

# Notice d'utilisation de la « Clé de choix des protocoles possibles massif par massif ».

La version informatique (tableur Excel) de la clé de choix permet grâce à des formules automatiques de mettre en relief les protocoles possibles pour un massif donné ; et ce à l'aide de simples coches dans les cases prévues à cet effet. A l'exception des cases modifiables, encadrées de rouge pointillé, la feuille de calcul ne peut être modifiée.

Les trois premiers cadres modifiables (sous le titre) servent à identifier le massif auquel la grille remplie est validée. Il est conseillé de conserver dans ses rangements informatiques une copie de la grille remplie pour chaque massif de Renouée étudié.

Puis en deux étapes successives vous visualiserez les protocoles les plus indiqués pour ce massif ainsi que ceux qui sont déconseillés.

## 1.

Tout d'abord il convient de placer **un et un seul « x »** dans l'une des 6 cases de la colonne modifiable de gauche.

Cette étape permet d'indiquer le degré d'invasivité du secteur où se trouve le massif (pour en savoir plus sur ce point il est impératif d'avoir pris connaissance de la procédure proposée dans le reste du guide).

Automatiquement une série de protocoles apparaît. Ce sont les actions les plus indiquées en fonction de l'objectif impliqué par le degré d'invasivité du secteur.

**Annexe 2 - Clé de choix des protocoles possibles massif par massif**

Commune : \_\_\_\_\_ Site / lieu dit : \_\_\_\_\_ Identifiant massif : \_\_\_\_\_

retournez la version informatique automatisée de cette grille sur : <http://frapna.org/ressources-renouees/>

**1.**

**Objectif imposé par le stade d'invasivité**  
(de l'état territorial à laquelle appartient le massif)

Le massif se situe dans un secteur en : \_\_\_\_\_ en fonction des priorités énumérées, il faut choisir une ou deux de ces cases :

phase de latence	pas de subdivision	= Eradication
phase d'expansion	sous-secteurs prioritaires	= Eradication
	couplet de l'état (potentiel moyen)	= Lutte
phase d'un état avancé	sous-secteurs prioritaires	= Veille / Maintien
	état de l'état	= Veille / Maintien

voir p. 9 du guide

cocher (une seule proposition)

**3.**

**Protocoles restant possibles suite aux étapes 1 et 2**

Méthodes "physiques"	
1	a Cochenon de sol par un glorieux
Méthodes "mécaniques"	
7	a Désherbage total des sites contaminés
8	a b Désherbage ou arrachage par coupe - jusqu'à 15 fois par an voir 2. b Arrachage de plantes et de leur rhizomes
Méthodes "écologiques"	
3	a Bouteillage - plantation dense - fauche régulière
b	Bouteillage - plantation dense - herbage
c	Bouteillage - plantation dense - paillis + herbage
d	Bouteillage - plantation dense - paillis + herbage
e	Bouteillage - recolonisation d'une prairie par un sol dense d'herbes
Méthodes "mécaniques"	
4	a Nettoyage thermique des rhizomes
b	a b Nettoyage ou arrachage manuel - 4 à 8 fois par an arrachage par an - arrachage de rhizomes - arrachage par coupe
c	b Nettoyage ou arrachage manuel - 4 à 8 fois par an arrachage par an - arrachage de rhizomes
d	b Nettoyage ou arrachage manuel - 4 à 8 fois par an - arrachage de rhizomes
e	b Nettoyage ou arrachage manuel - 4 à 8 fois par an - arrachage de rhizomes
Méthodes "thermiques ou chimiques"	
9	a Traitement et de nettoyage
10	a traitement par solution saline de chlorure de sodium en surface de sol
b	traitement foliaire par solution saline
c	traitement chimique de base par application foliaire traitement précoce + pulvérisation
d	traitement chimique de base par application ou pulvérisation précoce + pulvérisation
Méthodes "écologiques"	
1	a Lutte biologique et à base de prédateurs
2	a Bouteillage
Méthodes "physiques"	
4	a Nettoyage manuel des rhizomes
Méthodes "mécaniques"	
6	a b Nettoyage ou arrachage manuel - 4 à 8 fois par an arrachage par an
b	a b Nettoyage ou arrachage manuel - 4 à 8 fois par an arrachage par an
Méthodes "thermiques ou chimiques"	
11	a traitement chimique d'entretien et - par application foliaire précoce

**2.**

**Principaux facteurs limitant le choix de protocoles**

Sensibilité environnementale		protocoles à éviter	
sensibilité environnementale	sensibilité aux herbicides	forte	pas de traitement chimique - refer : 2, 7a, 7b, 7c, 7d, 7e, 7f, 7g, 7h, 7i, 7j, 7k, 7l, 7m, 7n, 7o, 7p, 7q, 7r, 7s, 7t, 7u, 7v, 7w, 7x, 7y, 7z, 7aa, 7ab, 7ac, 7ad, 7ae, 7af, 7ag, 7ah, 7ai, 7aj, 7ak, 7al, 7am, 7an, 7ao, 7ap, 7aq, 7ar, 7as, 7at, 7au, 7av, 7aw, 7ax, 7ay, 7az, 7ba, 7bb, 7bc, 7bd, 7be, 7bf, 7bg, 7bh, 7bi, 7bj, 7bk, 7bl, 7bm, 7bn, 7bo, 7bp, 7bq, 7br, 7bs, 7bt, 7bu, 7bv, 7bw, 7bx, 7by, 7bz, 7ca, 7cb, 7cc, 7cd, 7ce, 7cf, 7cg, 7ch, 7ci, 7cj, 7ck, 7cl, 7cm, 7cn, 7co, 7cp, 7cq, 7cr, 7cs, 7ct, 7cu, 7cv, 7cw, 7cx, 7cy, 7cz, 7da, 7db, 7dc, 7dd, 7de, 7df, 7dg, 7dh, 7di, 7dj, 7dk, 7dl, 7dm, 7dn, 7do, 7dp, 7dq, 7dr, 7ds, 7dt, 7du, 7dv, 7dw, 7dx, 7dy, 7dz, 7ea, 7eb, 7ec, 7ed, 7ee, 7ef, 7eg, 7eh, 7ei, 7ej, 7ek, 7el, 7em, 7en, 7eo, 7ep, 7eq, 7er, 7es, 7et, 7eu, 7ev, 7ew, 7ex, 7ey, 7ez, 7fa, 7fb, 7fc, 7fd, 7fe, 7ff, 7fg, 7fh, 7fi, 7fj, 7fk, 7fl, 7fm, 7fn, 7fo, 7fp, 7fq, 7fr, 7fs, 7ft, 7fu, 7fv, 7fw, 7fx, 7fy, 7fz, 7ga, 7gb, 7gc, 7gd, 7ge, 7gf, 7gg, 7gh, 7gi, 7gj, 7gk, 7gl, 7gm, 7gn, 7go, 7gp, 7gq, 7gr, 7gs, 7gt, 7gu, 7gv, 7gw, 7gx, 7gy, 7gz, 7ha, 7hb, 7hc, 7hd, 7he, 7hf, 7hg, 7hi, 7hj, 7hk, 7hl, 7hm, 7hn, 7ho, 7hp, 7hq, 7hr, 7hs, 7ht, 7hu, 7hv, 7hw, 7hx, 7hy, 7hz, 7ia, 7ib, 7ic, 7id, 7ie, 7if, 7ig, 7ih, 7ii, 7ij, 7ik, 7il, 7im, 7in, 7io, 7ip, 7iq, 7ir, 7is, 7it, 7iu, 7iv, 7iw, 7ix, 7iy, 7iz, 7ja, 7jb, 7jc, 7jd, 7je, 7jf, 7jg, 7jh, 7ji, 7jj, 7jk, 7jl, 7jm, 7jn, 7jo, 7jp, 7jq, 7jr, 7js, 7jt, 7ju, 7jv, 7jw, 7jx, 7jy, 7jz, 7ka, 7kb, 7kc, 7kd, 7ke, 7kf, 7kg, 7kh, 7ki, 7kj, 7kl, 7km, 7kn, 7ko, 7kp, 7kq, 7kr, 7ks, 7kt, 7ku, 7kv, 7kw, 7kx, 7ky, 7kz, 7la, 7lb, 7lc, 7ld, 7le, 7lf, 7lg, 7lh, 7li, 7lj, 7lk, 7ll, 7lm, 7ln, 7lo, 7lp, 7lq, 7lr, 7ls, 7lt, 7lu, 7lv, 7lw, 7lx, 7ly, 7lz, 7ma, 7mb, 7mc, 7md, 7me, 7mf, 7mg, 7mh, 7mi, 7mj, 7mk, 7ml, 7mm, 7mn, 7mo, 7mp, 7mq, 7mr, 7ms, 7mt, 7mu, 7mv, 7mw, 7mx, 7my, 7mz, 7na, 7nb, 7nc, 7nd, 7ne, 7nf, 7ng, 7nh, 7ni, 7nj, 7nk, 7nl, 7nm, 7nn, 7no, 7np, 7nq, 7nr, 7ns, 7nt, 7nu, 7nv, 7nw, 7nx, 7ny, 7nz, 7oa, 7ob, 7oc, 7od, 7oe, 7of, 7og, 7oh, 7oi, 7oj, 7ok, 7ol, 7om, 7on, 7oo, 7op, 7oq, 7or, 7os, 7ot, 7ou, 7ov, 7ow, 7ox, 7oy, 7oz, 7pa, 7pb, 7pc, 7pd, 7pe, 7pf, 7pg, 7ph, 7pi, 7pj, 7pk, 7pl, 7pm, 7pn, 7po, 7pp, 7pq, 7pr, 7ps, 7pt, 7pu, 7pv, 7pw, 7px, 7py, 7pz, 7qa, 7qb, 7qc, 7qd, 7qe, 7qf, 7qg, 7qh, 7qi, 7qj, 7qk, 7ql, 7qm, 7qn, 7qo, 7qp, 7qq, 7qr, 7qs, 7qt, 7qu, 7qv, 7qw, 7qx, 7qy, 7qz, 7ra, 7rb, 7rc, 7rd, 7re, 7rf, 7rg, 7rh, 7ri, 7rj, 7rk, 7rl, 7rm, 7rn, 7ro, 7rp, 7rq, 7rr, 7rs, 7rt, 7ru, 7rv, 7rw, 7rx, 7ry, 7rz, 7sa, 7sb, 7sc, 7sd, 7se, 7sf, 7sg, 7sh, 7si, 7sj, 7sk, 7sl, 7sm, 7sn, 7so, 7sp, 7sq, 7sr, 7ss, 7st, 7su, 7sv, 7sw, 7sx, 7sy, 7sz, 7ta, 7tb, 7tc, 7td, 7te, 7tf, 7tg, 7th, 7ti, 7tj, 7tk, 7tl, 7tm, 7tn, 7to, 7tp, 7tq, 7tr, 7ts, 7tt, 7tu, 7tv, 7tw, 7tx, 7ty, 7tz, 7ua, 7ub, 7uc, 7ud, 7ue, 7uf, 7ug, 7uh, 7ui, 7uj, 7uk, 7ul, 7um, 7un, 7uo, 7up, 7uq, 7ur, 7us, 7ut, 7uu, 7uv, 7uw, 7ux, 7uy, 7uz, 7va, 7vb, 7vc, 7vd, 7ve, 7vf, 7vg, 7vh, 7vi, 7vj, 7vk, 7vl, 7vm, 7vn, 7vo, 7vp, 7vq, 7vr, 7vs, 7vt, 7vu, 7vv, 7vw, 7vx, 7vy, 7vz, 7wa, 7wb, 7wc, 7wd, 7we, 7wf, 7wg, 7wh, 7wi, 7wj, 7wk, 7wl, 7wm, 7wn, 7wo, 7wp, 7wq, 7wr, 7ws, 7wt, 7wu, 7wv, 7ww, 7wx, 7wy, 7wz, 7xa, 7xb, 7xc, 7xd, 7xe, 7xf, 7xg, 7xh, 7xi, 7xj, 7xk, 7xl, 7xm, 7xn, 7xo, 7xp, 7xq, 7xr, 7xs, 7xt, 7xu, 7xv, 7xw, 7xx, 7xy, 7xz, 7ya, 7yb, 7yc, 7yd, 7ye, 7yf, 7yg, 7yh, 7yi, 7yj, 7yk, 7yl, 7ym, 7yn, 7yo, 7yp, 7yq, 7yr, 7ys, 7yt, 7yu, 7yv, 7yw, 7yx, 7yy, 7yz, 7za, 7zb, 7zc, 7zd, 7ze, 7zf, 7zg, 7zh, 7zi, 7zj, 7zk, 7zl, 7zm, 7zn, 7zo, 7zp, 7zq, 7zr, 7zs, 7zt, 7zu, 7zv, 7zw, 7zx, 7zy, 7zz
	sensibilité aux herbicides	forte	pas de traitement chimique - refer : 2, 7a, 7b, 7c, 7d, 7e, 7f, 7g, 7h, 7i, 7j, 7k, 7l, 7m, 7n, 7o, 7p, 7q, 7r, 7s, 7t, 7u, 7v, 7w, 7x, 7y, 7z, 7aa, 7ab, 7ac, 7ad, 7ae, 7af, 7ag, 7ah, 7ai, 7aj, 7ak, 7al, 7am, 7an, 7ao, 7ap, 7aq, 7ar, 7as, 7at, 7au, 7av, 7aw, 7ax, 7ay, 7az, 7ba, 7bb, 7bc, 7bd, 7be, 7bf, 7bg, 7bh, 7bi, 7bj, 7bk, 7bl, 7bm, 7bn, 7bo, 7bp, 7bq, 7br, 7bs, 7bt, 7bu, 7bv, 7bw, 7bx, 7by, 7bz, 7ca, 7cb, 7cc, 7cd, 7ce, 7cf, 7cg, 7ch, 7ci, 7cj, 7ck, 7cl, 7cm, 7cn, 7co, 7cp, 7cq, 7cr, 7cs, 7ct, 7cu, 7cv, 7cw, 7cx, 7cy, 7cz, 7da, 7db, 7dc, 7dd, 7de, 7df, 7dg, 7dh, 7di, 7dj, 7dk, 7dl, 7dm, 7dn, 7do, 7dp, 7dq, 7dr, 7ds, 7dt, 7du, 7dv, 7dw, 7dx, 7dy, 7dz, 7ea, 7eb, 7ec, 7ed, 7ee, 7ef, 7eg, 7eh, 7ei, 7ej, 7ek, 7el, 7em, 7en, 7eo, 7ep, 7eq, 7er, 7es, 7et, 7eu, 7ev, 7ew, 7ex, 7ey, 7ez, 7fa, 7fb, 7fc, 7fd, 7fe, 7ff, 7fg, 7fh, 7fi, 7fj, 7fk, 7fl, 7fm, 7fn, 7fo, 7fp, 7fq, 7fr, 7fs, 7ft, 7fu, 7fv, 7fw, 7fx, 7fy, 7fz, 7ga, 7gb, 7gc, 7gd, 7ge, 7gf, 7gg, 7gh, 7gi, 7gj, 7gk, 7gl, 7gm, 7gn, 7go, 7gp, 7gq, 7gr, 7gs, 7gt, 7gu, 7gv, 7gw, 7gx, 7gy, 7gz, 7ha, 7hb, 7hc, 7hd, 7he, 7hf, 7hg, 7hi, 7hj, 7hk, 7hl, 7hm, 7hn, 7ho, 7hp, 7hq, 7hr, 7hs, 7ht, 7hu, 7hv, 7hw, 7hx, 7hy, 7hz, 7ia, 7ib, 7ic, 7id, 7ie, 7if, 7ig, 7ih, 7ii, 7ij, 7ik, 7il, 7im, 7in, 7io, 7ip, 7iq, 7ir, 7is, 7it, 7iu, 7iv, 7iw, 7ix, 7iy, 7iz, 7ja, 7jb, 7jc, 7jd, 7je, 7jf, 7jg, 7jh, 7ji, 7jj, 7jk, 7jl, 7jm, 7jn, 7jo, 7jp, 7jq, 7jr, 7js, 7jt, 7ju, 7jv, 7jw, 7jx, 7jy, 7jz, 7ka, 7kb, 7kc, 7kd, 7ke, 7kf, 7kg, 7kh, 7ki, 7kj, 7kl, 7km, 7kn, 7ko, 7kp, 7kq, 7kr, 7ks, 7kt, 7ku, 7kv, 7kw, 7kx, 7ky, 7kz, 7la, 7lb, 7lc, 7ld, 7le, 7lf, 7lg, 7lh, 7li, 7lj, 7lk, 7ll, 7lm, 7ln, 7lo, 7lp, 7lq, 7lr, 7ls, 7lt, 7lu, 7lv, 7lw, 7lx, 7ly, 7lz, 7ma, 7mb, 7mc, 7md, 7me, 7mf, 7mg, 7mh, 7mi, 7mj, 7mk, 7ml, 7mm, 7mn, 7mo, 7mp, 7mq, 7mr, 7ms, 7mt, 7mu, 7mv, 7mw, 7mx, 7my, 7mz, 7na, 7nb, 7nc, 7nd, 7ne, 7nf, 7ng, 7nh, 7ni, 7nj, 7nk, 7nl, 7nm, 7nn, 7no, 7np, 7nq, 7nr, 7ns, 7nt, 7nu, 7nv, 7nw, 7nx, 7ny, 7nz, 7oa, 7ob, 7oc, 7od, 7oe, 7of, 7og, 7oh, 7oi, 7oj, 7ok, 7ol, 7om, 7on, 7oo, 7op, 7oq, 7or, 7os, 7ot, 7ou, 7ov, 7ow, 7ox, 7oy, 7oz, 7pa, 7pb, 7pc, 7pd, 7pe, 7pf, 7pg, 7ph, 7pi, 7pj, 7pk, 7pl, 7pm, 7pn, 7po, 7pp, 7pq, 7pr, 7ps, 7pt, 7pu, 7pv, 7pw, 7px, 7py, 7pz, 7qa, 7qb, 7qc, 7qd, 7qe, 7qf, 7qg, 7qh, 7qi, 7qj, 7qk, 7ql, 7qm, 7qn, 7qo, 7qp, 7qq, 7qr, 7qs, 7qt, 7qu, 7qv, 7qw, 7qx, 7qy, 7qz, 7ra, 7rb, 7rc, 7rd, 7re, 7rf, 7rg, 7rh, 7ri, 7rj, 7rk, 7rl, 7rm, 7rn, 7ro, 7rp, 7rq, 7rr, 7rs, 7rt, 7ru, 7rv, 7rw, 7rx, 7ry, 7rz, 7sa, 7sb, 7sc, 7sd, 7se, 7sf, 7sg, 7sh, 7si, 7sj, 7sk, 7sl, 7sm, 7sn, 7so, 7sp, 7sq, 7sr, 7ss, 7st, 7su, 7sv, 7sw, 7sx, 7sy, 7sz, 7ta, 7tb, 7tc, 7td, 7te, 7tf, 7tg, 7th, 7ti, 7tj, 7tk, 7tl, 7tm, 7tn, 7to, 7tp, 7tq, 7tr, 7ts, 7tt, 7tu, 7tv, 7tw, 7tx, 7ty, 7tz, 7ua, 7ub, 7uc, 7ud, 7ue, 7uf, 7ug, 7uh, 7ui, 7uj, 7uk, 7ul, 7um, 7un, 7uo, 7up, 7uq, 7ur, 7us, 7ut, 7uu, 7uv, 7uw, 7ux, 7uy, 7uz, 7va, 7vb, 7vc, 7vd, 7ve, 7vf, 7vg, 7vh, 7vi, 7vj, 7vk, 7vl, 7vm, 7vn, 7vo, 7vp, 7vq, 7vr, 7vs, 7vt, 7vu, 7vv, 7vw, 7vx, 7vy, 7vz, 7wa, 7wb, 7wc, 7wd, 7we, 7wf, 7wg, 7wh, 7wi, 7wj, 7wk, 7wl, 7wm, 7wn, 7wo, 7wp, 7wq, 7wr, 7ws, 7wt, 7wu, 7wv, 7ww, 7wx, 7wy, 7wz, 7xa, 7xb, 7xc, 7xd, 7xe, 7xf, 7xg, 7xh, 7xi, 7xj, 7xk, 7xl, 7xm, 7xn, 7xo, 7xp, 7xq, 7xr, 7xs, 7xt, 7xu, 7xv, 7xw, 7xx, 7xy, 7xz, 7ya, 7yb, 7yc, 7yd, 7ye, 7yf, 7yg, 7yh, 7yi, 7yj, 7yk, 7yl, 7ym, 7yn, 7yo, 7yp, 7yq, 7yr, 7ys, 7yt, 7yu, 7yv, 7yw, 7yx, 7yy, 7yz, 7za, 7zb, 7zc, 7zd, 7ze, 7zf, 7zg, 7zh, 7zi, 7zj, 7zk, 7zl, 7zm, 7zn, 7zo, 7zp, 7zq, 7zr, 7zs, 7zt, 7zu, 7zv, 7zw, 7zx, 7zy, 7zz
sensibilité aux herbicides	forte	pas de traitement chimique - refer : 2, 7a, 7b, 7c, 7d, 7e, 7f, 7g, 7h, 7i, 7j, 7k, 7l, 7m, 7n, 7o, 7p, 7q, 7r, 7s, 7t, 7u, 7v, 7w, 7x, 7y, 7z, 7aa, 7ab, 7ac, 7ad, 7ae, 7af, 7ag, 7ah, 7ai, 7aj, 7ak, 7al, 7am, 7an, 7ao, 7ap, 7aq, 7ar, 7as, 7at, 7au, 7av, 7aw, 7ax, 7ay, 7az, 7ba, 7bb, 7bc, 7bd, 7be, 7bf, 7bg, 7bh, 7bi, 7bj, 7bk, 7bl, 7bm, 7bn, 7bo, 7bp, 7bq, 7br, 7bs, 7bt, 7bu, 7bv, 7bw, 7bx, 7by, 7bz, 7ca, 7cb, 7cc, 7cd, 7ce, 7cf, 7cg, 7ch, 7ci, 7cj, 7ck, 7cl, 7cm, 7cn, 7co, 7cp, 7cq, 7cr, 7cs, 7ct, 7cu, 7cv, 7cw, 7cx, 7cy, 7cz, 7da, 7db, 7dc, 7dd, 7de, 7df, 7dg, 7dh, 7di, 7dj, 7dk, 7dl, 7dm, 7dn, 7do, 7dp, 7dq, 7dr, 7ds, 7dt, 7du, 7dv, 7dw, 7dx, 7dy, 7dz, 7ea, 7eb, 7ec, 7ed, 7ee, 7ef, 7eg, 7eh, 7ei, 7ej, 7ek, 7el, 7em, 7en, 7eo, 7ep, 7eq, 7er, 7es, 7et, 7eu, 7ev, 7ew, 7ex, 7ey, 7ez, 7fa, 7fb, 7fc, 7fd, 7fe, 7ff, 7fg, 7fh, 7fi, 7fj, 7fk, 7fl, 7fm, 7fn, 7fo, 7fp, 7fq, 7fr, 7fs, 7ft, 7fu, 7fv, 7fw, 7fx, 7fy, 7fz, 7ga, 7gb, 7gc, 7gd, 7ge, 7gf, 7gg, 7gh, 7gi, 7gj, 7gk, 7gl, 7gm, 7gn, 7go, 7gp, 7gq, 7gr, 7gs, 7gt, 7gu, 7gv, 7gw, 7gx, 7gy, 7gz, 7ha, 7hb, 7hc, 7hd, 7he, 7hf, 7hg, 7hi, 7hj, 7hk, 7hl, 7hm, 7hn, 7ho, 7hp, 7hq, 7hr, 7hs, 7ht, 7hu, 7hv, 7hw, 7hx, 7hy, 7hz, 7ia, 7ib, 7ic, 7id, 7ie, 7if, 7ig, 7ih, 7ii, 7ij, 7ik, 7il, 7im, 7in, 7io, 7ip, 7iq, 7ir, 7is, 7it, 7iu, 7iv, 7iw, 7ix, 7iy, 7iz, 7ja, 7jb, 7jc, 7jd, 7je, 7jf, 7jg, 7jh, 7ji, 7jj, 7jk, 7jl, 7jm, 7jn, 7jo, 7jp, 7jq, 7jr, 7js, 7jt, 7ju, 7jv, 7jw, 7jx, 7jy, 7jz, 7ka, 7kb, 7kc, 7kd, 7ke, 7kf, 7kg, 7kh, 7ki, 7kj, 7kl, 7km, 7kn, 7ko, 7kp, 7kq, 7kr, 7ks, 7kt, 7ku, 7kv, 7kw, 7kx, 7ky, 7kz, 7la, 7lb, 7lc, 7ld, 7le, 7lf, 7lg, 7lh, 7li, 7lj, 7lk, 7ll, 7lm, 7ln, 7lo, 7lp, 7lq, 7lr, 7ls, 7lt, 7lu, 7lv, 7lw, 7lx, 7ly, 7lz, 7ma, 7mb, 7mc, 7md, 7me, 7mf, 7mg, 7mh, 7mi, 7mj, 7mk, 7ml, 7mm, 7mn, 7mo, 7mp, 7mq, 7mr, 7ms, 7mt, 7mu, 7mv, 7mw, 7mx, 7my, 7mz, 7na, 7nb, 7nc, 7nd, 7ne, 7nf, 7ng, 7nh, 7ni, 7nj, 7nk, 7nl, 7nm, 7nn, 7no, 7np, 7nq, 7nr, 7ns, 7nt, 7nu, 7nv, 7nw, 7nx, 7ny, 7nz, 7oa, 7ob, 7oc, 7od, 7oe, 7of, 7og, 7oh, 7oi, 7oj, 7ok, 7ol, 7om, 7on, 7oo, 7op, 7oq, 7or, 7os, 7ot, 7ou, 7ov, 7ow, 7ox, 7oy, 7oz, 7pa, 7pb, 7pc, 7pd, 7pe, 7pf, 7pg, 7ph, 7pi, 7pj, 7pk, 7pl, 7pm, 7pn, 7po, 7pp, 7pq, 7pr, 7ps, 7pt, 7pu, 7pv, 7pw, 7px, 7py, 7pz, 7qa, 7qb, 7qc, 7qd, 7qe, 7qf, 7qg, 7qh, 7qi, 7qj, 7qk, 7ql, 7qm, 7qn, 7qo, 7qp, 7qq, 7qr, 7qs, 7qt, 7qu, 7qv, 7qw, 7qx, 7qy, 7qz, 7ra, 7rb, 7rc, 7rd, 7re, 7rf, 7rg, 7rh, 7ri, 7rj, 7rk, 7rl, 7rm, 7rn, 7ro, 7rp, 7rq, 7rr, 7rs, 7rt, 7ru, 7rv, 7rw, 7rx, 7ry, 7rz, 7sa, 7sb, 7sc, 7sd, 7se, 7sf, 7sg, 7sh, 7si, 7sj, 7sk, 7sl, 7sm, 7sn, 7so, 7sp, 7sq, 7sr, 7ss, 7st, 7su, 7sv, 7sw, 7sx, 7sy, 7sz, 7ta, 7tb, 7tc, 7td, 7te, 7tf, 7tg, 7th, 7ti, 7tj, 7tk, 7tl, 7tm, 7tn, 7to, 7tp, 7tq, 7tr, 7ts, 7tt, 7tu, 7tv, 7tw, 7tx, 7ty, 7tz, 7ua, 7ub, 7uc, 7ud, 7ue, 7uf, 7ug, 7uh, 7ui, 7uj, 7uk, 7ul, 7um, 7un, 7uo, 7up, 7uq, 7ur, 7us, 7ut, 7uu, 7uv, 7uw, 7ux, 7uy, 7uz, 7va, 7vb, 7vc, 7vd, 7ve, 7vf, 7vg, 7vh, 7vi, 7vj, 7vk, 7vl, 7vm, 7vn, 7vo, 7vp, 7vq, 7vr, 7vs, 7vt, 7vu, 7vv, 7vw, 7vx, 7vy, 7vz, 7wa, 7wb, 7wc, 7wd, 7we, 7wf, 7wg, 7wh, 7wi, 7wj, 7wk, 7wl, 7wm, 7wn, 7wo, 7wp, 7wq, 7wr, 7ws, 7wt, 7wu, 7wv, 7ww, 7wx, 7wy, 7wz, 7xa, 7xb, 7xc, 7xd, 7xe, 7xf, 7xg, 7xh, 7xi, 7xj, 7xk, 7xl, 7xm, 7xn, 7xo, 7xp, 7xq, 7xr, 7xs, 7xt, 7xu, 7xv, 7xw, 7xx, 7xy, 7xz, 7ya, 7yb, 7yc, 7yd, 7ye, 7yf, 7yg, 7yh, 7yi, 7yj, 7yk, 7yl, 7ym, 7yn, 7yo, 7yp, 7yq, 7yr, 7ys, 7yt, 7yu, 7yv, 7yw, 7yx, 7yy, 7yz, 7za, 7zb, 7zc, 7zd, 7ze, 7zf, 7zg, 7zh, 7zi, 7zj, 7zk, 7zl, 7zm, 7zn, 7zo, 7zp, 7zq, 7zr, 7zs, 7zt, 7zu, 7zv, 7zw, 7zx, 7zy, 7zz	

Guide technique - Renouées géantes - - FRAPNA Haute-Savoie juin 2005

## 2.

Pour clôturer la recherche automatique parmi ces protocoles prévus pour un degré d'invasivité donné, il suffit de placer pour chacun des 8 facteurs limitants proposés un « x » dans la colonne de droite.

Il y a donc 8 « x » à placer dans cette colonne ; un pour chacun des 8 facteurs limitants prévus, subdivisés en 2 propositions « fort » ou « faible ».

Une fois ce travail effectué, des mentions apparaissent en face de chacun des protocoles : « déconseillés » (mention en rouge) ou « attention » (mention en orange) pour ceux appelant à une vigilance particulière. Les protocoles les plus indiqués (du moins dans la théorie) ne portent pas de mention particulière.