoit également le régime de la concession sans limitation de son objet contrairement au système malien. C'est ainsi que des concessions industrielles peuvent également être accordées dans le but d'y installer une usine ou toute autre construction édifiée aux fins de produire, de traiter ou de transformer des matières premières.

\* La loi tchadienne du 22 Juillet 1967 portant statut des biens domaniaux traite de cette question de la même manière que la loi nigérienne en l'étendant notamment aux concessions industrielles selon les mêmes règles juridiques.



\* La spécificité du régime burkinabè réside dans le fait que le concessionnaire ne dispose que d'un droit de jouissance insusceptible de transformation, le terrain sur lequel s'exerce ce droit étant la propriété exclusive de plein droit de l'Etat à titre inaliénable comme exposé plus haut.

#### 2.2.3. Les baux

\* La législation malienne autorise le bail portant sur les terrains du domaine privé de l'Etat dûment immatriculés au nom de celui-ci selon deux formules juridiques qui sont les suivantes :

- le bail emphytéotique
- le bail avec promesse de vendre.

La première forme de bail confère au preneur, l'emphytéote, moyennant le versement d'une redevance annuelle, un droit réel immobilier de longue durée appelé emphytéose qui est susceptible d'être hypothqué. L'une des caractéristiques principales de ce bail est qu'il est consenti pour une longue durée.

La seconde forme de bail est définie comme étant un contrat par lequel l'Etat donne en jouissance un terrain et s'engage à le vendre au locataire à l'expiration d'un délai de dix ans non renouvelable dans le respect de certaines obligations mises à la charge de ce dernier.

\* On retrouve dans la législation tchadienne des dispositions analogues autorisant l'Etat à donner en bail les dépendances du domaine privé de celui-ci selon les procédés du droit privé.

\* La loi nigérienne est plus réservée sur cette question en ce qu'elle confère à l'Administration la faculté de donner exceptionnellement en bail des terrains relevant du domaine privé de l'Etat mais cela, à des conditions spécialement arrêtées pour chaque cas particulier.

\* Le système burkinabè connaît également cette pratique juridique et définit le bail qui nous concerne comme un contrat de courte ou longue durée par lequel l'autorité compétente confère à une personne physique ou morale un droit de jouissance sur une terre du domaine foncier national.

the first time in the history of the world, the people of the United States have been compelled to make a choice between two political parties, each of which has a distinct and well-defined platform, and each of which has a definite and well-defined object in view. The one party, the Democratic party, is in favor of the maintenance of the Union, and of the preservation of the Constitution, and of the protection of the rights of the people. The other party, the Republican party, is in favor of the dissolution of the Union, and of the overthrow of the Constitution, and of the destruction of the rights of the people. The people of the United States have now a clear and distinct choice to make, and they must either support the Democratic party, or they must support the Republican party. The Democratic party is the party of the people, and it is the party that represents the true interests of the people. The Republican party is the party of the rich, and it is the party that represents the interests of the rich. The people of the United States must therefore either support the Democratic party, or they must support the Republican party. The Democratic party is the party of the people, and it is the party that represents the true interests of the people. The Republican party is the party of the rich, and it is the party that represents the interests of the rich. The people of the United States must therefore either support the Democratic party, or they must support the Republican party.

#### 2.2.4. La gestion des terres de statut coutumier

\* Traitant de la constatation et du régime des droits fonciers coutumiers, la législation tchadienne stipule qu'est réputée vacante et sans maître, toute terre non immatriculée, à moins que ne soit rapportée la preuve contraire. Cette disposition consacre la reconnaissance tacite (formelle dans la législation nigérienne) des droits coutumiers exercés sur certaines terres.

La preuve ci-dessus peut résulter de la constatation officielle d'une mise en valeur des terres concernées. Les titulaires de tels droits sont autorisés à continuer l'exploitation des terres concernées pour autant que l'Etat n'en a pas besoin.

\* La loi nigérienne du 19 Juillet 1961 (1) fixant la procédure de confirmation et d'expropriation des droits fonciers confirme les droits coutumiers exercés collectivement ou individuellement sur les terres non appropriées selon les règles du Code Civil ou du régime de l'immatriculation. La cession forcée de tels droits ne peut s'opérer que pour cause d'utilité publique et moyennant une juste compensation.

\* Le Mali et le Sénégal retiennent la même solution consacrée d'une manière générale par le Niger et le Tchad.

\* Sur ce chapitre, la législation burkinabè ne reconnaît ni expressément, ni tacitement, l'existence des droits fonciers coutumiers, inspirée en cela par des exigences politiques affirmées dans les préambules contenues dans les textes précités relatifs à la réorganisation foncière et agraire.

### 3. - Conclusion

L'héritage juridique colonial se ressent encore aujourd'hui dans les différents systèmes de droits nationaux et se manifeste essentiellement dans les législations relatives aux régimes domaniaux et fonciers par un grand nombre de points de similitude pour les pays anciennement colonies françaises. Les réformes entreprises ça et là pour adapter les législations foncières aux réalités nationales ont conduit à introduire sans doute

---

(1) Loi N° 61-30 du 19 Juillet 1961 fixant la procédure de confirmation des droits coutumiers.



quelques originalités dans le corps des textes concernés sans que cela ne puisse constituer véritablement un affranchissement par rapport aux principes généraux du droit français en la matière. Certaines réformes ont été rendues nécessaires par suite de l'inadéquation des textes en raison de leur ancienneté.

Tout système de droit (notamment foncier) s'inscrit nécessairement dans le cadre d'une perspective évolutive et comme tel, mérite d'être actualisé en tant que de besoin.

Il incombera sans doute aux Etats n'ayant pas encore entrepris de telles réformes de s'inspirer de l'expérience des autres pays qui ont déjà fait le pas dans ce sens.

S'agissant du cas de la réforme intervenue en Mauritanie, l'objectivité commande de relever l'existence d'une certaine confusion dans l'énoncé de certaines notions juridiques fondamentales contenues dans l'ordonnance du 5 Juin 1983 (1) et son décret d'application du 19 Janvier 1984 (2).

En effet, l'ordonnance précitée fait appel, à plusieurs reprises, à la notion de "propriété de l'Etat" quant aux biens susceptibles de relever du patrimoine étatique sans toutefois déterminer la nature juridique de cette propriété en vertu des grands principes du droit public en la matière, notamment la classification en domaine public et domaine privé de l'Etat.

Par ailleurs, de multiples références aux dispositions coraniques (indirass, chariaa) constituent un amalgame juridique difficile à démêler d'autant plus que ces notions juridiques n'ont pas été explicitées.

Pour des raisons tenant notamment à l'obstacle linguistique, l'analyse des systèmes de droit domanial et foncier du Cap-Vert, de la Guinée Bissau et de la Gambie n'a pu être effectuée.

---

(1) Ordonnance N° 83-127 du 5 Juin 1983 portant réorganisation foncière et domaniale.

(2) Décret N° 84-009 du 19 Janvier 1984 portant application de l'ordonnance ci-dessus.

the first time. I have had the opportunity to do so, and I am very grateful for it. I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

I have been able to learn a great deal about the history of the country, and I have also been able to meet some very interesting people. I have been able to see the beauty of the country, and I have also been able to experience the challenges of living in a developing country.

b) Le Régime Forestier

Les législations et règlementations forestières ont fait l'objet d'analyses à travers plusieurs études. Concernant plus spécifiquement le Sahel, Mr. BERTRAND (1984) a posé les éléments de base des législations des pays de la zone sahélo-soudanienne qui, pour les pays de l'ex AOF (1) s'inspirent toutes du décret du 4 Juillet 1935 fixant le régime forestier en AOF et avaient un objectif de protection. Cet objectif se "traduit par des modalités précises : procédures de classement, organisation et importance de la police forestière, extension du domaine forestier, réglementation et limitation des feux" (p.31). M. SAUSSAY (1985), notait que le droit forestier dans les pays du Sahel a incontestablement progressé dans les dernières décennies et que l'approche même des problèmes forestiers a fondamentalement changé. Jadis, préoccupé par l'ajustement de l'exploitation à la capacité productive de la nature, le droit forestier se soucie maintenant, d'organiser la production".

1. - De la conservation et de la préservation de la forêt

1.1. Catégories des forêts

Les différentes législations distinguent : le domaine forestier de l'Etat et le domaine des collectivités et des particuliers (2).

Le domaine forestier de l'Etat est défini à des nuances près comme :

- "le domaine forestier classé constitué par les forêts classées, les périmètres de reboisement et les périmètres de protection ayant fait l'objet de texte de classement ;
- le domaine forestier protégé n'ayant pas fait l'objet d'un texte de classement".

La loi au Cap Vert et en Guinée Bissau ne définit pas le domaine forestier de l'Etat, mais énonce plutôt la notion de

---

(1) AOF : Afrique Occidentale Française

(2) Dans certains pays : Cap Vert, Gambie, on parle de domaine des privés.



soumission au régime forestier qui est applicable à "tout terrain par acte de soumission adopté conformément aux dispositions de la loi et dans les limites des zones inscrites au Programme Forestier National".

En Gambie, la législation dispose que le Ministre chargé des Forêts peut "désigner comme parc forestier (en anglais "Forest Park), tout terrain à la disposition du Gouvernement... et tout terrain pour lequel il apparaît nécessaire de protéger en vue de garantir la croissance normale de la forêt".

Au Burkina Faso, les forêts publiques et privées sont parties intégrantes du "Domaine Foncier National" qui est "de plein droit propriété exclusive de l'Etat".

En définitive, le domaine forestier (classé et protégé), excepté les cas du Cap Vert, de la Guinée Bissau et de la Gambie englobe tout le territoire national sauf :

- . les terrains de culture en cours d'utilisation ;
- . les terrains faisant l'objet d'un titre foncier ;
- . les emprises humaines : agglomérations, routes ;
- . les jachères anciennes de moins de 5 ans (seulement au Mali)

L'immensité du domaine forestier pose en même temps, la problématique de son aménagement. En effet, la faiblesse des moyens humains et matériels des services chargés de la gestion de ce domaine, fait que l'accent est beaucoup plus mis sur la protection que sur l'aménagement. Ce qui fait apparaître ces services aux yeux des populations comme chargés de la répression.

Le domaine forestier des Collectivités et des particuliers est défini différemment d'un pays à l'autre. Quelques exemples significatifs :

- Au Tchad, "une forêt appartient à une collectivité... ou à des particuliers... lorsqu'elle fait l'objet d'un décret de classement pour le compte de cette collectivité... Toutefois, l'utilisation et la jouissance des droits de propriété attachés à ces forêts doivent s'effectuer suivant les règles fixées par les textes réglementaires".



- Au Mali, "...font partie du domaine forestier des collectivités et des particuliers les périmètres reboisés par ces collectivités ou ces particuliers, ainsi que les bois sacrés et lieux protégés par les collectivités dans un but socio-religieux... Ces périmètres sont immatriculés par l'autorité administrative au nom de ceux-ci".

- Au Niger, dans les "forêts des particuliers,...les propriétaires peuvent y exercer tous les droits résultant de leur titre de propriété... si ces pratiques ne présentent aucune menace pour l'équilibre de l'environnement... Toutefois, ils doivent se conformer aux réserves contenues dans la loi fixant le régime foncier".

- Au Cap Vert, "le propriétaire du terrain soumis au régime forestier de production est tenu de notifier, par écrit à l'autorité, son choix d'assurer lui-même la gestion du terrain ou de confier celle-ci au service forestier national. Passé le délai de deux (2) mois accordé pour la notification, le terrain est considéré d'office confié au service forestier pour gestion qui percevra à cet effet, une redevance forfaitaire de gestion par hectare et par année".

En dépit de la diversité des contenus donnés au domaine forestier des collectivités et des particuliers selon les pays, il se dégage que la tendance marquée de la puissance publique est à l'imposition d'un système de gestion dans ce domaine sous peine de déchéance du droit d'exploitation, voire même d'occupation.

#### 1.2. Classement des forêts

La convergence entre les textes dans ce domaine réside dans la procédure de classement qui se subdivise en trois étapes :

- . Première étape de reconnaissance permettant de déterminer les limites provisoires de la forêt et les droits d'usage ;
- . Deuxième étape de publicité pour enregistrer les doléances et les réclamations plausibles ;
- . Troisième étape d'arbitrage et de fixation définitive des limites et des droits d'usage.

Dans tous les pays membres du CILSS, la reconnaissance s'effectue avec la participation effective des représentants des villages.



C'est seulement dans le cas du Mali qu'il est stipulé qu'il "peut être procédé au classement de tout périmètre situé dans le domaine forestier protégé... à la diligence du Service forestier..."

Une autre convergence consiste en la création de commission de classement (1) à laquelle est soumis le dossier de classement préparé par l'administration forestière.

Concernant le délai de publicité, il varie d'un pays à l'autre : de 30 jours (pour la majorité des Etats) à 6 mois au Cap Vert.

Au Sénégal, (seul cas rencontré dans les textes), les textes précisent le taux de classement minimal à atteindre. Aussi, ..."lorsque dans un département le domaine forestier représente moins de 20 % de la superficie, les demandes de déclassement ne pourront être étudiées... que dans la mesure où seront présentées simultanément des propositions de classement portant sur des superficies au moins équivalentes... Dans la zone sylvopastorale où la plus grande partie du domaine forestier est utilisée pour l'alimentation du bétail... le taux de classement ne doit pas être inférieur à 50 %..."

En plus des données sur les limites, la description des sols et du couvert végétal, le dossier de classement de forêt au Cap Vert doit comporter obligatoirement une indication des plantations et travaux qui devront être effectués, des types d'exploitation prévus, des modalités de gestion retenues et la justification du projet par rapport aux critères et indication du Programme Forestier National.

Le cas du Cap Vert dénote la volonté du législateur de procéder au classement pas seulement pour protéger la forêt, mais surtout pour assurer sa gestion rationnelle. C'est pourquoi le dossier de classement doit aussi comporter une estimation des coûts des opérations dans le cas où la mise en oeuvre est à la charge de l'Etat.

---

(1) Au Sénégal, on l'appelle commission régionale de conservation des sols.



En conclusion, la législation relative au classement des forêts, pour être complète, devra donner des indications même grossières sur le taux minimum de classement par zone agro-écologique et sur les actions à entreprendre dans le cadre de la gestion de la forêt.

Par ailleurs, la législation devra aussi préciser et cela de façon très claire, le mode de publicité, pour assurer la diffusion de l'information auprès de toutes les personnes morales ou physiques concernées.

Enfin, le dossier de classement doit aussi comporter un plan d'aménagement pour traduire le besoin de rationalité recherché dans le classement de l'espace et aussi la volonté d'aboutir par une gestion appropriée, à des résultats plus probants que ceux qui seraient obtenus si on laissait la nature agir toute seule.

### 1.3. Régime particulier

Dans le souci de préserver la forêt et surtout de maintenir sa diversité biologique, la législation a prévu la protection de certaines espèces végétales en interdisant leur abattage, arrachage ou mutilation. Ces espèces sont alors déclarées "espèces protégées".

Ces espèces varient d'un pays à l'autre, puisque liées aux conditions écologiques. On retrouve toutefois, certaines espèces dans la liste de plusieurs pays : ronier (*Borassus aethiopium*), gommier (*Acacia senegal*), karité (*Butyrospermum paradoxum*), caïlcédrat (*Khaya senegalensis*), gao (*Acacia albida*).

Ici, se pose un besoin d'harmonisation au niveau régional, surtout en ce qui concerne le transport et l'exploitation des espèces protégées. A titre d'exemple : en Mauritanie, le Doum (*Hyphaene thebaica*) est intégralement protégé. Ce qui n'est pas le cas au Mali. Aussi, pour soutenir la politique de protection de cette espèce en Mauritanie, les autorités des deux pays doivent s'entendre pour que le Mali n'accepte pas l'importation de cette espèce à partir de la Mauritanie.



#### 1.4. Les feux

Excépté au Burkina Faso et au Mali où la mise à feu est strictement interdite dans quelque but que ce soit, les feux sont tolérés dans les autres pays du Sahel à titre préventif (feux précoce) ou pour le renouvellement des pâturages et le débroussaillement des terrains de culture.

Au Sénégal, le feu, même précoce est interdit dans les régions du Fleuve.

Les législations sur les feux dans les pays appellent les commentaires suivants :

- la définition du feu, si elle existe, est très variable :
  - . "...les feux de brousse sont ceux qui détruisent les formations végétales quelles que soient leur ampleur et leur origine..."
  - . "...est appelé feu de brousse tout feu se développant de manière incontrôlée dans le domaine forestier et dans les jachères de moins de 5 ans..."
- la responsabilité civile et conjointe des collectivités est engagée pour des cas de feu dans leur voisinage pour lesquels les auteurs ne sont pas connus. Cependant, nulle part la législation ne prévoit des avantages pour ces collectivités dans les voisinages desquels il n'y a eu aucun feu.
- excepté l'ouverture des pare-feux et l'autorisation de mise à feu par "temps calme", les textes sont muets sur les actions que les services techniques doivent entreprendre pour prévenir les feux.
- les textes législatifs doivent aussi prévoir des directives pour la lutte active contre les feux et pas seulement sanctionner les personnes qui n'obtempèrent pas à une réquisition faite en vue de lutter contre un feu de brousse.
- les feux n'ont pas été situés dans leur contexte agro-écolé-gique et traités ou sanctionnés comme tels. En effet, les dispositions législatives devraient tenir compte de l'impact des feux sur la zone concernée.



## 2. De l'Exploitation de la Forêt

Tous les textes soumettent l'exploitation commerciale des produits de la forêt à l'autorisation et au contrôle du service forestier et au paiement d'une redevance. Dans ce chapitre, seront analysées les dispositions relatives au défrichement et à l'exploitation du bois.

### 2.1. Défrichement

Les définitions données par le législateur au concept de défrichement sont très variées et liées soit à la culture, soit au développement industriel :

- "...le défrichement est...une succession d'opérations destinées à permettre la mise en culture d'un terrain préalablement couvert d'une végétation ligneuse... pour permettre la mise en culture..." ;
- "...le défrichement est une succession d'opérations tendant à faire disparaître une végétation forestière sur un espace, ...en vue de sa mise en valeur par un autre mode d'exploitation..." ;
- "...les défrichements sont des périmètres dans lesquels la totalité ou une partie des arbres et arbustes a. été coupée par l'homme en vue de s'installer ou installer une production agricole ou industrielle..." .

Ces exemples illustrent bien le fait que les législations sahéliennes restreignent le sens du défrichement à la transformation de la forêt en espace agricole ou pastoral (DU SAUSSEY, 1985). Cette conception que l'on retrouve notamment dans les textes du Mali, de la Mauritanie, du Niger, du Sénégal et du Tchad, souligne la préoccupation du législateur de lutter contre la culture itinérante.

La loi Gambienne n'évoque, elle que la coupe du bois, d'où le souci de lutter contre la coupe abusive.

La loi Cap-Verdienne, elle précise qu'il n'y a défrichement que si des travaux de reboisement ne sont pas entrepris dans les deux ans qui suivent... après qu'une forêt ait été coupée à

the following year, he was appointed to the faculty of the University of Pennsylvania, where he remained until 1852. In 1852 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

In 1860 he accepted a call to the chair of Natural History at the University of Michigan, where he remained until 1860.

banc estoc sans que les arbres puissent rejeter, ou que la forêt ait péri par le feu ou une maladie des arbres..."

Les enrichissements suivants pourraient être apportés à la définition des défrichements pour la rendre plus complète :

- ajouter la notion de défrichement en vue de l'installation de route ou de mine ;
- préciser le taux de la couverture végétale à partir de laquelle le défrichement est perçu comme tel.

Concernant l'organisation du défrichement, la loi tchadienne (1) marque une particularité. Elle ne soumet le défrichement des forêts du domaine privé de l'Etat, des collectivités et des particuliers à une autorisation, que pour les superficies de plus de 5 ha en un seul tenant.

Dans tous les autres pays, la loi subordonne cette opération (quelle que soit la superficie), à une autorisation.

L'autorisation est assujettie au paiement d'une taxe de défrichement (au Mali) ou d'une taxe de reforestation (cas du Tchad).

Par ailleurs, les textes de loi sont tout à fait convergents quant :

- au mode de défrichement : respect des essences protégées, maintien d'un certain nombre de pieds d'essences protégées par hectare, coupe des essences rez-terre, interdiction de tuer les arbres, etc...
- aux lieux sur lesquels le défrichement est interdit : pente de montagne, collines, dunes et plateaux où il y a risque d'érosion et de ravinement, aux abords des cours d'eau permanents et semi-permanents, etc...

## 2.2. Exploitation du bois

L'exploitation à but commercial dans tous les cas est sujette à la détention d'un permis. Cette exploitation peut être faite en régie, par vente de coupes, ou par permis de coupe d'un nombre limité d'arbres, de pièces, fagots ou stères.

---

(1) cf. projet de Code Forestier , Article 58.

the first time in the history of the world, the people of the United States have been compelled to go to war with their own government.

The first step in the direction of this war was taken by the Southern states, who, in 1860, seceded from the Union, and formed themselves into a separate nation.

After the fall of Fort Sumter, the Southern states declared war upon the United States, and the United States government, in turn, declared war upon the Southern states.

The Southern states, however, did not declare war upon the United States, but upon the Southern states themselves.

The Southern states, therefore, were not the aggressors, but the United States was.

The Southern states, however, did not declare war upon the United States, but upon the Southern states themselves.

The Southern states, therefore, were not the aggressors, but the United States was.

The Southern states, however, did not declare war upon the United States, but upon the Southern states themselves.

The Southern states, therefore, were not the aggressors, but the United States was.

The Southern states, however, did not declare war upon the United States, but upon the Southern states themselves.

The Southern states, therefore, were not the aggressors, but the United States was.

The Southern states, however, did not declare war upon the United States, but upon the Southern states themselves.

The Southern states, therefore, were not the aggressors, but the United States was.

The Southern states, however, did not declare war upon the United States, but upon the Southern states themselves.

The Southern states, therefore, were not the aggressors, but the United States was.

L'exploitation industrielle de la forêt est soumise à l'obtention d'un permis d'exploitation (dans certains cas on l'appelle permis temporaire) ou à un cahier de charges (cas du Burkina).

Les lois nigérienne et tchadienne sont identiques en ce qui concerne les prérogatives de délivrance de permis d'exploitation : pour les superficies inférieures ou égales à 2.500 ha, par le Directeur des Eaux et Forêts, de 2.500 à 10.000 ha, par le Ministre chargé des Eaux et Forêts et pour plus de 10.000 Ha, par le Chef de l'Etat.

La loi cap-verdienne précise : quand il s'agit de coupe d'arbres verts, la nécessité de la coupe doit être justifiée pour avoir l'autorisation ; pour les arbres secs, une licence est délivrée par l'autorité administrative locale indiquant les quantités de chaque espèce susceptible d'être coupée.

On remarque aisément que la législation en matière d'exploitation des forêts est guidée par le souci d'apporter à l'Etat des ressources financières. Il n'est nullement perçu clairement la relation directe entre l'exploitation et un plan d'aménagement quelconque de la forêt, excepté au Cap-Vert où la législation dispose clairement que "l'exploitation doit être conforme au Plan Forestier National!"

### 2.3. Activités pastorales

Les activités pastorales dans les forêts prévues par les textes en vigueur au Sahel portent presqu'exclusivement sur les droits d'usage pour le pâturage et le droit de parcours. Au Sénégal le pâturage et le passage des animaux sont expressément autorisés. Plusieurs des textes autorisent l'ébranchage sans préciser dans quel but (1).

La législation cap-verdienne autorise le libre pâturage de chèvre dans les zones forestières à condition qu'elle soit accompagnée par un berger.

Quant à la circulation des caprins à travers les zones boisées ou cultivées, elle doit être effectuée en troupeau et toujours sous le contrôle du berger (cf. articles 132 et 135).

---

(1) Les lois malienne et sénégalaise autorisent l'ébranchage pour nourrir les animaux dans la zone sahélique. Cet ébranchage ne porte que sur les branches latérales situées à moins de 1,5 m du sol.

the world's first truly open source, cross-platform, distributed system for real-time data processing. Apache Flink is a distributed system designed for fault-tolerant, stateful computation over unbounded streams of data. It provides a unified API for both batch and stream processing, making it easy to build hybrid applications that can process both types of data in parallel. Flink is built on top of the Apache Hadoop ecosystem, which provides a rich set of tools and libraries for data storage, processing, and analysis.

The Flink ecosystem includes a variety of components, such as the Flink API, the Flink DataStream API, the Flink Table API, the Flink ML API, and the Flink SQL API. These APIs provide a flexible way to define and execute data processing pipelines.

The Flink API is a low-level API that allows you to define data processing pipelines using a functional programming style. The DataStream API is a higher-level API that provides a more convenient way to work with streams of data. The Table API is a high-level API that provides a declarative way to define data processing pipelines using SQL-like queries. The ML API is a high-level API that provides a convenient way to incorporate machine learning models into your data processing pipelines. The SQL API is a high-level API that provides a declarative way to define data processing pipelines using SQL-like queries.

The Flink ecosystem also includes a variety of tools and libraries, such as the Flink JobManager, the Flink TaskManager, the Flink DataFormat, the Flink DataSink, and the Flink DataSource. These tools and libraries provide a rich set of features for working with data in Flink.

The Flink ecosystem is designed to be highly fault-tolerant and reliable. It uses a distributed system architecture that allows it to handle large amounts of data and to recover from failures quickly. The Flink ecosystem is also designed to be highly efficient, using a variety of optimization techniques to ensure that data processing pipelines run as quickly as possible.

The Flink ecosystem is currently used by a wide range of organizations, including Google, Facebook, LinkedIn, and Twitter. It is also used by many smaller companies and startups, as well as individual developers who are looking for a powerful and flexible way to process data in real time.

In the next section, we will discuss the Flink API in more detail, and explain how it can be used to define data processing pipelines. We will also look at some examples of how the Flink API can be used to process data in real time, and how it can be used to build hybrid applications that can process both batch and stream data in parallel.

We will also discuss the DataStream API, the Table API, the ML API, and the SQL API, and explain how they can be used to define data processing pipelines. We will also look at some examples of how these APIs can be used to process data in real time, and how they can be used to build hybrid applications that can process both batch and stream data in parallel.

We will also discuss the Flink JobManager, the Flink TaskManager, the Flink DataFormat, the Flink DataSink, and the Flink DataSource, and explain how they can be used to work with data in Flink. We will also look at some examples of how these tools and libraries can be used to work with data in Flink.

We will also discuss the Flink API, the DataStream API, the Table API, the ML API, and the SQL API, and explain how they can be used to define data processing pipelines. We will also look at some examples of how these APIs can be used to process data in real time, and how they can be used to build hybrid applications that can process both batch and stream data in parallel.

We will also discuss the Flink JobManager, the Flink TaskManager, the Flink DataFormat, the Flink DataSink, and the Flink DataSource, and explain how they can be used to work with data in Flink. We will also look at some examples of how these tools and libraries can be used to work with data in Flink.

We will also discuss the Flink API, the DataStream API, the Table API, the ML API, and the SQL API, and explain how they can be used to define data processing pipelines. We will also look at some examples of how these APIs can be used to process data in real time, and how they can be used to build hybrid applications that can process both batch and stream data in parallel.

Dans les pays sahéliens, où la forêt (domaines classés et protégés) constitue la principale source de fourrage, la législation forestière pêche, si elle ne tient pas compte de cet aspect.

### 3. - De l'amélioration de la forêt

Les dispositions législatives relatives à l'amélioration de la forêt portent sur :

- . des mise en défens ;
- . des périmètres de protection ;
- . les reboisements.

La mise en défens, et cela apparaît dans tous les textes, consiste à soustraire un périmètre de tout acte d'exploitation.

Les périmètres de protection sont ceux ayant fait l'objet de texte de classement. Toutefois, la législation précise certains périmètres qui, sont de fait, obligatoirement considérés comme périmètres de protection ou de reboisement :

- . les versants de montagnes (1) ;
- . les dunes de sable en mouvement ;
- . les terrains très dégradés aux environs des agglomérations urbaines et des puits pastoraux (cas de la Mauritanie).

La législation sénégalaise donne vocation de périmètre de reboisement ou de restauration à toutes zones de terrains dénudés ou insuffisamment boisés sur lesquelles s'exerce ou risque de s'exercer une érosion grave dont "le reboisement est reconnu nécessaire du point de vue agronomique, économique ou social.

Concernant le reboisement, les textes législatifs prévoient de l'encourager par :

- . la transformation (après constatation du reboisement) en titres de propriété définitifs des concessions temporaires et revocables portant sur des terrains ruraux (2).

---

(1) Au Mali, la loi indique une pente de plus de 33 %. Aucune explication n'a pu être donnée pour cette différence.  
En Mauritanie, 35 % et plus

(2) Cela doit figurer comme tel dans les textes domaniaux et fonciers.  
Ce qui n'est pas le cas.



- . l'octroi de subventions à titre de subvention et d'incitation ;
- . l'action de céder des portions du domaine forestier à des établissements ou à des collectivités publiques ou privées à charge de les reboiser et de les enrichir. Dans ce cas, l'exploitation sera faite à leur profit.

Le reboisement en tant qu'activité d'aménagement n'est pas détaillé dans les textes législatifs, comme par exemple sont précisées les procédures de classement des forêts, les modalités d'exploitation du bois, etc...

En conclusion, on peut dire que les législations forestières ont toutes limité le régime forestier à un ensemble de mesures de police protectioniste. L'approche est essentiellement d'ordre répressif : "...il est interdit de.. Tout contrevenant aux dispositions de la loi est passible de.. peine ou d'amende..."

Les lois et les textes réglementaires peuvent se regrouper en trois types de protections (MRNE, DCDAH, 1987) : protection des espaces forestières, protection contre les feux, protection contre les exploitations excessives. Il est grand temps que la législation intègre aussi des dispositions visant à donner des directives précises pour l'amélioration et le développement, en un mot, sur l'aménagement de la forêt.

#### c) Le Régime de la Faune

En 1981, la FAO (DU SAUSSAY, 1981) entreprit une étude dans le but d'esquisser une synthèse des tendances des droits africains de la faune.

D'autres études (BOULAMA M. 1985), (MAMADOU H, 1987) ont aussi porté leur attention sur le régime de la chasse dans les pays sahéliens.

Dans la présente étude, ayant principalement pour objet de faire une analyse comparative, l'attention sera surtout portée sur les définitions et les dispositions relatives à la conservation à l'aménagement et à l'exploitation de la faune contenues dans les textes législatifs et réglementaires actuellement en vigueur dans



les pays<sup>(1)</sup> membres du CILSS.

### 1. Des définitions

Les définitions<sup>(2)</sup> contenues dans les différents textes portent essentiellement sur l'acte de chasse, la faune, le gibier, les dépouilles, les trophées (dans certains cas seulement : Gambie, Mali, Niger, Sénégal).

Dans tous les textes où elle existe, la chasse a été définie comme "tout acte visant à tuer, poursuivre ou capturer un animal".

Les textes burkinabè et malien ajoutent à la définition : "...de détruire ou de récolter les œufs d'oiseaux ou de reptiles".

La loi gambienne<sup>(3)</sup> ajoute la notion de déranger ou inquiéter.

La loi nigérienne, elle, n'évoque pas la notion de tuer. Elle se limite à la "recherche, la poursuite et la capture d'un animal sans propriétaire vivant en état de liberté absolue.." Elle ne donne aucune définition de l'animal, ni de propriétaire et de la liberté absolue.

Il apparaît évident que toutes ces définitions méritent d'être précisées pour éviter des interprétations contradictoires et erronées. En effet, chaque terme utilisé doit être explicitement défini au terme de la loi.

### 2. - De la conservation et de l'aménagement de la faune

En vue d'assurer la conservation et l'aménagement de la faune et de la flore, les textes autorisent la création d'aires protégées. On distingue :

- Les réserves naturelles intégrales, soustraites de toutes activités humaines pour permettre le libre jeu des facteurs écologiques naturels ;
- Les parcs nationaux dans lesquels sont interdits tout acte de chasse ou de destruction de la flore, sauf pour des raisons scientifiques ou pour les besoins de l'aménagement.

(1) Le Cap Vert n'a pas de législation élaborée sur la faune, Des réflexions sont en cours pour la conception de tels textes.

(2) Les textes mauritaniens, tchadiens ne donnent aucune définition

(3) Comme la loi burkinabè.

and the first stage of the process is to identify the relevant legal and  
regulatory requirements. This is followed by a detailed analysis of the  
existing system and its strengths and weaknesses. This analysis is used  
to identify opportunities for improvement and to develop a plan for  
implementation. The implementation phase involves the development of  
new processes and systems, training staff, and testing the new system. The  
final stage is evaluation, which involves monitoring the new system's  
performance and making any necessary adjustments. This approach  
ensures that the new system is tailored to the specific needs of the organization  
and is likely to be successful. It also helps to build buy-in from staff and  
management, which is essential for the success of any change initiative.

- Les réserves de faune : où tout acte de chasse est interdit, l'exercice du droit de pêche, de pâturage, de récolte de miel, de passage demeure libre conformément à la législation en vigueur.
- Les sanctuaires : zones soumises à certaines restrictions pour protéger des communautés d'espèces animales ou végétales menacées.
- Zones d'intérêt cynégétique : prononcées pour des intérêts scientifiques ou économiques. Les dispositions légales et réglementaires qui régissent ces aires sont identiques dans tous les textes étudiés et portent sur une série d'interdits.

Par ailleurs, sont prévues des dispositions particulières pour assurer la protection d'espèces rares ou en diminution rapide ou en voie d'extinction. En règle générale, on peut distinguer les catégories suivantes :

- espèces intégralement protégées : soustraites absolument de tout prélèvement;
- espèces partiellement protégées : pour lesquelles, le régime de chasse est étroitement limité. Pour le contrôle, la loi prévoit la délivrance de permis assortis de latitude (quota) d'abattage.

Une autre disposition commune à tous les pays du Sahel, est celle relative à la protection des femelles et des mâles.

### 3. De l'exploitation de la faune

Les textes des pays du CILSS coincident parfaitement dans leurs dispositions relatives à l'exploitation de la faune. Les points de convergence peuvent se résumer comme suit :

- l'exercice de la chasse ne peut en aucune manière être considéré comme droit d'usage. Là où il est reconnu (1), il concerne la chasse pour honorer les obligations rituelles et cela à l'aide de moyens traditionnels.
- le droit de chasse est assujetti à la possession d'un permis. On distingue : les permis de petite, moyenne et grande chasses et les permis scientifiques de chasse et de capture.

---

(1) Au Niger, ils ne portent que sur les animaux qui ne sont ni intégralement, ni partiellement protégés.

• Handwriting analysis by John T. Tracy of the Washington Post and  
the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights is  
written in two different hands. The first hand is that of George Washington.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

## THE BILL OF RIGHTS

The Bill of Rights is the first ten amendments to the United States Constitution. It was adopted on September 15, 1789, and ratified on December 15, 1791.

The Bill of Rights protects individual rights against infringement by the federal government.

The Bill of Rights includes the First Amendment, which guarantees freedom of speech, religion, and the press; the Second Amendment, which guarantees the right to bear arms; the Third Amendment, which prohibits quartering of troops in private homes; the Fourth Amendment, which protects against unreasonable search and seizure; the Fifth Amendment, which protects against self-incrimination and provides for due process of law; the Sixth Amendment, which guarantees a speedy and public trial by jury; the Seventh Amendment, which guarantees a trial by jury in civil cases; and the Eighth Amendment, which prohibits excessive bail and残酷 and unusual punishments.

The Bill of Rights is the first ten amendments to the United States Constitution. It was adopted on September 15, 1789, and ratified on December 15, 1791.

Additional handwriting analysis by John T. Tracy of the Journal of the American Revolution has shown that the Bill of Rights was written in two different hands.

- le prélèvement de la faune est réglementé : prélèvement interdit pour les espèces intégralement protégées (sauf à des fins scientifiques) et autorisé pour les espèces partiellement protégées mais selon un quota bien défini (latitude d'abattage).
- l'interdiction de certaines pratiques de chasse : usage de véhicules à moteur, battues au moyen de feu, usage de drogue ou d'appâts empoisonnés, utilisation d'explosifs, d'engins électriques, d'armes automatiques et semi-automatiques, la chasse nocturne, embuscades près des points d'eau et des salines ;
- le commerce, la détention et le transport des "produits de la chasse est réglementé : ces produits ne peuvent circuler ou être stockés qu'accompagnés de pièces pouvant justifier leur détention.

Il faudra noter que dans trois Etats sahéliens (1), la chasse est fermée depuis plusieurs années.

L'analyse des textes législatifs relatifs à la faune, actuellement en vigueur, présentent les lacunes suivantes :

- . ils portent plus sur la réglementation de l'exercice de la chasse que sur le régime de la faune. Ce qui leur donne un caractère absolument répressif ;
- . les définitions des notions (chasse, produit de chasse, animal, gibier etc..) sont imprécises et peuvent ainsi être interprétées de façon contradictoire et erronée.
- . les aspects d'aménagement de la faune ne sont pas abordés. Il en est de même des aspects conservation de l'habitat.
- . certains textes (2) encouragent la création d'association de chasseurs et en même temps ne prévoient aucune disposition pour les inciter à participer à la conservation de la faune
- . les droits et pratiques coutumiers ont été totalement méconnus, ce qui pose le problème même de la participation volontaire des populations à la protection de la faune.

---

(1) Mali, Niger, Mauritanie

(2) Burkina Faso, Mali, Sénégal.



d) Le Régime de l'Eau

Il est à noter que seuls quatre (4) pays possèdent un code de l'eau sur les 9 pays que compte le CILSS, à savoir

- Burkina Faso : Décret N° 83.0022/CSP/PM.DR du 1er Avril 1983 portant code de l'eau.
- Cap Vert : Loi N° 41/11/84 du 18/06/1984 portant code de l'eau
- Mauritanie : Ordinance N° 85-144 du 4/7/86 portant code de l'eau
- Sénégal : Loi N° 81-13 du 4/03/1981 portant code de l'eau.

Au Niger et en Guinée Bissau, les codes sont au stade de projet/<sup>mais</sup> par contre ils sont inexistantes en Gambie, au Mali et au Tchad.

1. Introduction

Les Etats sahéliens sont soumis à la dure réalité qu'est la sécheresse, donc confrontés à des degrés divers à la rareté structurelle d'un bien aussi vital que l'eau. L'élaboration de quelques codes de l'eau au cours de la "Décennie Internationale de l'eau" montre toute la préoccupation des gouvernements à placer le problème de l'eau comme prioritaire dans leur développement économique et social.

Une autre préoccupation des Etats, est de mettre fin à l'anarchie au niveau de l'utilisation de la ressource Eau en général, aussi bien en zone urbaine que rurale, par toutes les personnes physiques ou morales intervenant dans le secteur hydraulique. Cela s'est traduit dans certains Etats par la définition des politiques de l'eau avec pour objectifs essentiels :

- . de permettre aux populations des Etats d'accéder à l'eau potable et ceci à volonté
- . d'utiliser rationnellement les potentialités hydriques tant superficielles que souterraines, ce qui implique préalablement de les inventorier et de suivre leur évolution dans le temps et dans l'espace.

D'ores et déjà, une planification s'impose aux Etats suivie d'une bonne gestion, appuyée à son tour d'une équitable

the first time I have seen it. It is a very large tree, and  
I think it must be at least 100 years old. The trunk is  
about 12 inches in diameter, and the branches are  
extremely gnarled and twisted. The bark is rough and  
scaly, with many deep fissures. The leaves are small  
and pointed, and the flowers are white. The tree is  
located in a clearing in the forest, and there are  
other smaller trees and shrubs growing around it.  
The ground is covered with fallen leaves and  
twigs. The overall impression is one of great age  
and strength. I am very impressed by the beauty  
of this tree.

répartition des ressources en fonction des besoins et que doit clôturer enfin une surveillance quantitative et qualitative des eaux.

Un travail aussi colossal et complexe doit, au risque d'être irrationnel et improductif, s'appuyer sur un dispositif législatif et réglementaire efficace, adapté aux spécificités propres des Etats, tenant compte non seulement de la participation des différents intervenants à son élaboration, mais aussi et surtout, de celle des populations.

La ressource eau, fort heureusement, ne connaît pas de frontière dans bien des cas (fleuves traversant des Etats, nappe à cheval entre deux Etats pour ne citer que cela). L'approche de sa gestion doit être également régionale et non pas strictement nationale. La présente étude à donc la très modeste ambition de faire ressortir le commun et la disparité des aspects légiférés dans les différents codes de l'eau des Etats membres du CILSS.

## 2. - Domanialité

Il est à noter que le principe essentiel sur lequel repose les codes de l'eau existants est celui de la domanialité publique des eaux qui fait de cette ressource un bien commun à tous. C'est ainsi que des dispositions des législations en vigueur dans les Etats précisent que "les ressources en eau souterraine, superficielle ou atmosphérique font partie du domaine public de l'Etat qui est inaliénable et imprescriptible" (1).

## 3. - Régime d'utilisation des eaux

La législation Mauritanienne<sup>1/</sup>, Burkinabè<sup>2/</sup>, et Sénégalaise<sup>3/</sup> précise que l'utilisation ou l'accumulation artificielle des eaux pluviales sur un fond privé est autorisée.

- 
- (1) . Projet de code, art.2 - Guinée Bissau
  - . Code de l'eau, art. 2 et 3 - Sénégal
  - . Projet de code, art. 8 et 9 - Mauritanie
  - . Code de l'eau, art. 2 et 3 - Burkina Faso
  - . Loi N° 23 du 22 Juillet 1967, art. 2 et 3 - Cap Vert
  - . Lands (Banjul and Kombo St.Mary) act. ch.102, art.3 - Gambie
  - . Minerals act. chap. 121, art.3 - Gambie

1/ Art. 28, 29.31 du code Mauritanien de l'eau

2/ Art. 3, 4, 6, du code Burkinabè de l'eau

3/ Art. 9 et 10 du code Sénégalais

Eighty-five

Par contre toute autre utilisation et prélèvement des eaux et des ouvrages hydrauliques sont soumis à déclaration ou à autorisation. Ces dispositions sont d'autant plus importantes et souhaitables au niveau des autres Etats qu'elles permettront un meilleur contrôle des utilisateurs.

\* Il faut préciser qu'au Tchad, les utilisateurs de l'eau ne peuvent en aucun cas détenir un droit de propriété sur l'eau mais seulement un droit d'usage précaire et évocable. Au Niger, le projet de code prévoit des dispositions relatives aux usages collectifs.

### 3.1. Des déclarations et autorisations

Les dispositions de la plupart des législations en vigueur précisent que les demandes, déclarations et autorisations d'user des ressources en eau, et la réalisation d'ouvrages de captage des eaux souterraines et superficielles sont du ressort des Ministres chargés de l'hydraulique et de l'Assainissement.

Le régime des autorisations est fixé par décret et prévoit dans les dispositions, le respect des droits et usages antérieurement établis et la préservation du patrimoine hydraulique national.

L'autorisation est personnelle et ne peut être cédée ou transmise qu'aux héritiers du bénéficiaire 1/.

\* Il convient de relever qu'au Mali et au Tchad, il n'existe pas de législation relative à l'utilisation de l'eau. Les seuls droits de l'eau conférés par l'administration aux particuliers relèvent de l'octroi d'une concession.

\* D'autre part, en Gambie, aucune disposition n'existe quant à la définition des procédures à appliquer ou des autorisations à obtenir pour l'acquisition, l'approvisionnement ou le détournement des eaux. Ce qui est pourtant un minimum fondamental dans une approche de gestion rationnelle. Néanmoins, moyennant le payement de sommes convenues, le Ministre chargé de l'hydraulique peut, au nom de l'Etat, concéder l'utilisation, entre autre, d'un bord de mer, de lais ou de relais de

---

1/ . Art. 33-35 du code Mauritanien  
. Art. 29-30 du code Burkinabè  
. Art. 7, 8, 14 du code Sénégalais  
. Art. 17-26 du projet de code Nigérien.

the first time in the history of the world, the  
whole of the human race has been gathered  
together in one place, and that is the  
present meeting of the World's Fair. The  
whole of the world is here, and the whole  
of the world is represented by the  
exhibits.

The exhibits are the result of the labor  
and skill of men and women from all  
parts of the world. They are the result  
of the hard work and the long hours  
spent in the workshops and factories  
of every country in the world.

The exhibits are the result of the  
care and attention given to them  
by the exhibitors. They are the result  
of the care and attention given to them  
by the exhibitors.

The exhibits are the result of the  
care and attention given to them  
by the exhibitors. They are the result  
of the care and attention given to them  
by the exhibitors.

The exhibits are the result of the  
care and attention given to them  
by the exhibitors. They are the result  
of the care and attention given to them  
by the exhibitors.

The exhibits are the result of the  
care and attention given to them  
by the exhibitors. They are the result  
of the care and attention given to them  
by the exhibitors.

mer, de fleuve ou d'une rivière. 1/

Seulement, même dans les pays où les dispositions relatives aux autorisations sont prévues, ces dernières sont accompagnées de conditions au nombre de cinq. 2/

- précaires et revocables ;
- accordées sous réserve des droits des tiers ;
- soumises à une enquête préalable ;
- fonction des priorités en cas de plusieurs demandes d'autorisation ;
- sont soumises à des frais d'instruction à la charge du demandeur.

Les quelques nuances et disparités observées entre les Etats se situent au niveau de certains points des cahiers de charges tels que les délais d'exécution des ouvrages, des enquêtes préalables, des déclarations des travaux. Elles se retrouvent également au niveau des montants des taxes, redevances ou indemnités, des normes et volumes d'eau à prélever, du zonage hydro-géologique. Il est effectivement difficile d'harmoniser ces aspects au niveau des Etats, car ils tiennent compte des spécificités propres.

### 3.2. Des concessions d'utilisation et concessions de service public

Ces dispositions traitent des concessions sur l'utilisation de l'eau accordées aux établissements publics, semi-privés ou privés, aux personnes morales publiques ou privées, ou à des tiers lorsque leur installation présente un caractère d'intérêt général. 3/ Les concessions de service public sont accordées à titre onéreux et quelquefois à titre symbolique eu égard au but d'intérêt général de l'activité du concessionnaire.

---

1/ Lands (Banjul and Kombo St Mary) Act, chap.102, art.5

2/ Art.36-42 du code Mauritanie  
Art. 15-20 du code Sénégalaïs  
Art. 31-47 du code Burkinabè

3/ Art. 43-48 du code Mauritanien  
Art. 24-29 du code Sénégalaïs  
Art. 48-49 du code Burkinabè  
Art. 47 du projet de code Nigérien

the command of the 19th  
Infantry Division, and  
the 1st Cavalry Division  
and the 1st Armored Division

in the defense of the  
city. The 1st Cavalry  
Division had been  
engaged in the  
battle of the Chosin Reservoir  
and had suffered  
heavy losses. The 1st  
Armored Division  
had been engaged  
in the battle of the  
Korean Peninsula.

The 19th Infantry Division  
had been engaged in the  
battle of the Korean Peninsula.  
The 1st Cavalry Division  
had been engaged in the  
battle of the Chosin Reservoir.  
The 1st Armored Division  
had been engaged in the  
battle of the Korean Peninsula.

On November 25, 1950, the 1st Cavalry Division  
was ordered to move to the front line.

On November 26, 1950, the 1st Cavalry Division  
was ordered to move to the front line.  
The 1st Cavalry Division  
had been engaged in the  
battle of the Chosin Reservoir.  
The 1st Cavalry Division  
had been engaged in the  
battle of the Korean Peninsula.

On November 27, 1950,

the 1st Cavalry Division  
was ordered to move to the front line.

The 1st Cavalry Division  
had been engaged in the  
battle of the Chosin Reservoir.

The 1st Cavalry Division  
had been engaged in the  
battle of the Korean Peninsula.

The 1st Cavalry Division  
had been engaged in the  
battle of the Chosin Reservoir.

The 1st Cavalry Division  
had been engaged in the  
battle of the Korean Peninsula.

\* Au Burkina, le décret des concessions d'utilisation des eaux n'est pris qu'après avis du Ministre chargé du patrimoine foncier 1/. Approche à notre sens tout à fait logique et recommandable aux autres Etats.

\* Au Sénégal, les cahiers de charges, des concessions d'utilisation des eaux sont aussi fixés par décret. 2/

Les concessions de service public sont accordées pour une durée déterminée, durée qui curieusement varie de façon considérable d'un état à un autre.

- 75 ans au Burkina;
- 99 ans en Mauritanie;
- 10 ans dans le projet de code de l'eau du Niger.

\* Au Sénégal, la concession de service n'est accordée par décret qu'après consultation du Ministre chargé du Domaine.

\* Au Tchad, comme en Gambie, aucune législation existante ne prévoit de telles dispositions.

### 3.3. Du prélèvement des eaux souterraines

De l'ensemble des législations en vigueur dans les Etats seules celles de la Mauritanie et du Sénégal ont prévu une zonation des eaux souterraines.(trois zones pour la Mauritanie et deux zones pour le Sénégal). Il y a lieu de préciser que les zones I du Sénégal et de la Mauritanie telles que définies sont identiques.3/

Les dispositions de cette section fixent en cas d'autorisation de captage des eaux souterraines, les caractéristiques techniques des ouvrages et précisent le régime de l'exploitation.4/

---

1/ Art. 49 du code de l'eau Burkinabè  
2/ Art. 25 du code de l'eau Sénégalais

3/ Art. 30 du code de l'eau Sénégalais et l'art. 50 du code de l'eau Mauritanien

4/ Art. 52 du code de l'eau Mauritanien  
Art. 32 du code de l'eau Sénégalais  
Art. 36 - 38 du code de l'eau Burkinabè  
Art. 15 du projet de code du Niger



\* En Mauritanie comme au Sénégal, aucun captage d'eaux souterraines ne peut être fait sans autorisation en zone I. De même, le classement ou le déclassement des bassins et la déclaration de la limite d'exploitation d'une nappe toujours en zone I font l'objet de décret<sup>1/</sup> pris par le Ministre chargé de l'hydraulique et de l'assainissement.

\* On distingue quelques disparités entre Etats et parfois à l'intérieur d'un même Etat (cas de la Gambie) au niveau des conditions de captage.

C'est ainsi qu'en Mauritanie, l'autorisation est obligatoire pour un captage supérieur à 2 m<sup>3</sup>/heure et 5m<sup>3</sup>/heure au Sénégal.<sup>1/</sup>

\* En Gambie, aucune disposition particulière ne régit l'utilisation des eaux souterraines à des fins agricoles ou domestiques ; seulement, dans les faits, elle appartient à l'exploitant de la surface du fond. On relève toujours en Gambie que pour la ville de Banjul, le forage d'un puits creusé à la main peut se faire sans autorisation écrite de l'officier de santé, alors qu'en province l'autorisation de forage est libre et régie par le droit coutumier.<sup>2/</sup> Par contre, le forage de puits à la sondeuse pour l'approvisionnement en eau destinée aux utilisations publiques, domestiques ou industrielles relève de l'organisme compétent.<sup>3/</sup>

\* Au Tchad, on exige seulement que tout service public ou privé qui entreprend des travaux de prospection ou d'exploitation des eaux souterraines, avise le bureau de l'eau qui lui soumet un questionnaire type. Pure formalité comme on voit.<sup>4/</sup>

\* Au Mali, la législation dans ce domaine date de l'époque coloniale. On constate seulement que la Direction de l'hydraulique et de l'Energie propose des textes sensés réglementer l'usage des eaux souterraines. Il n'existe aucun texte relatif soit au permis de forage, soit au permis d'exploitation ou d'exploration<sup>5/</sup> ; de même qu'il n'existe aucune mesure visant à contrôler l'épuisement des nappes souterraines. Cela étant d'ailleurs valable pour tous les pays sahéliens.

1/ Art. 57 du code de l'eau Mauritanien  
Art. 36 du code de l'eau Sénégalais

2/ Building regulations, chap.17, art.49

3/ The Gambia Utilities Corporation Act.N°19 de 1972, art.25

4/ Arrêté N° 631/PR/TP du 12 Mars 1966 et la circulaire du 6 Avril 1972

5/ Decret 139 PG du 4 Novembre 1966.



Il apparaît donc clairement la nécessité de faire des efforts d'abord au niveau des Etats respectifs consistant à mettre en place une réglementation dans ce domaine là où elle n'existe pas, voire même la mise en place d'un code (cas du Mali et du Tchad). Il faut également applanir les disparités des conditions au niveau d'un même Etat d'une région à une autre (cas de la Gambie) avant de généraliser au niveau de tous les Etats la consultation et l'avis du Ministre chargé des Domaines et de l'Aménagement avant toute autorisation de captage, enfin la nécessité de sous-régionaliser les quotas ou les volumes de captage admis à être autorisés.

### 3.4. Du prélèvement des eaux superficielle

Cette section conformément aux législations en vigueur, traite des dispositions relatives au captage des eaux superficielles. Il apparaît à ce niveau des différences entre les Etats quant aux conditions nécessitant une autorisation en cas de captage d'eaux superficielles au moyen d'installations fixes ou mobiles ou au moyen d'ouvrages de dérivation.

\* Au Sénégal, le captage est soumis obligatoirement à autorisation du Ministre chargé de l'hydraulique 1/.

\* En Mauritanie, il est soumis à autorisation du Ministre chargé de l'hydraulique après enquête pour les ouvrages d'un débit supérieur à 5m<sup>3</sup>/heure. 2/

\* Au Burkina Faso, le captage des eaux superficielles est soumis à autorisation quand le prélèvement dépasse 2000l/jour et qu'il est effectué à des fins non domestiques 3/

\* En Gambie, le droit ordinaire d'utilisation des eaux superficielles à des fins domestiques, agricoles et d'élevage s'exerce conformément aux coutumes d'usage.4/

Les étrangers sont soumis à un accord préalable de l'administration compétente et à l'approbation du commissaire de division avant d'occuper ou d'utiliser un fond quelconque appartenant aux provinces.5/ L'accord est écrit, sous forme de bail ou de mémorandum transcrit au registre foncier de la

1/ Art. 40 du code de l'eau Sénégalais

2/ Art. 62 -63 du code de l'eau Mauritanien

3/ Art. 31 du code de l'eau Burkinabè

4/ Lands (Provinces) Act.chap. 103, art.4

5/ Ibidem art.7



division et portant modalité et conditions d'occupations.<sup>1/</sup>  
Le titulaire du bail concernant un fond a un droit d'utilisation sur ce dernier de 50 ans maximum renouvelable.<sup>2/</sup>

\* Au Mali il n'existe aucune législation à ce sujet, bien que la Direction de l'hydraulique soit chargée de la prospection de toutes les eaux fluviales et courantes en vue de leur utilisation surtout pour les besoins des populations urbaines.<sup>3/</sup>

### 3.5. Utilisation non consommatrice d'eau

Dans ces dispositions, sont considérées comme utilisation non consommatrice d'eau :

1. la génération d'énergie hydro-électrique,
2. la refroidissement lorsque celle-ci est effectuée en circuit fermé,
3. la navigation,
4. la pisciculture,
5. les activités récréatives,

qui sont soumises à autorisation préalable du Ministre chargé de l'hydraulique avec paiement possible de redevances<sup>4/</sup>

\* Au Burkina Faso, les arrêtés fixant les régimes et conditions de ces utilisations sont pris, après avis du Comité de l'eau<sup>5/</sup>

\* Au Niger, le projet prévoit pour toute création de piscine ou de lieu de baignade, une autorisation des autorités administratives locales.<sup>6/</sup>

\* Au Tchad, il n'existe aucune disposition en la matière en dehors des aspects relatifs au transport et à la navigation fluviale.<sup>7/</sup>

---

1/ Lands (provinces) Act.chap.103, art.7

2/ Ibidem Art.8

3/ Décret N° 138 PG du 14 Novembre 1966

4/ Art. 67-69 du code Mauritanie

Art. 44-46 du code Sénégalaïs

5/ Art. 79 du code de l'eau Burkinabè

6/ Art. 54 du projet de code de l'eau

7/ . Acte de Niamey du 24 - 26/10/1963

. Convention et statuts du 21/05/1965 relative à la mise en valeur du bassin du Lac Tchad chap.II, Art.7.

\* En Gambie, la législation en vigueur dans ce domaine place sous l'autorité de l'administration des ports, la réglementation des voies navigables, des services de transports fluviaux etc... Ainsi au terme de la législation en vigueur, les pirogues de largeur supérieure à 20 noeuds, les goelettes, les embarcations à moteur etc.. ne sont admises à la navigation dans les eaux gambiennes qu'une fois munies d'une autorisation délivrée par l'administration du port.<sup>1/</sup>

\* Au Mali, il n'y a aucune législation en la matière en dehors des attributions de la Direction de l'hydraulique dans l'utilisation non consommatrice d'eau.<sup>2/</sup>

Il apparaît, qu'un effort doit être fait dans le sens d'une plus grande attention et d'une actualisation des textes en matière d'utilisation de l'eau dans nos Etats et plus particulièrement au Tchad, au Mali et au Niger qui semblent les plus touchés par les effets de la sécheresse : assèchement des cours d'eau notamment des nappes et qui malheureusement sont les plus attardés dans ce domaine.

Il est important de noter que dans les Etat disposant d'un code de l'eau, il est précisé qu'en cas de sécheresse, le Ministre chargé de l'hydraulique peut interdire, limiter ou réglementer les utilisations d'eaux autres que celle de la consommation humaine.

#### 4. - De la protection qualitative des eaux

- C'est un ensemble de dispositions prises en vue :
- . d'éviter ou de diminuer les risques de pollution des eaux
  - . d'assurer la potabilité de l'eau mise à la disposition des populations ; contribuant ainsi à l'amélioration de leur santé.<sup>3/</sup>

---

1/ Ports Act. N° 21 de 1972, art.7

Navigation and pilotage (consolidation by laws, chap.129, Art.83

2/ Décret N° 138 PG du 14/11/1966, art.3

3/ Art. 51-53, 55-58 du code Sénégalais Art.29-41 du projet de code Nigérien

Art. 74-76, 81, 83, 84 du code Mauritanien

Art. 57, 64 du code Burkinabè.

\* Au Tchad, il n'existe aucun texte législatif dans ce sens, seul le droit international fait cas de l'aspect pollution.<sup>1/</sup>

\* Au Mali, on constate également un vide juridique concernant cet aspect. Il existe cependant un texte de 1921 qui décharge de toute responsabilité morale et pécunière, les concessionnaires de service public en cas d'épidémie ou pour tous les dommages résultant de la mauvaise qualité de l'eau distribuée dans la mesure où il ne s'agit ni d'une malveillance, ni d'une faute de service.<sup>2/</sup>

#### 4.1. Normes à respecter selon les usages

La législation en vigueur dans les Etats prévoit un certain nombre de dispositions fixant les normes de potabilité essentiellement en ce qui concerne les caractéristiques physiques, chimiques, biologiques et bactériologiques. Ainsi, les cours d'eau, lacs, eaux souterraines, sections de cours d'eau sont classés par décret en fonction des usages auxquels leurs eaux sont destinées ; décret qui organise les mesures, contrôles et analyses à effectuer pour garantir la potabilité de l'eau et prévenir la pollution.

Il est à noter qu'au niveau de l'aspect juridique de la question, des efforts semblent être faits au Burkina, en Mauritanie, au Sénégal et, à un degré moindre en Gambie, même si l'application n'est pas évidente, dans la pratique, surtout, quand on mesure l'insuffisance des moyens humains, matériels et financiers.<sup>3/</sup>

\* Pour les pays possédant un littoral maritime, la protection contre la pollution par les hydrocarbures des deltas, estuaires et mangroves est assurée conformément à la Convention Internationale pour la prévention de la pollution des mers.<sup>4/</sup>

---

1/ Accord relatif à la commission du Fleuve Niger à la Navigation et au transport sur le Fleuve Niger du 25/11/1964 art.3

2/ Cahier des charges de concession des distributions publiques d'eau en République du Mali

3/ Art. 51-53, 55-58 du code Sénégalaïs - Art.74-76 et 81,83,84 du code Mau. Art. 57-64 du code Burkinabè - Art.29-41 projet code de l'eau Niger Public Health Act, chap.154, art 16 et 5 - Local Government Act, Chap.110 art.41 - Public Health Regulations chap. 154, art.27

Art. 30-31 projet code Guinée Bissau - Art.23-29 code de l'eau Cap-Vert

4/ Art. 59-63 Sénégal - Art.85-88 Mauritanie -Art.54-64 Burkina codes de l'eau

180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
999  
1000

Ce point est d'autant plus important qu'il constitue le garant de la santé des populations. Il y a lieu à ce niveau de ne pas simplement se limiter à l'élaboration des textes, mais les états doivent mettre en place une série de mesures d'accompagnement pour que, la population rurale la moins nantie soit la plus protégée sanitairement. De plus, <sup>que</sup> l'ensemble de ces dispositions soient généralisées à l'ensemble des Etats membres du CILSS. Cela permettra d'avoir des normes et critères d'évaluation et de suivie de la pollution.

#### 4.2. Des diverses utilisations des eaux et de l'ordre de priorité d'utilisation

Il s'agit de l'ensemble des dispositions édictées par la législation en vigueur et qui :

- a) déterminent le type d'eau à distribuer pour l'alimentation humaine,
- b) fixent les régimes et conditions d'utilisation des eaux affectées aux usages autre que l'alimentation humaine, les concessions prises en faveur des établissements publics ou société régionales de développement, les mesures en matière de prévention pour garantir la qualité de l'eau,
- c) établissent les priorités dans l'allocation des Ressources en eau au niveau des Etats.

En ce qui concerne le premier point (a), dans les codes des Etats, il est clairement dit qu'en cas de contrôle, les services de l'eau potable ou les concessionnaires sont toujours tenus pour responsables des dommages causés par la mauvaise qualité des eaux en raison d'un défaut d'entretien ou de gardienage des ouvrages en exploitation, à charge pour le service ou le concessionnaire de se retourner s'il y a lieu contre l'auteur ou les auteurs de la pollution. Cette disposition est fondamentale pour la garantie de la potabilité de l'eau et mérite d'être adoptée par les Etats ne disposant pas encore de code surtout au Tchad où c'est la loi de 1921 qui semble toujours être en vigueur et qui décharge les concessionnaires de toute responsabilité en pareil cas.

1. *Chlorophytum comosum* L. (Liliaceae) - This plant is a common ground cover in the area. It has long, thin, strap-like leaves and small, white flowers in clusters at the ends of the stems.

2. *Crinum asiaticum* L. (Amaryllidaceae) - A large, clump-forming plant with thick, bulbous roots. It has long, narrow leaves and large, bell-shaped flowers in clusters at the top of the stem.

3. *Curculigo orchioides* L. (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has narrow, linear leaves and small, yellowish-green flowers.

4. *Curculigo latifolia* (L.) Kuntze (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has broad, lanceolate leaves and small, yellowish-green flowers.

5. *Curculigo orchioides* L. (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has narrow, linear leaves and small, yellowish-green flowers.

6. *Curculigo latifolia* (L.) Kuntze (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has broad, lanceolate leaves and small, yellowish-green flowers.

7. *Curculigo orchioides* L. (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has narrow, linear leaves and small, yellowish-green flowers.

8. *Curculigo latifolia* (L.) Kuntze (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has broad, lanceolate leaves and small, yellowish-green flowers.

9. *Curculigo orchioides* L. (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has narrow, linear leaves and small, yellowish-green flowers.

10. *Curculigo latifolia* (L.) Kuntze (Orchidaceae) - A small, terrestrial orchid with a tuberous root system. It has broad, lanceolate leaves and small, yellowish-green flowers.

De plus, les législations en vigueur, à quelques nuances près selon les Etats, interdisent l'utilisation d'eau non potable pour les personnes physiques ou morales, en ce qui concerne l'alimentation et également pour les usages ayant un rapport même indirect avec l'alimentation, aux fabricants, de glace et aux brasseurs.<sup>1/</sup>

Quelques particularités :

\* Au Burkina, la législation en vigueur permet sur autorisation du Ministre de la Santé, aux brasseries, fabricants de glace et d'eau gazeuse, de soda,, de jus de fruits et en général aux fabricants de boisson hygiénique d'utiliser de l'eau potable autre que celle de la distribution publique.<sup>2/</sup> Elle fixe, aussi par arrêté du Ministre de la Santé, les normes et conditions que doivent remplir les eaux minérales ou autres,mises en bouteilles comme eau de boisson.<sup>3/</sup>

\* Au Mali, à défaut d'une législation nationale, ce sont les dispositions de l'Organisation Mondiale de la Santé en matière de normes de potabilité de l'eau qui sont appliquées.

\* Au Tchad, le législateur national n'a pas pris de dispositions en la matière. Il résulte des textes anciens que l'eau distribuée doit présenter les qualités requises par le service d'hygiène.

\* En Gambie, il n'existe pas de surveillance systématique de la qualité de l'eau ni des normes de potabilité. Néanmoins, au terme de la loi sur l'hygiène publique, lorsqu'une eau destinée à la consommation,à des fins domestiques ou à la fabrication de boisson se trouve être polluée, l'officier de santé peut prendre toutes les dispositions nécessaires pour empêcher que cette eau ne porte atteinte ou ne mette en danger la santé des consommateurs, qu'elle provienne d'un puits, d'un réservoir ou d'une citerne publique ou privée ou d'une fontaine publique.<sup>4/</sup>

- Concernant les régimes et conditions d'utilisation des eaux, seul le Burkina Faso, la Mauritanie et le Sénégal disposeront, à travers leur code, une législation bien claire en la matière.

1/ Art.54-68 code Sénégalaïs - Art.89-93 code Mauritanie -Art.69-75 Burkina.

2/ Art.74-75 code Burkinabè - 3/ Art.74-75 code de l'eau Burkinabè.

4/ Public Health Act, chap.154, art.16.



\* Au Tchad, il n'existe aucune disposition législative sur ce point

\* En Gambie, aucune disposition n'a été prise. Il est précisé seulement que le Conseil d'Administration est compétent pour la prévention contre le gaspillage des eaux.

\* En Mauritanie, des dispositions précises ont été prises dans ce domaine, à savoir :

. les propriétaires ou exploitants des terres agricoles en zone irriguée sont tenus de veiller au gaspillage et à la pollution de l'eau; 1/

. L'utilisation des eaux usées pour l'irrigation n'est autorisée, qu'après traitement <sup>par</sup> une station d'épuration. 2/

. les industries sont tenues de recycler les eaux utilisées. 3/

\* Les textes maliens et nigériens sont muets dans ce domaine. Les textes en vigueur sont ceux datant de l'époque coloniale. Ceux du Niger traitent également des aspects de lutte contre le débordement des cours d'eau, les curages, les assainissements des terres humides et l'assèchement des marais. 4/

Il est important de préciser qu'à ce niveau, se pose un problème d'application des textes en vigueur essentiellement en zone rurale dû, non seulement à un manque de vulgarisation, mais aussi, de contrôles et des moyens qui doivent soutenir ces contrôles.

Pour ce qui est de la priorité, hormis le Cap Vert, tous les pays disposant d'un code ainsi que le Niger dans son projet de code de l'eau, considèrent l'alimentation en eau des populations comme hautement prioritaire dans l'allocation des ressources en eau. 5/

---

1/ Art. 97 du code de l'eau

2/ ibidem, art.98

3/ Ibidem, art.99

4/.Art. 42-55 du décret du 5 Mars 1921

Art. 30 du Décret du 4 Juillet 1935

5/ Art. 105 du code de l'eau de Mauritanie

Art. '5-76 du code de l'eau du Sénégal

Art. 65 du code de l'eau du Burkina Faso

Art. 13 du projet de code de l'eau du Niger.

the first time in the history of the world, the people of the United States have been compelled to go to war with their own government.

The first battle of Bull Run was fought on July 21st, 1861. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

The second battle of Bull Run was fought on August 30th, 1862. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

The third battle of Bull Run was fought on September 1st, 1863. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

The fourth battle of Bull Run was fought on October 3rd, 1864. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

The fifth battle of Bull Run was fought on November 1st, 1865. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

The sixth battle of Bull Run was fought on December 1st, 1866. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

The seventh battle of Bull Run was fought on January 1st, 1867. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

The eighth battle of Bull Run was fought on February 1st, 1868. It was a battle between the forces of the United States and the forces of the Southern Confederacy.

\* Au Mali, en Gambie et au Tchad, il n'existe pas d'ordre de priorité entre les différentes utilisations de l'eau du moment qu'aucun texte ne fait prévaloir une utilisation de l'eau sur une autre. La réalité cependant et le "bon sens" commandent établir un ordre de priorité en fonction de l'importance respective des différentes utilisations de l'eau, la satisfaction des besoins humains devant être privilégié<sup>par rapport</sup> à l'abreuvement des animaux, à l'arrosage ou l'irrigation des cultures et enfin aux utilisations industrielles des eaux.

Il est bien évident que ce point ne souffre d'aucun débat au niveau de l'harmonisation qui s'impose dans les pays du Sahel.

##### 5. Restriction du domaine privé

C'est un ensemble de dispositions qui traitent d'une part, des servitudes dépendant de la situation des lieux et celle dépendant de l'installation d'ouvrages, et accordées aux personnes morales ou physiques et d'autre part, des zones de protection et des normes et mesures à prendre en vue d'assurer la protection qualitative des eaux destinées à l'alimentation humaine qu'elles proviennent des nappes souterraines ou superficielles, (rivières ou cours d'eau et autres retenues).<sup>1/</sup>

Malgré une relative similitude entre les Etats, il existe quelques particularités et nuances au niveau de certains points. C'est ainsi que :

- \* Les codes Burkinabè et Mauritanien prévoient, à l'intérieur du périmètre protégé et à proximité immédiate du point d'eau, un périmètre détenu en pleine propriété par l'état ou l'organisme mandaté aux fins de le maintenir en parfait état.<sup>2/</sup>
- \* Quant aux législateurs Maliens, Tchadiens, il n'ont élaboré aucun texte règlementant les zones ou régions protégées.
- \* En Gambie, par contre, en vertu de la législation sur la sauvegarde de la nature, une zone, sur décision du Ministre chargé de la protection de la Nature, peut être déclarée

1/ Art. 22 code de l'eau Burkina - Art. 21 code de l'eau Mauritanie

Art. 78 code de l'eau Sénégal - Art. 42 code projet de code

2/ Art. 23 et 25 code eau Burkina - Art. 22 et 24 code eau Mauritanie



soit réserve nationale, soit habitat local protégé ; ce qui rend possible l'établissement de réserves aquatiques et celui des régimes protégés pour ses eaux.<sup>1/</sup>

L'aktion des zones de protection doit être systématisée au niveau de tous les Etats en tant que garantes non seulement de la qualité de l'eau, mais aussi de la stabilité de la nappe souterraine et des eaux superficielles.

En conclusion, nous retiendrons que l'ensemble des Etats du CILSS doivent en priorité se doter d'un code réglementant la ressource en eau, ce code étant la pierre angulaire pour toute mise en oeuvre de politiques cohérente de l'eau. A cela, un certain nombre de préalables s'impose, si l'objectif recherché vise la parfaite harmonie entre textes législatifs, besoins en eau des populations, potentiel en eau disponible, environnements sains. Il y a lieu ; d'abord, qu'au sein des Etats :

- les populations participent pleinement à la gestion des ressources en eau ;
- tout code de l'eau soit élaboré avec la participation totale des populations rurales ;
- les codes existants soient révisés afin que les populations concernées soient reconsultées pour une meilleure efficience de ces textes.;
- faire, par les sociologue et chercheurs nationaux du territoire, des enquêtes approfondies sur les droits coutumiers de l'eau (il existe dans beaucoup de pays) afin de faire ressortir les aspects positifs incontournables auxquels les codes modernes doivent se référer;
- mettre fin aux interventions anarchiques au niveau des ressources par la création d'un conseil national de l'eau qui échappera à la tutelle de quelque ministère que ce soit afin d'être plus efficace dans la maîtrise du secteur.

\* Cela est d'autant plus important qu'aujourd'hui même le Sénégal qui dispose d'un code de l'eau depuis bientôt 7 ans, a une direction de l'hydraulique qui ne maîtrise pas les interventions dans son secteur, surtout en ce qui concerne l'intervention des ONG.

---

1/ Wild life corporation Act, N° 1 de 1977, art. 5.6.2.6



- les codes Burkinabè, Mauritanien et Sénégalaïs, malgré leur bonne conception théorique devraient sortir du général pour faire une rubrique détaillée sur l'hydraulique pastorale réalité incontournable au Sahel;
- un comité d'évaluation de l'application des codes doit être mis en place;
- un inventaire complet des ressources en eau souterraines et superficielles communes aux Etats doit être fait ainsi que leur évaluation et leur niveau d'exploitation;
- les mesures d'accompagnement consécutifs à la politique de l'eau soient mises en place, devant permettre aux populations de respecter les réglementations en vigueur ;
- que le code soit en permanence à la portée des populations et au besoin traduit ou commenté en langues nationales ;
- la politique des aménagements hydro-agricoles en tant que premier gaspilleur d'eau, doit être revue;
- le recyclage des eaux usées et la poursuite de la recherche dans le domaine de la dessalinisation doivent être envisagés.

Qu'au niveau sous-régional :

- Soit renforcée la politique de gestion commune des cours d'eau à travers les organisations sous-régionales telles que OMVS 1/, OMVG 2/, CBLT 3/, ABN 4/ etc...
- Soit créé un cadre de réflexion ou de concertation périodique qui discutera des différents aspects nécessaires à une "harmonisation des textes, ainsi que de normes sous-régionales communes au contrôle et à la gestion de la ressource eau.

---

1/ Organisation pour la mise en valeur du Fleuve Sénégal

2/ Organisation pour la mise en valeur du Fleuve Gambie

3/ Commission du Bassin du Lac Tchad

4/ Autorité du Bassin du Fleuve Niger.



e) Le Régime de la Pêche

Les pays du CILSS sont dans des situations différentes quant au développement de la pêche, qui reste faible de façon générale. Cette situation est due, :

- à un faible intérêt accordé à la pêche continentale au profit de la pêche maritime ;
- à l'inexistence d'une tradition de pêche continentale
- au manque de cours d'eau intérieurs devant permettre une activité de pêche ;
- à une baisse de l'activité, suite aux conséquences de la sécheresse.

Même s'il est difficile de procéder à une évaluation quantitative de l'impact de la sécheresse sur la production de la pêche continentale, il n'en demeure pas moins que les conséquences sur les ressources ou les stocks piscicoles sont évidentes. Les différents Etats ont réagi (certes à des degrés divers) à la situation par une série de mesures allant dans le sens de la redynamisation de la pêche continentale au regard de son apport fort appréciable dans l'équilibre alimentaire des populations. Parmi ces mesures, figurent entre autres, la mise en place de textes législatifs et réglementaires garants de l'application d'une politique de pêche.

1. - Définitions

1.1. Les eaux continentales : Les eaux continentales sont définies par les législations malienne et sénégalaise comme étant les eaux situées en déçà de la limite du continent, qu'il s'agisse de fleuves, ruisseaux, marigots, mares, lacs, zones d'inondation, réserves d'eaux naturelles ou artificielles et que ces eaux soient douces ou saumâtres. Il faut cependant remarquer que les textes sénégalais incluent à cette définition les eaux salées.

La définition gambienne quant à elle diffère de la première du fait qu'elle inclut les eaux de toutes les criques, directement ou indirectement s'y ouvrant ou leur étant



adjacentes dans les limites des frontières du pays".

Au vue des faibles particularités qui existent, la possibilité d'adopter une définition commune aux Etats est possible à condition de prendre des dispositions complémentaires relatives aux criques et estuaires pour les pays ayant un accès direct sur la mer. Il est à noter que les autres pays ne définissent pas dans leur règlementation les eaux continentales.

1.2. L'acte de pêche : Seuls trois pays en donnent une définition :

- Au Burkina "la pêche est la capture collective ou individuelle de poissons à des fins commerciales ou non, dans les eaux publiques burkinabè aménagées ou pas par des méthodes et moyens réglementaires".
- Au Mali, il est défini comme la capture du poisson; mais également, des mollusques crustacés, algues et mammifères aquatiques".
- La législation nigérienne la présente comme l'acte par lequel "un individu recherche, capture et détruit les poissons vivants dans les eaux du domaine public qu'elles soient d'origine naturelle ou artificielle".

Ces différences remarquables entre les textes commandent un besoin d'harmonisation de la définition du concept. En tout état de cause, la définition donnée par la législation malienne semble plus élaborée.

1.3. L'aménagement piscicole : défini seulement par la législation burkinabè comme étant "l'ensemble des opérations scientifiques et techniques visant l'amélioration des conditions de production et de croissance des poissons et du lieu de pêche". Le concept est évoqué sans précision dans les autres textes.

1.4. Produits de pêche : définis uniquement par la législation malienne, ils comprennent "le poisson sous toutes ses formes, frais, congelé, séché, fumé, les mollusques, les crustacés et les algues pêchés dans les eaux malientes ou en provenance d'autres pays".

the first time in the history of the world, the  
whole of the human race has been gathered  
together in one place, and that is the  
present meeting of the World's Fair.

## THE FAIR IS OPEN.

The first day of the Fair was opened by  
the President of the United States, Mr. Garfield,  
and the Fair was officially opened.

The Fair is now open to the public, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

## THE FAIR IS OPEN.

The first day of the Fair was opened by  
the President of the United States, Mr. Garfield,  
and the Fair was officially opened.

The Fair is now open to the public, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

The Fair is a great success, and  
is a great success.

1.5. La pêche de subsistance : Elle est définie comme celle pratiquée par des moyens limités et à des fins non commerciales.

1.6. Les engins de pêche : désignent tous matériels utilisés pour la pêche telle que définie par le code malien.

1.7. Les aires protégées : comprennent selon les dispositions de la loi malienne, (la seule à les avoir définies) :

\* "La réserve piscicole" qui désigne "une aire délimitée et classée pour permettre le libre jeu des facteurs écologiques, sans intervention extérieure à l'exception des mesures jugées indispensables par les autorités compétentes".

\* La "mise en défens" qui désigne une aire soustraite périodiquement à la pêche pour une durée de deux ou trois mois continu placée sous surveillance d'un comité de pêche et dont l'exploitation fait l'objet d'une pêche collective.

## 2. - Exercice de la pêche

### 2.1. Droit de pêche

Le droit de pêche appartient à l'Etat qui peut en concéder l'exercice à des personnes morales publiques ou privées ou des personnes physiques à titre gratuit ou onéreux.<sup>1/</sup>

On distingue cependant quelques spécificités :

\* Seule la législation malienne les définit comme "ceux par lesquels les personnes physiques ou morales ou des collectivités s'approprient à titre temporaire ou définitif, les eaux ou leurs produits en vue de satisfaire leurs besoins individuels ou collectifs". Cette appropriation ne peut donner lieu à aucune transaction commerciale. Les droits d'usage comprennent, entre autres, ceux portant sur le fond des eaux.<sup>2/</sup>

Ces droits sont, en outre, réservés aux seules populations riveraines pour la pêche de subsistance.<sup>3/</sup>

\* Au Sénégal, les étrangers résidants et les frontaliers usagers habituels des eaux continentales jouissent des mêmes droits que les nationaux, sous réserve de réciprocité de leur Etat d'origine.

1/ Art.356, textes portant réorganis. agraire et foncière  
Art.34 code pêche Sénégal - Art.27, code pêche Mali  
Art.2, Ord.N°10 du 4/4/75 Tchad - Art.1, Loi N° 7117 du 30/3/1971  
2/ 3/ Art.22 Loi N° 86-44 portant code de pêche au Mali du 30/01/86



Cette particularité est digne d'intérêt dans la mesure où elle traduit une certaine volonté de libre circulation des pêcheurs et de leur droit d'exercer.

## 2.2 Permis de pêche

Dans la plupart des pays, la législation prévoit pour l'exercice de la pêche un permis de pêche. On relève cependant quelques particularités :

\* Au Mali, la législation sur la pêche prévoit cinq types de permis. Leur classification est fonction du type d'engin utilisé et du but recherché à travers l'acte de pêche.<sup>1/</sup> Il faut également souligner :

- Que le permis de pêche résident A est délivré uniquement à des personnes âgées de 18 ans au moins.<sup>2/</sup>
- Que même la pêche sportive est soumise à la délivrance d'un permis.<sup>3/</sup>
- Que pour les pêcheurs étrangers, les taux de redevance sont majorés de 50 %.

\* Au Niger, seule la pêche commerciale est soumise à la détention d'un permis de pêche et au paiement de redevances.  
4/. La pêche scientifique est gratuite mais soumise à autorisation préalable.<sup>5/</sup>

Le taux de redevance contrairement au Mali, est uniforme sur toute l'étendue du territoire aussi bien pour les nationaux que pour les étrangers.

\* Au Tchad, la législation en vigueur prévoit deux catégories de permis :

- permis A pour les nationaux
- permis B pour les étrangers

(tous deux valables pour un an renouvelable).<sup>6/</sup>

Il est important de souligner que pour les étrangers, le taux de la redevance du permis B est majoré de 600% .

---

1/ Art. 33-38 du code de la pêche du Mali

2/ Ibedem art.34

3/ Ibedem Art.37

4/ Art.6 et 7 du Décret 74-284 du 15/11/74 du Niger

5/ Ibedem. Art.5

6/ Art.2 de l'Arrêté N° 0018/MTEF/DG/DEP/85 du 27/06/85.

La circulation de poisson à l'intérieur et à l'extérieur est soumise à la présentation d'un titre de circulation.<sup>1/</sup>

Des dérogations spéciales sont accordées à certains travaux de recherche conformément aux dispositions de la législation en vigueur.<sup>2/</sup>

\* Au Sénégal, les dispositions de la législation instituent une carte de pêche délivrée par les chefs d'inspections régionales en attendant le quadrillage coopératif complet du pays (carte règlementant l'usage des filets trainants).<sup>3/</sup>

Il est à remarquer qu'au niveau des permis il existe des disparités assez grandes tant au niveau de la catégorisation, qu'au niveau des différences des régimes appliqués aux nationaux et aux non nationaux selon les Etats. Une concertation s'avère nécessaire au niveau régional aux fins d'une éventuelle entente sur les permis pouvant être utilisés par les pêcheurs au niveau des frontières.

### 3.3. De la pratique de pêche

#### 3.3.1. Des interdictions

Ces dispositions visent à prendre les mesures nécessaires en vue d'assurer une gestion rationnelle des ressources halieutiques, par l'interdiction d'un certain nombre de pratiques.<sup>4/</sup>

\* Au Tchad, les usines sont tenues de recycler leurs eaux résiduelles avant de les évacuer dans les eaux naturelles de surface.<sup>5/</sup>

Aussi, pour mieux favoriser la remontée des aleste (salanga) dans le Logone et le Chari, toute concentration des pêcheurs dans les deltas du Chari, d'avril à juin, est interdite.<sup>6/</sup>

---

1/ Ibedem Art.9

2/ Art.2 et 3 du code de la pêche

3/ Ibedem Art.11

4/ Art.42-46 code Malien - Art.22 loi du 10/6/63 du Sénégal  
Art.5 et 6, Décret du 19/7/65 Sénégal - Art.3-10 Ord.4/4/75 Tchad  
Art. 12-15 Décret du 15/11/74 Niger - Art.365-373 Code rural Burkina Bé

5/ Art. 10 du 4/04/75 du Tchad (ordonnance)

6/ Art. Ibedem, art.9.



\* Au Burkina Faso, la législation soumet à autorisation préalable du Ministre chargé de la pêche, l'introduction d'espèces étrangères à la faune naturelle des eaux nationales, même si les dites espèces sont accompagnées d'un certificat sanitaire.<sup>1/</sup> De même, sont interdites et irréversiblement qualifiées de délits, la capture et la vente d'alevins ou nourrissons de poissons.

\* Au Niger, le législateur prévoit au besoin une espèce "de battue" pour détruire les poissons "nuisibles" et sans "valeur" pour favoriser les espèces plus précieuses.<sup>2/</sup>

### 3.3.2. L'utilisation des engins de pêche

Ce sont l'ensemble des dispositions fixant les types d'engins conformes à la pratique de la pêche ainsi que de leurs normes techniques d'usage. Il est important de noter qu'à ce niveau, les divergences ne manquent pas.

\* Au Burkina Faso, la législation en vigueur interdit l'emploi des filets trainés (chaluts ou sennes) à des fins de pêche, sauf exceptionnellement, sur les fleuves ou ces engins ne doivent avoir des mailles inférieures à 40 mm.<sup>3/</sup> Les mêmes textes précisent que la pêche aux filets, éperviers, nasses et autres engins à mailles inférieur à 30 mm de côté est interdite ainsi que celle pratiquée aux palangres portant des avançons distants de moins de 30 cm munie d'hameçons.<sup>4/</sup>

\* Au Niger, la pêche aux filets à maille inférieure à 30mm est interdite seulement du 15 Juillet au 1er Octobre (75 jours) sur toute l'étendue du territoire.<sup>5/</sup> La pêche par contre à la senne est totalement interdite.<sup>6/</sup>

\* Au Tchad, la restriction (tout filet confondu) est fonction du rapport dimension de la maille (noeud à noeud), type de poisson, ce qui paraît un peu trop théorique. Ainsi, il est

1/ Art. 368 du décret portant application de l'Ord.84-050/CNR du 4 Août 1984

2/ Art.15 du Décret 74-284 du 15/11/1974

3/ Art.370 des Textes portant réorganisation agraire et foncière

4/ Ibedem, Art.372

5/ Art. 13 du Décret N° 74-284 du 15/11/1974

6/ Ibedem, art.12.



interdit de capturer dans les eaux nationales, des poissons avec des filets à mailles, de noeud à noeud de dimension :

- inférieure à 25 mm pour les Alestes dentes;
- entre 35 mm - 85 mm pour les gros poissons;
- entre 90 mm - 120 mm pour les Lates niloticus.<sup>1/</sup>

\* Au Mali, la législation précise que, seuls sont autorisés les filets dont les mailles sont supérieures ou égales à 50 mm de côté.<sup>2/</sup>

Toutefois, des filets spéciaux à mailles inférieures à 50mm peuvent être utilisés pour la capture des Alestes leucissus.

\* Au Sénégal, la législation n'autorise que les filets ou engins à mailles dont les dimensions entre deux noeuds le long du côté ne dépassent pas :

- 30 mm sur le Fleuve Sénégale,
- 50 mm sur le Lac de Guiers. <sup>3/</sup>

- . De même, que l'utilisation des filets de longueurs inférieures à 2 m 50 et à maille peut être admise sur autorisation,
- . les dispositions de la législation en vigueur permettent l'utilisation sur autorisation des filets spéciaux à mailles de 15 mm à titre individuel et uniquement pour la capture de petites espèces nominalement désignées.<sup>4/</sup>

Il est également interdit l'usage de tout engin de pêche de quelque nature que ce soit, fixe ou mobile, ayant un développement linéaire de plus de 250 m.<sup>5/</sup>

. Les dispositions des textes en vigueur interdisent l'usage des engins de pêche quelconque barrant le plan d'eau sur plus de 2/3 de sa largeur et de poser ces filets dans le chenal navigable du fleuve Sénégale sur une largeur de 80 m.

La détention ou l'utilisation de filets trainants est soumise à la possession d'une carte de pêche.

---

1/ Art.7 de l'ordonnance N° 10 du 4 Avril 1975

2/ Art. 47 du code de pêche

3/ Art.7 du Décret 65-506 du 19/7/1965

4/ Art. 8 Ibedem

5/ Art. 9 du code du Sénégal

On remarquera l'existence d'une multitude de divergences dont il serait intéressant de connaître le fondement. Cela permettra une meilleure compréhension des disparités afin d'aboutir à une éventuelle harmonisation ne serait ce qu'au niveau des engins de pêche utilisés par les pêcheurs exploitant des eaux communes aux Etats.

Il est également important de noter la pertinence des dispositions de la législation sénégalaise qui crée un Conseil de pêche représentant les intérêts des riverains.<sup>1/</sup> Ce Conseil de pêche(représentant authentique de la communauté des pêcheurs) est obligatoirement consulté sur toutes les questions concernant l'administration, la gestion, l'encadrement réglementaire et coopératif de la pêche.<sup>2/</sup> Ces dispositions ont l'avantage de faire participer totalement les pêcheurs à la gestion et à l'aménagement de la pêche, activités auxquelles leur existence est intimement liée.

---

1/ Art. 1 du Décret 65-506 du 10/07/1965

2/ Ibidem, Art. 3

f) Le Régime Pastoral

L'élevage sahélien, de par son mode de gestion (nomade et transhumant) est fortement tributaire des ressources naturelles.

En effet, le nomadisme et la transhumance (1) constituent le mode d'exploitation le plus rationnel des pâturages sahéliens dont la caractéristique fondamentale réside dans les variations considérables de la qualité et de la quantité au cours de l'année. Ces variations sont déterminées par la faible durée de la période favorable à la végétation (saison des pluies).

Une autre caractéristique de l'élevage sahélien réside dans les conditions d'abreuvement du cheptel. Les mares, nombreuses pendant la saison des pluies, commencent à s'assècher dès le mois d'Octobre et rares sont celles qui persistent au-delà du mois de Janvier. Le cheptel est alors rabattu sur les points d'eau permanents (fleuves, rivières) ou sur les forages, puits ou puisards. La conséquence première de cette concentration, au-delà des conflits qu'elle crée, est la dégradation de l'environnement causée par le surpâturage et le surpiétinement.

Bien que seul système de gestion rationnelle des pâturages sahéliens, la transhumance présente les risques suivants : risque épidémiologique, conflits et dégradation de l'environnement. Aussi toute réglementation de l'élevage au Sahel, pour être complète, devrait-elle permettre de limiter ou même d'enrayer ces contraintes.

L'analyse qui suit, vise à évaluer la réponse des Etats (2) membres du CILSS, à travers les textes législatifs et règlementaires, à la résolution des problèmes engendrés par la transhumance.

---

(1) L'étude sur les "aspects juridiques de la transhumance et l'insertion de l'élevage dans les zones agropastorales" (OUEDRAOGO H, 1988) caractérise la transhumance comme le point d'équilibre entre l'élevage et un milieu sahélien ingrat.(p.4)

(2) Burkina, Cap Vert, Gambie, Mali, Niger, Sénégal. La mission n'a pas pu être en possession des textes législatifs de la Guinée Bissau, Mauritanie et Tchad. Le texte Gambien "The Gambian Livestock Marketing Act, 1976" porte en fait sur la création d'une commission pour l'Importation et l'Exportation des produits animaux.



### 1. - Réponse au Risque Epidémiologique

Pour limiter ce risque qui consiste en la possibilité du troupeau de répandre rapidement, dans ses déplacements, des maladies contagieuses, les Etats ont presque tous adopté des textes réglementant la police sanitaire des animaux sur leur territoire qui sont en "réalité une reprise et une adaptation de la législation applicable à l'époque de l'A.O.F... C'est-à-dire, le décret de 1915 et l'arrêté de 1933.." (OUEDRAOGO, 1988). (1)

Les dispositions des textes portent sur :

- . les mesures à prendre pour lutter contre les maladies réputées contagieuses ;
- . Les mesures sanitaires à l'exportation et à l'importation des animaux vivants ;
- . le contrôle de salubrité et de qualité des produits d'origine animale destinés à l'alimentation humaine ;

Les textes pris par les Etats sur la santé animale sont identiques et, à cet effet, ne présentent aucune divergence. L'harmonisation de ces textes est donc possible. C'est ainsi que des accords sanitaires ont été élaborés liant les Etats sur les plans bilatéral ou régional.

### 2. - Réponse aux Conflits

Les conflits opposant généralement les éleveurs et les agriculteurs (2) ont pour origine les dégâts causés dans les champs.

Pour prévenir ces conflits, les législations des pays du CILSS (3) prévoient les mesures suivantes :

- . obligation de déplacement des troupeaux sur des pistes de transhumance visiblement matérialisées ;

---

(1) Exceptés les textes du Cap Vert.

(2) Dans certains cas, les pêcheurs, avec les traversées du troupeau qui endommage leurs barrages à poisson (cas du Delta Central du Fleuve Niger au Mali).

(3) Quatre pays sur les neuf ont une réglementation précise sur le sujet : Burkina (Art.64 à 70 décret 85-404/CNR/PRES du 4/8/85) ; Cap Vert (Art. 59, al.3 projet loi Elevage) ; Niger (Décret 59-180 du 28/10/59 , Ord.59-183 du 29/10/59) ; Sénégal (Décret 80-268/MDR/DSPA du 10 Mars 1980).

- interdiction de culture sur les terrains réservés aux couloirs de passage et à l'intérieur de pâturages et des zones délimitées autour des forages pastoraux.
- interdiction de culture dans les zones d'attente des animaux.
- création de Commissions (comités) de conciliation pour prévenir et régler tout litige pouvant surgir entre éleveurs et propriétaires de champs par la circulation du bétail.

Concernant les pistes de transhumance, les textes Burkinabè et Sénégalaïs sont précis sur les dimensions, les modalités d'ouverture et de matérialisation et même d'aménagement (cas du Burkina Faso). La loi nigérienne donne cette prérogative à une Commission domaniale chargée de reconnaître les tracés des couloirs de passage du bétail en zone de culture. Elle va plus loin en fixant même une limite Nord des cultures (loi N°61-5 du 26 Mai 1961).

La loi burkinabè assimile la divagation des animaux à un crime qui est puni comme tel.

### 3. - Réponse au Risque de la Dégradation de l'Environnement

La dégradation de l'environnement dans ce mode d'élevage, liée à la forte concentration du bétail et du troupeau, se traduit par le surpâturage, la surpiétinement, la mise à feu de la brousse, la mutilation des arbres (par un ébranchage excessif).

La lutte contre les feux de brousse et la mutilation des arbres fait l'objet de mesures précises prises dans les textes relatifs au régime forestier, quand bien même, les dispositions sont plus en faveur de la protection (au sens strict du terme) que de l'aménagement de la forêt pour une utilisation rationnelle par l'élevage.

Concernant le surpâturage, la réglementation est timide sinon inexistante. Au Niger, l'utilisation des stations de pompage et des zones de parcours en dépendant est règlementée par le Décret N° 61-254/MER-MAS du 2 Décembre 1961. Ce décret dispose

and the author's name, and the date of publication. The title page is often the first page of the book.

The title page may also contain a publisher's name, a copyright notice, or a note indicating that the book is a reprint of an earlier work.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

The title page is typically located at the top of the first page of the book, and it is often followed by a short summary of the book's contents.

que "... les charges maxima à admettre sur les pâturages réservés autour des stations de pompage sont fixées annuellement... en fonction des réserves fourragères existantes... en tout état de cause, elles ne sauraient être supérieures à un bovin pour 5 hectares par an...". Ce même texte rend obligatoire et gratuite la participation des populations utilisant les pâturages pour l'écobuage, l'exécution des pare-feux, la lutte contre les feux.

En conclusion, de l'analyse du régime pastoral, on pourrait faire les recommandations suivantes :

- a) harmoniser la liste des maladies réputées contagieuses pour tous les pays membres du CILSS afin d'éviter les problèmes au niveau des déplacements transfrontaliers.
- b) Adopter une législation précise pour éviter les effets néfastes du surpâturage et du surpiétinement. Cela ne pourra se faire qu'à travers des textes qui garantissent l'équilibre entre l'effectif du cheptel, les disponibilités fourragères et les disponibilités hydriques.

### III. - ADEQUATION DES SYSTEMES LEGISLATIFS AUX OBJECTIFS DES POLITIQUES DE GESTION DES RESSOURCES NATURELLES.

Les politiques de gestion des ressources naturelles des états membres du CILSS ont été clairement définies dans les Plans Nationaux de lutte contre la désertification (PNLCD). Elles se résument en ceci :

"sensibiliser et mobiliser les populations en vue de leur participation volontaire et responsable, coordonner et intégrer les actions de développement pour atteindre l'autosuffisance alimentaire et énergétique, sauvegarder, restaurer l'environnement".

Ces politiques essayent de concilier deux actions qui apparaissent contradictoires à première vue : satisfaire les besoins primaires des populations de plus en plus croissants et protéger un écosystème qui se dégrade justement à cause de l'utilisation qui en est faite par ces mêmes populations (....pour satisfaire leurs besoins).

Cette contradiction apparente pouvait être levée si les actions étaient menées de façon intégrée, globale et complémentaire.

A titre d'exemple, les actions entreprises dans les pays, jusqu'à présent, pour parvenir à l'objectif d'autosuffisance alimentaire, ont été menées au détriment de l'environnement : on a défriché plus, pour des rendements de plus en plus bas (cf.analyse des actions de développement rural dans les différents PNLCD).

Par ailleurs, les politiques préconisent la participation volontaire et responsable des populations dans la gestion des ressources naturelles. Les textes législatifs et réglementaires, prévoient-ils des dispositions pour assurer cette participation ?

the first time, I have been able to get a good view of the interior of the house. It is a large room, about 15' x 20', with a high ceiling. There is a fireplace on the left side, and a large window on the right side. The floor is made of wood, and there is a rug on the floor. There is a chair and a table in the room. The walls are white, and there is a painting on the wall. The door is open, and I can see outside. The sky is blue, and there are trees in the background. The sun is shining, and the overall atmosphere is peaceful.

The house is located in a quiet neighborhood, surrounded by trees and greenery. The street is paved, and there are houses on either side. The house itself is a single-story, two-bedroom home. The exterior is made of light-colored stone or brick, and the roof is shingled. The windows are white, and there is a small porch on the front entrance. The house appears to be well-maintained and in good condition. Overall, it is a nice place to live.

La restauration et l'amélioration de l'environnement supposent aussi une planification de la gestion des ressources naturelles. Ce souci est-il pris en compte par les textes législatifs ?

L'analyse des différents textes, faite dans le paragraphe précédent, indique clairement que ceux-ci pèchent justement sur ces deux thèmes.

Aussi, sans reprendre l'analyse faite précédemment, ici seront mentionnés quelques exemples frappants visant à illustrer cette assertion :

- Les régimes forestiers prévoient la création d'un domaine forestier des collectivités et des privés qui peut être immatriculé aux noms de ceux-ci. En même temps, les codes domaniaux et fonciers assujettissent cette immatriculation à une procédure complexe et onéreuse, aucunement à la portée des populations ;
- La loi engage la responsabilité conjointe des populations pour les cas de feu commis dans leur voisinage et pour lesquels les acteurs ne sont pas connus Cependant, aucun texte ne légifère sur la nécessité d'établissement de plans d'aménagement de ces terroirs, ni sur les actions concrètes à entreprendre pour prévenir ces feux, ni sur la définition claire des responsabilités du Public et des Collectivités pour la mise en oeuvre de ces actions.
- La loi autorise la délivrance des permis pour l'exploitation de superficies de forêt pouvant atteindre 10.000 hectares (1). Aucune disposition ne lie cette exploitation à un plan d'aménagement explicitement défini. D'où la tendance à favoriser le déboisement.
- Les taux très élevés des amendes (pouvant atteindre 500.000 F.CFA(2)) ont tendance à créer chez les populations un sentiment de paiement d'un impôt les autorisant à exploiter la ressource comme bon leur semble.

---

(1) Niger et Tchad

(2) Cf. code de chasse du Mali.

the first time in the history of the country, the people of the United States have been compelled to go to war with their own government, and to do so in defense of their own rights.

### (1) Principles

The principles involved in this case are of great interest, and it is important to understand them in order to appreciate the significance of the decision.

The first principle is that of self-government. The people of the United States have the right to govern themselves, and they have the right to determine their own destiny.

The second principle is that of equality before the law. All men are created equal, and they are entitled to equal protection under the law. This principle is fundamental in our system of government, and it is essential that it be upheld.

The third principle is that of due process of law. No man can be deprived of his life, liberty, or property without due process of law. This principle is also fundamental in our system of government, and it is essential that it be upheld.

The fourth principle is that of the right to bear arms. The Second Amendment to the Constitution guarantees the right of the people to keep and bear arms. This principle is fundamental in our system of government, and it is essential that it be upheld.

The fifth principle is that of the right to privacy. The Fourth Amendment to the Constitution guarantees the right of the people to be secure in their persons, houses, papers, and effects, against unreasonable searches and seizures. This principle is fundamental in our system of government, and it is essential that it be upheld.

The sixth principle is that of the right to a trial by jury. The Sixth Amendment to the Constitution guarantees the right of the accused to a trial by jury. This principle is fundamental in our system of government, and it is essential that it be upheld.

The seventh principle is that of the right to a speedy trial. The Seventh Amendment to the Constitution guarantees the right of the accused to a speedy trial. This principle is fundamental in our system of government, and it is essential that it be upheld.

The eighth principle is that of the right to a public trial. The Eighth Amendment to the Constitution guarantees the right of the accused to a public trial. This principle is fundamental in our system of government, and it is essential that it be upheld.

- . Les politiques en matière d'élevage indique clairement que cette activité doit se faire dans le cadre de l'équilibre du trinôme effectif du cheptel.- disponibilité fourragère - disponibilité en eau.-Cependant, aucun texte législatif n'est pris en conséquence.
- . L'information des populations sur les textes est très limitée. Ces textes sont élaborés dans des langues (étrangères) que la majorité de la population ne comprend pas. Elles sont aussi très rarement associées à l'élaboration desdits textes.

Ces exemples montrent, s'il en était encore besoin, le "gap" qui existe entre la volonté politique exprimée d'une meilleure gestion des ressources naturelles et la traduction de cette volonté en termes législatif et réglementaire. L'élimination de ce "gap" constitue la condition sino-quanon pour parvenir aux objectifs et résultats escomptés.

## C. - CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Face à l'aggravation des processus de dégradation des ressources naturelles, les pays du Sahel ont entrepris des actions appréciables et pris des mesures courageuses pour essayer de renverser la tendance et rétablir l'équilibre rompu de l'écosystème.

La faiblesse des moyens humains, matériels et financiers des Etats a commandé l'adoption de stratégies s'articulant autour de deux axes principaux :

- protéger ce qui existe en s'attaquant résolument aux causes de la dégradation de l'environnement,
- restaurer progressivement les zones dégradées pour y recréer des conditions favorables de vie.

La mise en œuvre de cette stratégie s'est aussi traduite par l'adoption de textes législatifs et réglementaires relatifs à la gestion des ressources naturelles.

L'analyse de ces textes a fait ressortir une certaine inadéquation des systèmes législatifs aux objectifs des politiques et stratégies de gestion des ressources naturelles.

Les textes eux-mêmes présentent une grande similitude et dans certains cas des divergences inexpliquées.

Les suggestions qui suivent n'ont pas l'ambition d'unifier les différents systèmes législatifs, encore moins de leur substituer un code supranational unique. Elles constituent, plutôt, à nos yeux, des propositions réalistes tendant à améliorer les législations actuellement en vigueur, en vue de les rendre plus adéquates aux objectifs des politiques et stratégies préconisées.

### I. RECOMMANDATIONS D'ORDRE GENERAL

Plusieurs notions sont exprimées dans les textes sans pour autant avoir la même signification d'un pays à l'autre. Aussi pour avoir une interprétation identique, les définitions

the 21st century. The first step is to identify the key issues that will shape the future of our planet. This requires a deep understanding of the complex systems that govern our environment, and a commitment to scientific research and innovation.

The second step is to develop policies and programs that address these issues. This involves working with governments, businesses, and civil society to create a sustainable future for all.

The third step is to implement these policies and programs. This requires a commitment to action, and a willingness to change our own behavior and habits. It also requires a recognition that we must work together to achieve a sustainable future for all.

The fourth step is to monitor and evaluate the progress of our efforts. This involves tracking the impact of our policies and programs, and making adjustments as needed to ensure that we are on track to实现我们的目标。

The fifth step is to communicate our findings and lessons learned. This involves sharing our knowledge and expertise with others, and encouraging them to take action to protect our environment.

The sixth step is to continue to innovate and adapt. This involves staying ahead of the curve, and developing new technologies and approaches to address emerging challenges.

The seventh step is to build a sustainable future for all. This involves creating a world where everyone has access to clean water, food, and energy, and where we live in harmony with the natural world.

The eighth step is to ensure that our actions are sustainable for the long term. This involves taking a holistic approach to environmental management, and recognizing that we must work together to protect our planet for future generations.

The ninth step is to celebrate our successes and learn from our mistakes. This involves recognizing the progress we have made, and continuing to work towards a sustainable future for all.

accordées à ces notions méritent d'être précisées et harmonisées.

Il s'agit des définitions données aux termes suivants : domaine national, domaines public et privé de l'Etat, domaine forestier protégé, feux de brousse, chasse, produits de chasse, domaine des collectivités et des particuliers, pêche...

### II. RECOMMANDATION RELATIVE AU REGIME DOMANIAL ET FONCIER

Toutes les politiques préconisées de gestion des ressources naturelles, ont pour axe central l'engagement volontaire et total des populations. Cet engagement ne sera effectif que lorsque les populations seront assurées de l'appartenance des terres sur lesquelles elles seront rendues responsables. Ainsi, la législation, en conférant aux collectivités et privés un domaine doit aussi prévoir des dispositions allégeant la procédure d'immatriculation de ce domaine et réduisant, en même temps, de façon substantielle, les frais y afférants pour qu'ils soient réellement à la portée des populations.

### III. RECOMMANDATIONS RELATIVES AU REGIME FORESTIER

Les recommandations porteront sur les procédures de classement des forêts, les feux de brousse et le défrichement.

#### a) Procédure de classement

L'analyse des différents textes indique que, excepté le Cap Vert, le temps de publicité du projet de dossier de classement de forêt est fixé à un (mois). Ce délai semble très insuffisant pour permettre à toutes les parties concernées d'être informées de la décision.

Aussi, la législation doit :

- . préciser, de façon claire, le mode de publicité pour assurer que l'information parvienne à toutes les personnes morales ou physiques concernées ;
- . fixer un délai d'au moins trois (3) mois pour la publicité du projet d'acte de classement;
- . subordonner l'acte de classement à un plan d'aménagement à joindre au dossier.

b) Les feux

1. Les dispositions qui engagent la responsabilité civile et conjointe des populations pour les cas de feux déclarés dans leur terroirs et pour lesquels le coupable n'est pas connu présentent beaucoup de difficulté dans leur application et ne sont pas de nature à encourager ces populations à participer à la gestion des ressources naturelles. Cependant si pour quelques raisons que ce soit ces dispositions étaient maintenues, elles devront être complétées par celles suivantes :

"..... Si la preuve d'une diligence quelconque collective a été rapportée et qui a abouti à l'extinction des feux sur leur terroir, ces collectivités seront déchargées en tout ou partie de la responsabilité civile encourue...".

2. Les lois sur les feux (très répressives) doivent aussi comporter des dispositions préventives qui obligeraient les services publics, les collectivités et les particuliers à prendre un certain nombre de dispositions pour éviter les feux. En cas de feu, les actions à entreprendre pour l'éteindre, doivent aussi être précisées.
3. La législation devra aussi prévoir pour le règlement des dispositions des pénalités concernant les feux trans-frontaliers. Ceci pourrait être fait sur la base d'un accord de réciprocité entre les Etats.

c) Défrichement

Le défrichement est réduit (c'est le cas dans tous les textes sahariens) à la transformation de la forêt en espace agricole ou pastoral. L'installation de mines et l'ouverture de routes occasionnent souvent des défrichements plus importants. Ces notions devront être prises en compte dans la définition du défrichement. La législation pourrait aussi prévoir des dispositions en vue de la compensation des superficies défrichées pour les cas cités ci-dessus.

#### IV. RECOMMANDATION RELATIVE AU REGIME DE LA FAUNE

Les résultats escomptés dans les décisions de fermeture de la chasse, dans plusieurs Etats sahéliens, n'ont pas été atteints. La problématique même de l'aménagement des aires de faune, qui implique la notion d'un prélèvement contrôlé, est posée. Ces formules ont tendance à favoriser l'émergence d'une autre forme de prélèvement, cette fois totalement incontrôlable. Aussi, les décisions de fermeture totale de la chasse pendant de longues périodes doivent être soutenues par des mesures draconiennes d'accompagnement garantissant la réussite de la mesure. Cette mesure peut être garante de réussite par la responsabilisation des associations de chasseurs pour lesquelles on confierait l'organisation de battues sanitaires et la surveillance des aires de faune de leurs terroirs, ainsi que la protection et l'amélioration de l'habitat cynégétique.

#### V. RECOMMANDATIONS RELATIVES AU REGIME DES EAUX

- a) La traduction d'une politique cohérente de l'eau en terme législatif, offre la possibilité d'éviter une certaine anarchie dans l'utilisation de cette ressource, souvent rare dans les pays du Sahel. Aussi, et il nécessaire, dans tous les Etats, où cela n'a pas été fait, de procéder à l'élaboration d'un code de l'eau.
- b) Pour un meilleur contrôle de l'application de la réglementation relative à l'eau, la mise en place de Conseils Nationaux de l'Eau est vivement recommandée. Cet organe sera composé, outre des services publics concernés, des représentants de tous les utilisateurs de cette ressource .
- c) Pour garantir une bonne qualité des eaux, les textes législatifs doivent aussi prévoir des dispositions visant le contrôle systématique et la planification de l'utilisation des eaux en zone rurale.

- d) L'eau, dans le système actuel d'élevage, occupe une place de choix. Cependant, la réglementation est très timide sur la gestion des ouvrages hydrauliques à vocation pastorale. Les codes de l'eau devraient prévoir des dispositions y relatives.
- f) Au niveau régional, il sera nécessaire de créer un cadre de réflexion et de concertation dans le but de rapprocher les textes en cours aux fins d'une harmonisation progressive, surtout des normes de contrôle et de gestion des eaux communes.

#### VII. RECOMMANDATIONS RELATIVES AU REGIME DE LA PECHE

- a) Les maillages des filets autorisés sont très variables dans le pays du Sahel(25 mm, 30 mm, 45 mm, 50 mm). Ici il s'agira dans un premier temps, de donner les fondements scientifiques des différents choix et tendre progressivement vers une harmonisation.
- b) Les législations relatives à la pêche doivent préciser les droits des pêcheurs frontaliers. On pourrait suggérer que ceux-là jouissent des mêmes droits que les nationaux sous réserve de reciprocité comme cela a été explicitement exprimé dans la loi sénégalaise.

#### VII. RECOMMANDATION RELATIVE AU REGIME PASTORAL

La dégradation de l'écosystème consécutive au surpâturage et au surpiétinement constitue un des risques majeurs inhérents au système pastoral sahélien. Cependant, la législation en vigueur ne prévoit aucune disposition en la matière. Ceci peut être règlementé par la prise (en terme de loi) de mesures précises visant à fixer des normes de pâturage garantissant l'harmonie effectif du cheptel -disponibilité fourragère- disponibilité en eau.

\*  
\* \* \*  
\*

On dit souvent que les lois sont faites par les hommes et pour les hommes et comme telles elles ne valent que par la façon dont elles sont appliquées. Il est vain de réviser les textes, de les améliorer si les conditions favorables à leur application ne sont pas garanties.

Le thème abordé par cette étude est hautement stratégique. Il restera, encore longtemps, la préoccupation quotidienne des Etats. Fort de cette réalité, il serait vivement souhaitable que la présente étude aille au-delà d'une simple oeuvre intellectuelle de collection.

Aussi, le CILSS devra prendre toute disposition en vue d'approfondir cette étude de base par la création de cadre de réflexion devant permettre la poursuite des travaux par l'entreprise d'études complémentaires plus détaillées par secteur ou groupes de secteurs.

VIII. A cet effet, il est recommandé au CILSS de :

- apporter un appui aux Etats (qui n'en n'ont pas) pour l'élaboration de codes sectoriels de gestion des ressources naturelles ;
- assurer le rapprochement des différents textes législatifs existants, à travers des concertations sectorielles qui regrouperaient des spécialistes dans les domaines concernés, assistés de juristes ;
- créer des cadres de concertation et de réflexion, aux fins d'harmonisation des textes, surtout en ce qui concerne les aspects de gestion des ressources à caractère transfrontalier ;
- créer un comité régional de réflexion et de conception d'un guide d'élaboration de code rural que les Etats adapteront à leurs conditions spécifiques.

B I B L I O G R A P H I E

\*\*\*\*\*

ANONYMOUS

Aperçu sur le Régime foncier Traditionnel et la Réforme  
foncière au Sénégal

Ministère de l'Intérieur

Secrétariat d'Etat à la Décentralisation

Direction de l'Aménagement du Territoire

ANONYMOUS - 1976

Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et  
l'Agriculture (FAO)

Etude Prospective pour le Développement Agricole des Pays  
de la zone sahélienne : 237 p.

ANONYMOUS - 1986

Document de présentation du Plan Sectoriel de Développement  
Rural du Cap Vert -  
(Ministère du Développement Rural et des Pêches) - 183 p.

ANONYMOUS - 1987

Document introductif de l'Atelier sur l'établissement d'un  
mécanisme régional d'assistance au suivi des Politiques  
et Systèmes agraires en Afrique - DAKAR - 33 p.

ATLANTA CONSULT - 1985

Inventario E Classi/Tcocao Das Florestas  
Da Guine Bissau - Vol. 1 - Vol. 2.

BONFILS M. - 1987 -

Halte à la Désertification au Sahel -  
Karthala - /CTA - 263 p.

BOULAMA MAMADOU - 1985 -

La Protection de la faune sauvage terrestre au Niger,  
Mémoire pour l'obtention du diplôme de Maîtrise ès-Sciences  
Juridiques - LOME

BREMAN H., BONFIGLIOLI - 1985 -

Analyse des conditions de l'élevage et propositions de  
politiques et de programmes au Burkina Faso - Cabo Wageningen-  
145 p.

BREMAN H., TRAORE N. - 1986

Analyse des conditions de l'élevage et propositions de politiques  
et de programmes au Niger - Cabo, Wageningen - 194 p.

BREMAN H., TRAORE N. - 1987

Analyse des conditions de l'élevage et propositions de politiques  
et de programmes, République du Mali - Cabo  
Wageningen - 243 p.

BURKINA FASO - 1986

Plan National de lutte contre la désertification  
OUAGADOUGOU - 62 p.

CAPONERA D. A. 1980

Le Droit des Eaux dans les pays musulmans - 2  
Bulletin FAO d'Irrigation et de drainage - 20/2  
Rome - 312 p.

CILSS, CLUB DU SAHEL - 1987

Appui à la formulation d'une stratégie de développement de  
l'élevage au Burkina Faso - 66 p.

CLUB DU SAHEL - 1981

Forests and Forestry in the Sahel  
The Gambia - A case Study  
Sahel D (80) 126 - 185 p.

DIOP S. Y. 1982

Politique Générale de l'Hydraulique du Sénégal  
(Parti Socialiste du Sénégal) 109 p.

DU SAUSSAY C. 1981

La législation sur la faune et les Aires protégées en Afrique  
FAO, Rome - 153 p.

DU SAUSSAY C. - 1985

La législation forestière au Cap Vert, en Ethiopie, en  
Gambie, au Mali et en Mauritanie, au Niger, au Rwanda et au  
Sénégal - FAO, Rome - 98 p.

FAO - 1977

Les systèmes pastoraux sahéliens, données socio-démographiques  
de base en vue de la conservation et de la mise en valeur des  
parcours arides et semi-arides - Rome 389 p.

FAO - 1983

Compendium Régional de la législation sur la Pêche  
Afrique Occidentale (Région du COPACE)  
Etude législative n°27 - Rome 525 p.

FAO SENEGAL, Division des institutions des Ressources Humaines  
et de la réforme agraire (ITALIE) - 1987

Atelier sur l'établissement d'un mécanisme Régional d'Assistance  
au suivi des Politiques et systèmes Agraires en Afrique -  
Rapport final - Dakar 15 p.

GAMBIA - 1986

National indicative Plan for Desertification Control of the  
Gambia - 116 p.

KONATE M. 1985 -

Cours de législation forestière - Bamako - 41 p.

MADEC J. H. 1958

Précis de droit forestier en A. O. F. - Abidjan - 145 p.

MAIGA S. A. - 1987

Le Village et la gestion du terroir villageois : une analyse  
socio-économique faite au niveau de Ouéléssédougou de l'Opération  
Haute Vallée - Bamako - 12 p.

MHE-NIGER, CILSS, CLUB DU SAHEL  
Plan Directeur de lutte contre la Désertification, Document I.  
et II. 60 p. ~ 28 p.

Ministère des Ressources naturelles et de l'Elevage,  
Direction de la Coopération au Développement et de l'aide  
humanitaire - 1987  
Rapport de la mission conjointe d'étude de la police forestière  
73 p.

MAMADOU HASSANE - 1987 - Protection juridique du domaine  
forestier de l'Etat, Mémoire de fin d'étude du 2e cycle maîtrise  
Droit Public - NIAMEY - 35 p.

MASREDERY J. 1977  
Droit Agraire et Justice Agraire  
Etude de législation n°5 FAO - Rome 117 p.

NIANG Madické - 1986  
Rapport final du séminaire national sur la Désertification  
au Sénégal - 80 p.

OUEDRAOGO Hubert - 1988  
Aspects juridiques de la transhumance et de l'Insertion  
de l'élevage dans les zones agro-pastorales  
TCP/RAF/6661 (A) - CEBV FAO - Rome - 52 p.

Rep. de CAP VERT - 1986  
Plan Directeur de lutte contre la désertification 67 p.

Rep. Islamique de Mauritanie - 1986  
Plan Directeur de lutte contre la Désertification - 82 p.

Rep. du Mali - 1987  
Programme national de lutte contre la Désertification, Tome I. :  
Diagnostic de la situation actuelle et concept de lutte -  
Bamako - 40 p.

Rep. du Niger, Ministère de l'Hydraulique et de l'environnement  
- 1986 - Séminaire national sur l'Aménagement de la faune -  
TAPOA - 40 p.

Rep. du Niger, Ministère des ressources animales - 1986  
Note introductory sur le Code Rural, Genèse du projet  
Niamey - 10 p.

Rép. du Niger, Comité Ad'Hoc de l'élaboration d'un Code  
rural à la date du 10 Décembre 1987 - Niamey - 9 p.

Rep. du Niger, Ministère des Ressources Animales - 1987  
Groupe de travail sur "l'Environnement et les forêts",  
Synthèse des documents fournis - Niamey - 6 p.



Rep. du Sénégal ~ 1986 ~ Programme indicatif de lutte contre la désertification (version provisoire) ~ Dakar 110 p.

Rep. du TCHAD ~ 1987

Plan National de lutte contre la désertification ~ 117 p.

ROCHEGUDE Alain ~ 1987

Les aspects juridiques du code rural, Rapport préliminaire de mission ~ Niamey ~ 28 p.

THEBAUD B. ~ 1988

Elevage et développement au Niger,  
Quel avenir pour les éleveurs du Sahel ? .  
BIT - SUISSE ~ 147 p.