

**LA CLÉ D'IDENTIFICATION DES GENRES  
DE BRASSICACÉES DU SUD DU QUÉBEC**

---

- (\* ) 1. Fruits courts (moins de 3 fois plus longs que larges).....voir Groupe B (p. 3)  
(\* ) 1. Fruits longs (au moins 3 fois plus longs que larges) .....voir Groupe A

**Groupe A : Fruits longs (au moins 3 fois plus longs que larges)**

2. Fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées .....voir Groupe A2 (p. 2)  
2. Fleurs blanches, rosées, purpurines, roses ou pourpres .....voir Groupe A1

**Groupe A1 : Fruits longs; fleurs blanches,  
rosées, purpurines, roses ou pourpres**

3. Feuilles composées, lobées ou pennées (au moins quelques-unes) 4  
4. Plantes aquatiques, flottantes ou prostrées dans la boue.....*Nasturtium*  
4. Plantes terrestres ou palustres, dressées ou ascendantes.....*Cardamine*
3. Feuilles entières ou dentées.....5  
5. Feuilles caulinaires sessiles ou pétiolées .....6  
6. Fruits de 4-12 cm de long .....7  
7. Feuilles caulinaires cordées ou triangulaires.....*Alliaria*  
7. Feuilles caulinaires lancéolées à ovées.....8  
8. Fruits dressés à ascendants; pétales de 15-20 mm de long .....*Hesperis*  
8. Fruits réfléchis et arqués; pétales de 3-5 mm de long.....*Borodinia* (en partie)  
6. Fruits de 1-3 cm de long .....9  
9. Plantes glabres ou presque.....*Cardamine*  
9. Plantes nettement pubescentes.....10  
10. Plantes des milieux perturbés.....*Arabidopsis*  
10. Plantes des platières de l'île d'Anticosti.....*Braya*  
5. Feuilles caulinaires nettement embrassantes.....11  
11. Fruits dressés à apprimés (tous).....12  
12. Plantes nettement pubescentes .....*Arabis* (en partie)  
12. Plantes glabres ou pubescentes vers la base seulement .....13  
13. Plantes peu pubescentes à la base; fruits de 1,5-3 mm de large; pétales blancs  
à purpurins.....*Boechea* (en partie)  
13. Plantes densément pubescentes à la base; fruits de 0,8-1,3 mm de large;  
pétales blancs à jaunâtres.....*Turritis*  
11. Fruits ascendants, étalés ou réfléchis .....14

(\* ) **N.B.** : certains taxons du genre *Draba* portent à la fois des fruits longs et des fruits courts, c'est-à-dire plus ou moins 3 fois plus longs que larges; pour faciliter l'identification, nous les avons inclus dans le Groupe B, à fruits courts.

## CLÉ DES GENRES

- 14. Plantes glabres ou presque .....*Borodinia* (en partie)
- 14. Plantes nettement pubescentes vers le haut .....15
  - 15. Plantes formant de petits tapis de feuilles charnues et denses.....*Arabis* (en partie)
  - 15. Plantes ne formant pas de petits tapis de feuilles charnues et denses .....*Boechea* (en partie)

### Groupe A2 : Fruits longs; fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées

- 16. Feuilles entières ou dentées.....17
  - 17. Feuilles caulinaires embrassantes .....*Turritis*
  - 17. Feuilles caulinaires sessiles ou pétiolées .....*Erysimum*
- 16. Feuilles lobées ou pennées.....18
  - 18. Pétales de 7-20 mm de long .....19
    - 19. Fruits étranglés entre les graines à maturité; pétales jaune pâle devenant blancs ou pourprés, 15-20 mm de long .....*Raphanus*
    - 19. Fruits non étranglés entre les graines à maturité; pétales jaune vif, 7-15 mm de long .....20
      - 20. Plantes pubescentes-hirsutes un peu partout.....*Sinapis*
      - 20. Plantes glabres ou pubescentes à la base .....21
        - 21. Feuilles supérieures entières ou peu dentées .....*Brassica*
        - 21. Feuilles toutes lobées ou pennées.....*Diplotaxis* (en partie)
  - 18. Pétales 1-8 mm de long.....22
    - 22. Feuilles pennées très finement découpées en une multitude de segments semblables et linéaires .....*Descurainia*
    - 22. Feuilles lobées en segments variant de ovés à linéaires .....23
      - 23. Tiges principales couchées au sol et se multipliant par des rejets à l'aisselle des feuilles .....*Rorippa* (en partie)
      - 23. Tiges dressées ou ascendantes .....24
        - 24. Feuilles caulinaires supérieures embrassantes .....*Barbarea*
        - 24. Feuilles caulinaires supérieures pétiolées ou sessiles.....25
          - 25. Graines sur deux rangs dans chaque loge .....*Diplotaxis* (en partie)
          - 25. Graines sur un rang dans chaque loge .....26
            - 26. Valves chacune à une nervure proéminente .....*Erucastrum*
            - 26. Valves chacune à trois nervures proéminentes .....*Sisymbrium*

## CLÉ DES GENRES

### Groupe B : Fruits courts (moins de 3 fois plus longs que larges)

27. Fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées .....voir Groupe B2

27. Fleurs blanches, rosées, purpurines, mauves ou verdâtres .....voir Groupe B1

### Groupe B1 : Fruits courts; fleurs blanches, rosées, purpurines, mauves ou verdâtres

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 28. Très grandes feuilles basilaires, jusqu'à 60 cm de long.....          | <i>Armoracia</i>           |
| 28. Feuilles basilaires relativement courtes, moins de 30 cm de long..... | 29                         |
| 29. Plantes aquatiques.....   | 30                         |
| 30. Feuilles toutes basilaires et subulées.....                           | <i>Subularia</i>           |
| 30. Feuilles basilaires et caulinaires très variables.....                | <i>Rorippa</i> (en partie) |
| 29. Plantes terrestres ou riveraines, jamais aquatiques.....              | 31                         |
| 31. Fruits triangulaires.....   | <i>Capsella</i>            |
| 31. Fruits non triangulaires.....   | 32                         |
| 32. Fruits portant une seule graine dans chaque loge.....                 | <i>Lepidium</i>            |
| 32. Fruits portant plusieurs graines dans chaque loge.....                | 33                         |
| 33. Fruits largement ailés et nettement aplatis.....                      | 34                         |
| 34. Fruits de 10-15 mm de long.....                                       | <i>Thlaspi</i>             |
| 34. Fruits de 30-45 mm de long.....                                       | <i>Lunaria</i>             |
| 33. Fruits non ailés, aplatis, enflés ou globuleux.....                   | 35                         |
| 35. Fruits divisés en deux segments par une cloison transversale.....     | <i>Cakile</i>              |
| 35. Fruits non divisés en deux segments.....                              | 36                         |
| 36. Fruits orbiculaires.....  | <i>Cochlearia</i>          |
| 36. Fruits lancéolés, oblongs ou ovés.....                                | 37                         |
| 37. Feuilles basilaires en rosette persistante.....                       | <i>Draba</i> (en partie)   |
| 37. Feuilles basilaires non en rosette et non persistante.....            | <i>Berteroa</i>            |

### Groupe B2 : Fruits courts; fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 38. Feuilles lobées ou pennées (au moins les basilaires et les inférieures)..... | 39                         |
| 39. Fruits bosselés, larges de 4-7 mm.....                                       | <i>Bunias</i>              |
| 39. Fruits lisses, larges de 1,5-4 mm.....                                       | <i>Rorippa</i> (en partie) |
| 38. Feuilles entières ou dentées (toutes).....                                   | 40                         |
| 40. Feuilles caulinaires embrassantes.....                                       | 41                         |
| 41. Fruits globuleux, 1,7-3 mm de long.....                                      | <i>Neslia</i>              |
| 41. Fruits pyriformes, 4-10 mm de long.....                                      | <i>Camelina</i>            |
| 40. Feuilles caulinaires sessiles ou courtement pétiolées.....                   | 42                         |
| 42. Fruits orbiculaires à ovés.....  | 43                         |
| 43. Fruits de 3-4 mm de long; sépales persistants; sud du territoire.....        | <i>Alyssum</i>             |
| 43. Fruits de 4-7 mm de long; sépales non persistants; île d'Anticosti.....      | <i>Physaria</i>            |
| 42. Fruits lancéolés ou oblancéolés.....   | <i>Draba</i> (en partie)   |

**LA CLÉ D'IDENTIFICATION DES ESPÈCES  
DE BRASSICACÉES DU SUD DU QUÉBEC**

---

- (\*) 1. Fruits courts (moins de 3 fois plus longs que larges).....voir Groupe B (p. 8)  
(\*) 1. Fruits longs (au moins 3 fois plus longs que larges) .....voir Groupe A

**Groupe A : Fruits longs (au moins 3 fois plus longs que larges)**

2. Fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées .....voir Groupe A2 (p. 6)  
2. Fleurs blanches, rosées, purpurines ou verdâtres .....voir Groupe A1

**Groupe A1 : Fruits longs; fleurs blanches, rosées, purpurines ou verdâtres**

3. Feuilles composées, lobées ou pennées (au moins quelques-unes) ..... 4  
4. De 2 ou 3 feuilles caulinaires divisées en 3-5 grandes parties; plantes vivaces terrestres à  
longs rhizomes ..... 5  
5. Deux feuilles opposées ou 2-3 feuilles alternes; 3 folioles oblongues ou ovées ..... 6  
6. Deux feuilles opposées ou presque, à 3 folioles ovées à dents arrondies;  
rhizome continu et fortement denté ..... *Cardamine diphylla*  
6. Trois ou deux feuilles alternes, à 3 folioles obovées à dents aigües; rhizome articulé, peu denté  
..... *Cardamine maxima*  
5. Trois feuilles verticillées, à 3-5 folioles lancéolées à oblongues; rhizome fortement articulé  
..... *Cardamine concatenata*  
4. De 1 à 25 feuilles caulinaires pennées; plantes annuelles, bisannuelles ou vivaces ..... 7  
7. Plantes aquatiques, flottantes ou prostrées dans la boue ..... 8  
8. Fruits de 1-1,7 mm de large; graines sur 1 rang dans chaque loge; pétales 4,5-6 mm de long  
..... *Nasturtium microphyllum*  
8. Fruits de 1,8-2,5 mm de large; graines sur 2 rangs dans chaque loge; pétales 2,8-4,5 mm de long  
..... *Nasturtium officinale*  
7. Plantes de milieux humides ou secs, non aquatiques, à tiges dressées à étalées ..... 9  
9. Fruits articulés ou étranglés entre les graines; pétales de 15-20 mm de long, jaunes,  
blancs ou pourprés, à nervures évidentes ..... *Raphanus raphanistrum*  
9. Fruits linéaires non articulés; pétales de 1,5-15 mm de long, blancs, rosés ou  
purpurins, jamais jaunes ..... 10

(\*) **N.B.** : certains taxons du genre *Draba* portent à la fois des fruits longs et des fruits courts, c'est-à-dire plus ou moins 3 fois plus longs que larges; pour faciliter l'identification, nous les avons inclus dans le Groupe B, à fruits courts.

## CLÉ DES ESPÈCES

10. Pétales de 8-15 mm de long; pédicelles en fruit de 10-20 mm de long; plantes vivaces à court rhizome ..... 11
11. Feuilles caulinaires à ; nettement pétiolulées; feuilles de la rosette glabres ou rarement pubescentes, à folioles entières; pétales blancs devenant jaunâtres à brunâtres en séchant ..... *Cardamine dentata*
11. Feuilles caulinaires à folioles sessiles ou presque; feuilles de la rosette pubescentes ou rarement glabres, à folioles légèrement dentées; pétales un peu rosés, devenant roses à pourprés en séchant ..... *Cardamine pratensis*
10. Pétales de 1,5-4 mm de long; pédicelles en fruit de 4-10 mm de long; plantes annuelles ou bisannuelles sans rhizome ..... 12
12. Feuilles caulinaires à folioles linéaires à lancéolées, de 1-3 mm de large; tige filiforme, étalée à dressée; plantes des milieux secs et rocheux ..... *Cardamine parviflora*
12. Feuilles caulinaires à folioles lancéolées à ovées, de 3-15 mm de large; tige dressée ou ascendante; plantes des milieux mésiques ou humides ..... 13
13. Base des pétioles des feuilles caulinaires portant des auricules embrassantes; rare; en milieux perturbés ..... *Cardamine impatiens*
13. Base des pétioles des feuilles caulinaires ne portant pas d'auricules embrassantes ..... 14
14. Feuilles caulinaires 1-4, les basilaires de la rosette persistantes à la fructification; étamines 4 ..... *Cardamine hirsuta*
14. Feuilles caulinaires 4-10 (-15), les basilaires fanées à la fructification; étamines 6 ..... 15
15. Plantes pubescentes vers la base seulement; tiges droites; folioles décurrentes sur le rachis; graines 40-80; fréquente ..... *Cardamine pensylvanica*
15. Plantes plus ou moins pubescentes vers le haut; tiges flexueuses; folioles non décurrentes; graines 18-40; rare; en milieux anthropiques ..... *Cardamine flexuosa*
3. Feuilles entières ou dentées (toutes) ..... 16
16. Feuilles caulinaires sessiles ou pétiolées ..... 17
17. Fruits longs de 4-12 cm ..... 18
18. Feuilles caulinaires cordées, longuement pétiolées ..... *Alliaria petiolata*
18. Feuilles caulinaires lancéolées à ovées, sessiles ou courtement pétiolées ..... 19
19. Siliques dressées à ascendantes; pétales de 15-20 mm de long; fréquent ..... *Hesperis matronalis*
19. Siliques réfléchies et arquées; pétales de 3-5 mm de long; très rare (parc de la Gatineau) ..... *Borodinia canadensis*
17. Fruits longs de 1-3 cm ..... 20
20. Plantes glabres ou presque ..... 21
21. Plantes de milieux humides forestiers de l'extrême sud ..... *Cardamine bulbosa*
21. Plantes alpines de la Gaspésie ..... *Cardamine bellidifolia*
20. Plantes nettement pubescentes ..... 22
22. Plantes de milieux perturbés du sud du territoire ..... *Arabidopsis thaliana*
22. Plantes des platières de l'île d'Anticosti ..... *Braya humilis* subsp. *humilis*

## CLÉ DES ESPÈCES

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 16. Feuilles caulinaires nettement embrassantes .....   | 23                          |
| 23. Fruits dressés à apprimés (tous).....   | 24                          |
| 24. Plantes nettement pubescentes jusque vers le haut; fruits larges de 1 mm  |                             |
| ..... <i>Arabis pycnocarpa</i> var. <i>pycnocarpa</i>   |                             |
| 24. Plantes glabres ou seulement pubescentes à la base .....  | 25                          |
| 25. Plantes peu pubescentes à la base; fruits larges de 1,5-3 mm; pétales blancs à purpurins                            |                             |
| ..... <i>Boechera stricta</i>   |                             |
| 25. Plantes densément pubescentes-hirsutes à la base; fruits larges de 0,8-1,3 mm; pétales blancs à jaunâtres .....     | <i>Turritis glabra</i>      |
| 23. Fruits ascendants, étalés ou réfléchis (la plupart ou tous) .....   | 26                          |
| 26. Fruits fortement réfléchis.....   | 27                          |
| 27. Trichomes de la base de la tige ramifiés ou étoilés (2-8) rayons, longs de 0,1-0,2 mm                               |                             |
| ..... <i>Boechera retrofracta</i>   |                             |
| 27. Trichomes de la base de la tige simples ou bifides, longs jusqu'à 1 mm  |                             |
| ..... <i>Boechera collinsii</i>   |                             |
| 26. Fruits ascendants, étalés ou peu réfléchis .....  | 28                          |
| 28. Plantes entièrement glabres ou presque.....   | <i>Borodinia laevigata</i>  |
| 28. Plantes pubescentes sauf certaines glabres vers le haut .....   | 29                          |
| 29. Feuilles caulinaires 3-6, nettement dentées, toutes pubescentes, larges de 5-15 mm .....                            |                             |
| ..... <i>Arabis alpina</i>  |                             |
| 29. Feuilles caulinaires 4-50, entières ou presque, larges de 3-7 mm, les supérieures glabres ...                       |                             |
| .....   | 30                          |
| 30. Feuilles caulinaires 10-50; pétales blancs à purpurins; siliques bilatérales, 5,5-9 cm de long; graines 84-146..... | <i>Boechera grahamii</i>    |
| 30. Feuilles caulinaires 4-15; pétales blancs; siliques unilatérales ou presque, 3-6 cm de long; graines 56-94.....     | <i>Boechera quebecensis</i> |

### **GROUPE A2 : Fruits longs; fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées (retour à 2)**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 31. Feuilles entières ou dentées (toutes) .....                                   | 32                             |
| 32. Feuilles caulinaires embrassantes.....  | <i>Turritis glabra</i>         |
| 32. Feuilles caulinaires sessiles ou pétiolées .....                              | 33                             |
| 33. Fruits 3-6 cm x 1,5-2 mm; pétales de 10-15 mm de long.....                    | <i>Erysimum coarctatum</i>     |
| 33. Fruits 1,5-5 cm x 1-1,5 mm; pétales de 4-10 mm de long.....                   | 34                             |
| 34. Fruits apprimés; tige raide, 100-180 cm de haut à maturité .....              | <i>Erysimum hieraciifolium</i> |
| .....   |                                |
| 34. Fruits dressés ou ascendants; tige de 20-100 cm de haut à maturité .....      | 35                             |
| 35. Plantes vertes, communes; pédicelles filiformes, de 7-15 mm de long           |                                |
| ..... <i>Erysimum cheiranthoides</i>  |                                |
| 35. Plantes grisâtres, plutôt rares; pédicelles robustes, de 3-7 mm de long ..... |                                |
| ..... <i>Erysimum inconspicuum</i>  |                                |

## CLÉ DES ESPÈCES

|  |    |
|--|----|
| 31. Feuilles lobées ou pennées (la plupart) .....  | 36 |
| 36. Feuilles caulinaires supérieures entières, dentées ou grossièrement lobées; pétales de 7-20 mm de long.....                                      | 37 |
| 37. Fruits étranglés entre les graines à maturité; pétales de 15-20 mm de long .....   | 37 |
| ..... <i>Raphanus raphanistrum</i>   |    |
| 37. Fruits non étranglés entre les graines à maturité; pétales de 7-15 mm de long .....  | 38 |
| 38. Plantes hirsutes un peu partout .....  | 39 |
| 39. Fruits (corps) plus longs que leur bec conique, sur des pédicelles plus courts que le fruit; feuilles supérieures sessiles et dentées .....      | 39 |
| ..... <i>Sinapis arvensis</i>  |    |
| 39. Fruits (corps) souvent plus courts que leur bec aplati, sur des pédicelles d'égale longueur; feuilles supérieures pétiolées, plutôt lobées ..... | 39 |
| ..... <i>Sinapis alba</i> subsp. <i>alba</i>   |    |
| 38. Plantes glabres ou pubescentes à la base seulement.....  | 40 |
| 40. Feuilles toutes pennées ou lobées.....   | 40 |
| ..... <i>Diplotaxis tenuifolia</i>   |    |
| 40. Feuilles supérieures entières ou peu dentées.....  | 41 |
| 41. Petites plantes, 10-40 cm de long, à scapes peu ou pas feuillus; graines bisériées .....   | 41 |
| ..... <i>Diplotaxis muralis</i>  |    |
| 41. Plantes de moyennes ou de grandes tailles, 30-300 cm de haut; tiges feuillues; graines unisériées.....   | 42 |
| 42. Feuilles caulinaires embrassantes .....  | 43 |
| 43. Sépales de 3,5-6,5 mm de long; pétales jaune vif de 6-11 mm de long; bec des siliques faisant 30-50 % de la longueur des valves .....            | 43 |
| ..... <i>Brassica rapa</i>   |    |
| 43. Sépales de 6,5-10 mm de long; pétales jaune pâle de 11-16 mm de long; bec des siliques faisant 10-30 % de la longueur des valves .....           | 43 |
| ..... <i>Brassica napus</i>  |    |
| 42. Feuilles caulinaires sessiles ou pétiolées .....   | 44 |
| 44. Fruits apprimés de 1,2-2 cm de long; très grandes plantes, hautes de 150-300 cm à maturité.....  | 44 |
| ..... <i>Brassica nigra</i>  |    |
| 44. Fruits ascendants de 2-3,5 cm de long; plantes hautes de 30-100 cm à maturité.....   | 44 |
| ..... <i>Brassica juncea</i>   |    |
| 36. Feuilles caulinaires supérieures finement découpées en lobes linéaires à oblongs; pétales de 1-8 mm de long.....                                 | 45 |
| 45. Feuilles très finement pennées en une multitude de segments semblables, minces ou linéaires.....   | 46 |
| 46. Fruits de 15-30 mm de long .....   | 46 |
| ..... <i>Descurainia sophia</i>  |    |
| 46. Fruits de 6-12 mm de long.....   | 47 |
| 47. Fruits apprimés à dressés, sur des pédicelles longs de 3-8 mm; plantes grisâtres, densément pubescentes .....                                    | 47 |
| ..... <i>Descurainia incana</i>  |    |
| 47. Fruits ascendants à dressés, sur des pédicelles longs de 7-15 mm; plantes vertes et glanduleuses .....   | 47 |
| ..... <i>Descurainia pinnata</i> var. <i>brachycarpa</i>   |    |
| 45. Feuilles lobées à segments variant de ovés à linéaires .....   | 48 |
| 48. Fruits longs de 5-10 cm .....  | 48 |
| ..... <i>Sisymbrium altissimum</i>   |    |
| 48. Fruits longs de 1-5 cm .....   | 49 |
| 49. Plantes glabres ou peu pubescentes surtout à la base .....   | 50 |
| 50. Plantes rampantes ou à tiges ascendantes et arquées, de moins de 30 cm de hauteur .....  | 50 |
| ..... <i>Rorippa sylvestris</i>  |    |
| 50. Plantes dressées sur une tige robuste de plus de 30 cm de haut.....  | 51 |

## CLÉ DES ESPÈCES

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 51. Bec des fruits long de 1,5-3 mm .....   | <i>Barbarea vulgaris</i>     |
| 51. Bec des fruits long de 0,7-1,5 mm .....   | 52                           |
| 52. Feuilles supérieures dentées; bourgeon floral cilié; fruits apprimés à dressés<br>.....             | <i>Barbarea stricta</i>      |
| 52. Feuilles supérieures lobées à pennées; bourgeon floral glabre; fruits dressés à<br>ascendants ..... | <i>Barbarea orthoceras</i>   |
| 49. Plantes nettement pubescentes dans toutes ses parties .....   | 53                           |
| 53. Fruits apprimés à la tige .....   | <i>Sisymbrium officinale</i> |
| 53. Fruits ascendants à dressés .....   | 54                           |
| 54. Tiges de 10-50 cm de haut .....   | <i>Erucastrum gallicum</i>   |
| 54. Tiges de 60-120 cm de haut .....  | <i>Sisymbrium loeselii</i>   |

### GROUPE B : Fruits courts (moins de 3 fois plus longs que larges)

**55. Fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées .....voir Groupe B2 (page 10)**

**55. Fleurs blanches, rosées, purpurines, mauves ou verdâtres .....voir Groupe B1**

### GROUPE B1 : Fruits courts; fleurs blanches, rosées, purpurines, mauves ou verdâtres

|  |  |
|--|--|
| 56. Feuilles caulinaires embrassantes .....  | 57   |
| 57. Fruits triangulaires, non ailés .....  | <i>Capsella bursa-pastoris</i>                                     |
| 57. Fruits plutôt ronds ou cordés, ailés .....   | 58   |
| 58. Plantes glabres; fruits droits .....   | <i>Thlaspi arvense</i>   |
| 58. Plantes pubescentes; fruits fortement recourbés vers le haut .....                           | <i>Lepidium campestre</i>  |
| 56. Feuilles caulinaires sessiles, pétiolées ou absentes .....                                   | 59   |
| 59. Plantes glabres, aquatiques ou de rivages maritimes .....                                    | 60   |
| 60. Plantes maritimes des hauts rivages salins .....   | 61   |
| 61. Fruits divisés en deux parties séparés par une cloison transversale<br>.....                 | <i>Cakile edentula</i> subsp. <i>edentula</i> var. <i>edentula</i> |
| 61. Fruits non divisés .....   | 62   |
| 62. Fruits plus longs que larges .....   | <i>Draba incana</i> (en partie)                                    |
| 62. Fruits aussi longs que larges .....  | <i>Cochlearia tridactylite</i>                                     |
| 60. Plantes aquatiques riveraines des lacs, rivières ou ruisseaux .....                          | 63   |
| 63. Feuilles linéaires-subulées; plantes de 1-15 cm de haut<br>.....                             | <i>Subularia aquatica</i> subsp. <i>americana</i>                  |
| 63. Feuilles très variables; plantes pouvant atteindre 100 cm de haut<br>.....                   | <i>Rorippa aquatica</i>  |
| 59. Plantes pubescentes, terrestres ou riveraines, ou glabres mais pas de rivages maritimes..... | 64   |

## CLÉ DES ESPÈCES

64. Pétales de 5-25 mm de long ..... 65
65. Très grandes silicules aplaties et presque rondes de 3-4,5 cm de long; pétales de 15-25 mm de long, pourpres ou mauves ..... *Lunaria annua*
65. Petites silicules globuleuses de 1-8 mm de long; pétales de 5-8 mm de long, blancs ..... 66
66. Plantes pubescentes; pétales bifides; feuilles entières ..... *Berteroa incana*
66. Plantes glabres; pétales entiers; feuilles très variables, les basilaires très grandes ..... *Armoracia rusticana*
64. Pétales de 0-5 mm de long ..... 67
67. Fruits comprimés perpendiculairement à la cloison (*Lepidium*) ..... 68
68. Grandes plantes de 80-150 cm de haut ..... *Lepidium latifolium*
68. Petites plantes de 10-50 cm de haut ..... 69
69. Pétales blancs, plus longs ou égalant les sépales ... *Lepidium virginicum* subsp. *virginicum*
69. Pétales absents ou rudimentaires et plus courts que les sépales ..... 70
70. Plantes sans odeur fétide; feuilles basilaires et inférieures séchant rapidement; feuilles caulinaires dentées à entières ..... *Lepidium densiflorum*
70. Plantes à odeur fétide; feuilles basilaires et inférieures souvent présentes et feuilles caulinaires entières ou presque ..... *Lepidium rudemale*
67. Fruits comprimés parallèlement à la cloison (*Draba*) ..... 71
71. Plus de 10 feuilles caulinaires ..... *Draba incana* (en partie)
71. De 0 à 10 feuilles caulinaires ..... 72
72. Pétales bifides; milieux anthropiques ..... *Draba verna*
72. Pétales entiers; espèces de milieux naturels ..... 73
73. Silicules densément pubescentes ..... *Draba cana*
73. Silicules glabres ou presque ..... 74
74. Fruits globuleux-renflés ..... *Draba pycnosperma*
74. Fruits aplatis ..... 75
75. Feuilles caulinaires 0 ou 1; plantes alpines des monts Chic-Chocs en Gaspésie ..... 76
76. Plantes densément pubescentes à trichomes étoilés seulement, partout sur les silicules ..... *Draba nivalis*
76. Plantes à pubescence éparse; trichomes simples, ramifiés ou étoilés ..... 77
77. Concentration de trichomes étoilés à l'apex du dessous des feuilles entières ..... *Draba lactea*
77. Feuilles dentées sans concentration de trichomes étoilés à l'apex du dessous des feuilles ..... *Draba norvegica*
75. Feuilles caulinaires 2 à 10 ..... 78
78. Plantes alpines des monts Chic-Chocs en Gaspésie ..... *Draba norvegica*
78. Plantes non alpines pouvant se trouver en Gaspésie ..... 79
79. Fruits le plus souvent tordus-spiralés; style de 0,5-1 mm de long ..... *Draba arabisans*
79. Fruits le plus souvent droits; style de 0,2-0,5 mm de long ..... *Draba glabella*

## CLÉ DES ESPÈCES

### **GROUPE B2 : Fruits courts; fleurs jaunes, jaunâtres ou orangées (retour à 55)**

80. Feuilles lobées ou pennées (au moins les basilaires et les inférieures).....81
81. Fruits à surface bosselée, larges de 4-7 mm .....*Bunias orientalis*
81. Fruits à surface plane, larges de 1,5-4 mm .....82
82. Plantes stolonifères formant des colonies; fruits environ 3 fois plus courts que leur pédicelle;  
pétales de 3-6 mm de long .....*Rorippa amphibia*
82. Plantes non stolonifères; fruits aussi longs ou au plus deux fois plus courts que leur pédicelle;  
pétales de 1,5-2,5 mm de long .....83
83. Plantes glabres ou peu pubescentes à la base; fruits cylindriques de 4-9 x 1,5-3,5 mm  
.....*Rorippa palustris* subsp. *palustris*
83. Plantes pubescentes; fruits ovés à globuleux de 2,5-4 x 1,5-3 mm  
.....*Rorippa palustris* subsp. *hispida*
80. Feuilles entières ou dentées (toutes) .....84
84. Feuilles caulinaires embrassantes .....85
85. Fruits globuleux de 1,7-3 mm de long.....*Neslia paniculata*
85. Fruits pyriformes de 4-10 mm de long .....86
86. Pubescence dense à la base; fruits de 4-7 mm de long; graines de 0,8-1,5 mm de long  
.....*Camelina microcarpa*
86. Pubescence éparsée à la base; fruits de 7-10 mm de long; graines de 1,8-3 mm de long  
.....*Camelina sativa*
84. Feuilles caulinaires sessiles ou courtement pétiolées .....87
87. Fruits orbiculaires à ovés .....88
88. Fruits de 3-4 x 3-4 mm; sépales persistants; extrême sud du territoire .....*Alyssum alyssoides*
88. Fruits de 4-7 x 3-6 mm; sépales non persistants; île d'Anticosti .....*Physaria arctica*
87. Fruits lancéolés à ovés .....89
89. Feuilles caulinaires 4-20, oblancéolées à ovées .....90
90. Fruits de 4-9 mm de long; pédicelles en fruit de 7-30 mm .....*Draba nemorosa*
90. Fruits de 10-17 mm de long; pédicelles en fruit de 5-10 mm .....*Draba aurea*
89. Feuilles caulinaires absentes .....*Draba incerta*