

Plantes tropicales utilisables comme fourrage pour les lapins *par F. LEBAS*



Liste de 80 plantes incluant des plantes spontanées d'Afrique de l'Ouest ainsi que différentes plantes cultivées ou plantées par l'homme en milieu tropical, et pouvant servir de fourrage pour les lapins dans les différentes régions tropicales.

Principales sources utilisées pour élaborer cette liste de 80 plantes et recueillir les indications fournies dans le tableau ci-dessous ou les fiches spécifiques:

Djago A.Y., Kpodekon M., 2000. Le guide pratique de l'éleveur de lapins en Afrique de l'Ouest. CECURI, Louvain Développement & FAO éditeurs, 106 pages.

Cheeke P.R., 1987. Rabbit feeding and nutrition. Academic Press Inc. Orlando, 376 pages.

Göhl B., 1982. Les aliments du bétail sous les tropiques. FAO éditeur Rome, 543 pages.

Lebas F., Coudert P., Rochambeau H. de, Thébault R.G., 1996. Le Lapin : élevage et pathologie. FAO éditeur Rome, 227 pages.

Lebas F., 2004. Reflexion on rabbit nutrition with a special emphasis on feed ingredients utilization. Proceedings 8th World Rabbit Congress, WRSA ed. , 686-736 (http://www.dcam.upv.es/8wrc/docs/Feeding and Nutrition/Main Paper/686-736_lebafrap_mod.pdf)

Lukefahr S. D., Cheeke P. R., 1991. Rabbit project development strategies in subsistence farming systems. World Anim. Review, 68, 60-70.

Mecha I., Adegbola T. A., 1980. Chemical composition of some southern Nigeria forage eaten by goat. In: Le Houérou H N (editor) Browse in Africa. The current state of knowledge. Proceedings of a symposium held at ILCA Addis Ababa 8 -12 April 1980. Addis Ababa, Ethiopie.

Timberlake J., Jordao C., 1985. Inventory of feed resources for small-scale livestock production in Mozambique. In Animal feed resources for small-scale livestock producers - Proceedings of the second PANESA workshop, held in Nairobi, Kenya, 11-15 November 1985.

Plantes utilisées comme fourrage	Matière Sèche (% frais)	Protéines brutes % MS	Cellulose brute % MS	Cendres % MS	Lipides %MS
Arbres et arbuste de famille des Légumineuses (= Fabacées) dont le feuillage peut être utilisé comme fourrage					
<i>Acacia albida</i> Balanzan	18-35%	17-20%	12-20%	7-10%	1-2%
<i>Albizia falcata</i> (= <i>A. moluccana</i> , ...)	25-35%	16-18%	25-30%	5-7%	1-3%
<i>Bauhinia variegata</i> Arbre orchidée, Chapeau de Napoléon	36-50%	13-19%	11-26%	6-10%	2-6%
<i>Cajanus cajan</i> Pois d'Angole	25-30%	21-24%	30-35%	6-9%	5-6%
<i>Calliandra calothyrsus</i>	25-35%	20-22%	35-45%	5-7%	3-5%
<i>Cassia tora</i> Séné sauvage	35-42%	12-14%	18-21%	9-10%	4-5%
<i>Erythrina variegata</i> Arbre corail (= <i>E. lithosperma</i> , ...)	30-35%	16-26%	17-23%	6-8%	5-6%

<i>Gliricidia sepium</i> (= <i>G. maculata</i>)	25-28%	18-28%	15-30%	7-8%	2-3%
<i>Indigofera arrecta</i>	26-32%	20-25%	17-25%	7-10%	2-4%
<i>Indigofera tinctoria</i>	-	18-25%	18-26%	7-10%	-
<i>Leucaena leucocephala</i>	28-32%	21-26%	15-25%	6-9%	3-6%
<i>Sesbania grandiflora</i> (= <i>S. formosa</i> , <i>Robinia grandiflora</i>)	16-21%	23-30%	15-23%	7-11%	3-6%
<i>Sesbania sesban</i> (= <i>S. aegyptica</i>)	25-32%	18-27%	15-20%	8-10%	1-3%
<i>Stylosanthes scabra secca</i> Stylo	22-24%	15-18%	25-30%	10-12%	2-3%
Arbres et arbustes d'autres familles dont le feuillage peut être utilisé comme fourrage					
<i>Azadirachta indica</i> Margouzier	32-35%	13-17%	35-40% 65-70% NDF	5-10%	4-6%
<i>Carica papaya</i> Papayer	20-25%	21-33%	7-15%	11-15%	1-2%
<i>Elaeis guineensis</i> Palmier à huile	42-50%	13-14%	22-29%	5-7%	5-6%
<i>Ficus elastica</i> Caoutchouc	26-30%	8-9%	26-28%	8-9%	4-5%
<i>Ficus umbellata</i>	48-52%	10-13%	15-22%	12-13%	3-5%
<i>Mangifera indica</i> Manguier	20-30%	8-10%	23-30%	8-12%	2-5%
<i>Manihot esculenta</i> (= <i>M. utilissima</i>) Manioc (feuilles)	14-18%	22-30%	15-26%	7-9%	5-6%
<i>Morus alba</i> Mûrier blanc	20-40%	15-28%	10-15%	11-19%	5-7%
<i>Morus nigra</i> Mûrier noir	25-28%	20-22%	13-15%	10-11%	5-6%
<i>Musa sp.</i> Bananier plantain (feuilles)	14-18%	8-12%	25-32%	13-16%	4-8%
<i>Sida acuta</i>	33-38%	14-19%	13-15%	8-12%	3-4%
Graminées (= Poacées) utilisables comme fourrage					
<i>Andropogon gyanus</i> Herbe de Gambie	20-28%	6-13%	20-30%	8-10%	1-3%
<i>Brachiaria brizantha</i> (= <i>Urochloa brizantha</i> , <i>Panicum brizanthum</i>)	28-32%	4-9%	29-33%	10-12%	1-2%
<i>Brachiaria ruziziensis</i> Herbe du Congo	20-22%	7-14%	27-35%	8-9%	2-3%
<i>Brachiaria mutica</i> Herbe de Para	20-32%	5-12%	30-35%	8-12%	2-4%
<i>Chloris gayana</i> Herbe de Rhodes	20-29%	7-10%	33-39%	7-13%	1-2%
<i>Cynodon dactylon</i> Herbe des Bermudes, Gros chiendent	30-40%	8-14%	27-33%	7-12%	1-2%
<i>Digitaria decumbens</i> Pangola (= <i>D. eriantha</i>)	15-20%	7-13%	30-35%	7-11%	2-4%
<i>Panicum maximum</i> Herbe de Guinée, Grand mil	15-25%	5-12%	25-37%	9-12%	1-2%
<i>Paspalum sp</i>	20-30%	6-10%	26-30%	10-11%	1-2%
<i>Pennisetum purpureum</i> Herbe à éléphants, Napier	20-25%	7-10%	30-35%	10-15%	1-3%
<i>Rhynchelytrum repens</i> Herbe de Natal, Tricholène rose	20-30%	7-12%	27-35%	6-10%	1-2%
<i>Setaria sphacelata</i> Setaire géante (= <i>S. splendida</i>) (8 sem.)	18-20%	14-16%	24-26%	10-13%	2-3%

<i>Setaria sphacelata</i> Sétaire géante (= <i>S. splendida</i>) (20 sem.)	35-40%	6-11%	28-36%	8-15%	3-4%
<i>Zea mays</i> Maïs (tiges et feuilles)	15-20%	8-10%	28-31%	6-10%	1-4%
Légumineuses (= Fabacées) herbacées utilisables comme fourrage					
<i>Arachis glabrata</i> Arachide pérenne A. à rhizomes	15-20%	14-22%	22-28%	8-11%	2-3%
<i>Arachis hypogaea</i> Arachide (partie aérienne verte)	25-27%	17-18%	20-21%	8-9%	2-3%
<i>Arachis hypogaea</i> Arachide (fanes après récolte des graines)	85-92%	9-11%	20-22%	8-10%	2-3%
<i>Arachis pintoii</i> Arachide vivace	-	16-22%	25-28%	8-10%	2-3%
<i>Centrosema pubescens</i> Haricot sauvage	15-20%	23-25%	30-32%	7-10%	3-4%
<i>Chamaecrista rotundifolia</i> (= <i>Cassia rotundifolia</i>)	-	14-17%	30-35%	6-7%	2-3%
<i>Clitoria ternatea</i> Liane de ternate, Pois bleu	-	17-20%	30-38%	8-9%	4-5%
<i>Crotalaria juncea</i> Chanvre du Bengale	-	14-16%	28-35%	6-9%	2-6%
<i>Crotalaria ochroleuca</i> (= <i>C. cannabina</i>)	19-20%	19-30%	36-40%	6-9%	2-3%
<i>Desmodium distortum</i> (= <i>Hedysarum distortum</i>)	16-18%	20-24%	24-28%	-	-
<i>Desmodium heterophyllum</i> (= <i>Hedysarum heterophyllum</i>)	25-30%	9-18%	25-30%	11-13%	1-2%
<i>Dolichos lablab</i> Dolique lablab, Dolique pourpre,	15-20%	16-17%	28-35%	9-15%	3-5%
<i>Macroptilium lathyroides</i>	20-26%	14-25%	30-37%	6-8%	2-4%
<i>Neotonia wightii</i> (= <i>Glycine wightii</i>) Soja vivace	-	15-18%	32-37%	4-6%	-
<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> Pois carré, Haricot à côtes	16-20%	17-30%	20-38%	9-10%	2-3%
<i>Pueraria phaseoloïdes</i> Puero, Kudzu tropical	22-30%	18-21%	34-43%	6-9%	2-3%
<i>Stylosanthes fruticosa</i> (= <i>S. mucronata</i>)	-	8-11%	34-38%	8-10%	1-2%
<i>Stylosanthes guianensis</i> Stylo	20-24%	16-19%	27-32%	8-10%	1-3%
<i>Stylosanthes hamata</i> Stylo	-	12-20%	25-30%	8-10%	1-3%
<i>Vigna mungo</i> Haricot mungo, Mongo (feuilles et tiges)	15-18%	18-20%	25-30%	14-16%	2-3%
<i>Vigna umbellata</i> Haricot riz (vert partie aérienne)	28-30%	16-19%	28-32%	6-8%	1-3%
<i>Vigna unguiculata</i> Niébé (vert partie aérienne)	12-18%	20-30%	18-24%	10-14%	2-4%
<i>Vigna unguiculata</i> Niébé (fanes après récolte des grains)	88-92%	17-18%	24-26%	7-8%	1-2%
<i>Vigna unguiculata</i> Niébé (gousses vides)	90-93%	12-14%	32-35%	7-8%	1%

Composées (= Asteracées) herbacées utilisables comme fourrage					
<i>Aspilia africana</i>	34-36%	15-20%	12-15%	3-4%	2-3%
<i>Bidens pilosa</i> Amour sec, Piquants noirs	12-18%	24-28%	12-14%	12-16%	3-4%
<i>Eupatorium odoratum</i> (= <i>Chromolaena odorata</i>)	20-30%	24-30%	9-12%	8-12%	1-4%
<i>Melanthera scandens</i> (= <i>M. madagascari</i>)	18-22%	20-23%	13-17%	11-14%	3-4%
<i>Sonchus oleraceus</i> Laiteron commun, laitue de lièvre	8-13%	18-27%	6-10% 25% NDF	14-23%	5-6%
<i>Synedrella nodiflora</i>	26-27%	21-22%	13-14%	11-13%	2-3%
<i>Tridax procubens</i> Herbe à lapins	10-12%	20-23%	18-20%	14-15%	-
<i>Vernonia galamensis</i> (= <i>V. pauciflora</i>)	-	12-14%	20-25%	-	-
Autres plantes herbacées utilisables comme fourrage					
<i>Amaranthus spinosus</i> Amarante épineuse	15-17%	22-23%	7-9%	9-15%	3-5%
<i>Boehmeria nivea</i> Ramie, Ortie de Chine	14-17%	11-17%	25-30%	15-17%	2-5%
<i>Boerhavia erecta</i>	12-15%	12-13%	20-24%	8-9%	3-4%
<i>Brassica oleracea</i> Chou pommé ou Chou fourrager	12-14%	17-18%	14-16%	14-16%	2-3%
<i>Commelina benghalensis</i> Herbe aux cochons	19-20%	18-19%	31-33%	14-16%	-
<i>Daucus carota</i> Carotte (tiges + feuilles = fanes vertes)	15-17%	11-13%	15-17%	17-20%	2-3%
<i>Eichhornia crassipes</i> Jacinthe d'eau (plante avec racines)	6-14%	8-12%	18-25% 65-75% NDF	12-15%	1-3%
<i>Ipomoea aquatica</i> Liseron d'eau	11-13%	20-28%	10-14%	16-21%	1-2%
<i>Ipomoea batatas</i> Patate douce (partie aérienne)	20-23%	17-22%	12-18%	10-11%	2-3%
<i>Ipomoea involucrata</i>	15-21%	16-22%	13-17%	10-12%	2-3%
<i>Merremia tuberosa</i> (= <i>Ipomoea tuberosa</i>) Liane à tonnelle	-	23-25%	15-20%	-	-
<i>Pistia stratiotes</i> Laitue d'eau (plante avec racines)	6-7%	8-12%	55-65% NDF	20-22%	4-6%
<i>Talinum triangulare</i> Epinard sauvage, Grand pourpier	9-12%	20-21%	10-12%	19-22%	2-3%