# Atlas de la flore de Wallonie – Guide d'utilisation des cartes dynamiques

(extrait de la revue *Adoxa* n° 99/100, modifié)

Cette note décrit les principales fonctionnalités des cartes dynamiques du projet d'Atlas de la flore de Wallonie, notamment les plus directement utiles pour les prospecteurs.

L'outil est accessible via le site Internet du projet : http://biodiversité.wallonie.be/atlas-flore – rubrique «Atlas en ligne». Sur la page d'accueil, cliquer sur le lien «Carrés prioritaires & version interactive» (fig. 1) sous la carte, puis choisir comme type de carte : «Carrés sous-prospectés (analyse)» (en principe déjà coché par défaut) (fig. 2).

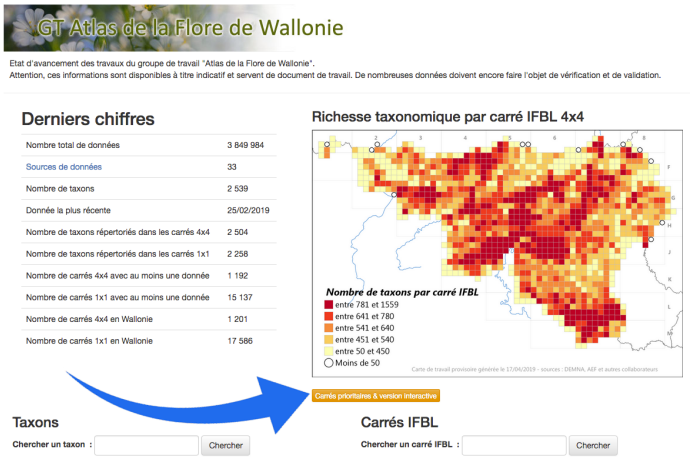



Figure 1. Page d'accueil de l'interface «atlas en ligne»

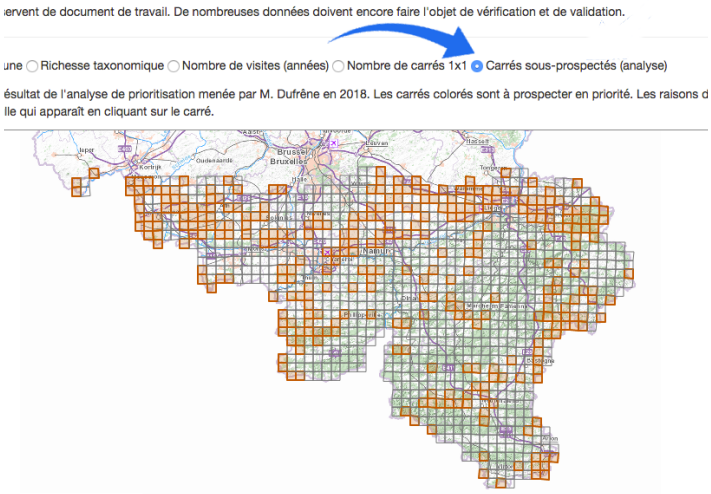



Figure 2. Carte des carrés prioritaires en Wallonie

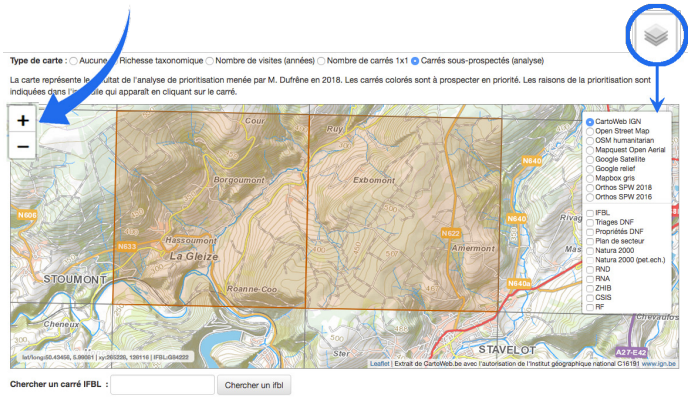



Figure 3. Vue rapprochée de carrés prioritaires

La carte de Wallonie qui s'affiche fait ressortir, en couleur, les carrés (4 x 4 km) prioritaires (fig. 2). On peut zoomer sur une partie de la carte (+ ou –) et la déplacer à l'aide de la main (clic+glisser).

On obtient ainsi une vue rapprochée des carrés que l'on souhaite explorer (fig. 3). En haut à droite de la carte se trouve un sélecteur de fond : on peut choisir d'afficher différents fonds topographiques ou des orthophotoplans (fig. 3).

En cliquant sur un carré déterminé, une fenêtre s'ouvre avec quelques informations : numéro du carré, région géographique, critères qui justifient sa sélection comme prioritaire (fig. 4).

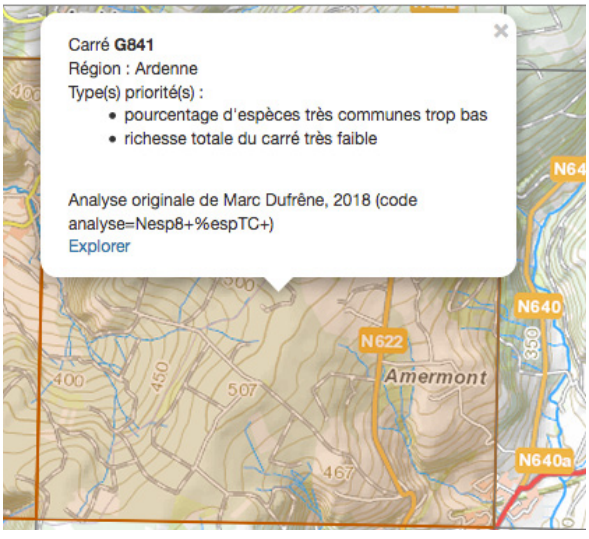


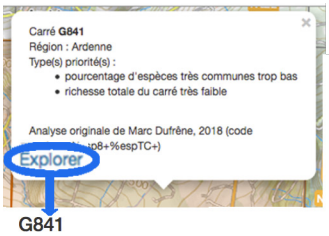

Figure 4. Fenêtre d'information sur un carré prioritaire

L'hyperlien « Explorer » mène vers les détails qui orienteront le choix d'une ou de plusieurs cases à inventorier. Les 16 cases apparaissent sur la carte (celles qui restent en blanc n'ont aucune donnée connue) et un tableau récapitule le nombre de taxons par case (toutes années confondues) (fig. 5).

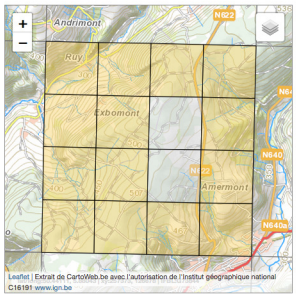
Cette étape mérite un peu d'exploration critique. En cliquant sur une des cases, puis sur le lien « liste des taxons » qui apparaît dans la fenêtre, on obtient la liste des taxons observés dans cette case et la date la plus récente d'observation de chacun d'eux (fig. 6). Ces informations guideront l'adoption ou non de cette case comme « prospectable ». Dans l'exemple de la figure 5, le tableau renseigne 119 taxons pour la case G8.41.44 ; ce n'est donc pas *a priori* l'une des plus pauvres du carré. Toutefois, en analysant la liste, on s'aperçoit que presque toutes les données datent de 1961. Ces données sont anciennes et la case vaut donc la peine d'être une nouvelle fois visitée. La liste des taxons et des dates peut parfois aussi révéler des cases, voire des carrés entiers, où les observations printanières font totalement défaut. Une visite en début de saison n'y serait donc pas superflue.

On répétera idéalement cette opération sur toutes les cases d'un carré afin de choisir les plus appropriées.

Le tableau avec la liste des 16 cases dispose de deux colonnes intitulées « Réservation » et « Date d'adoption » (fig. 5). Cette information permet de tenir compte des relevés effectués en cours de saison mais non encore transmis au DEMNA ou non encore intégrés dans la base de données. Ainsi, si une case compte peu de taxons renseignés dans la colonne « Taxons », mais qu'elle est réservée, il est inutile d'aller l'inventorier puisqu'un autre prospecteur s'en charge. Pour que le système fonctionne, chaque prospecteur est invité à communiquer les cases qu'il a visitées ou qu'il va prochainement visiter, en envoyant un mail indiquant le numéro de ces cases à l'adresse mentionnée sur la page consultée.




G841




| Carré | Taxons | Années avec données | Réservation |
|---|---|---|---|
| G84111 | 27 | 6 | |
| G84112 | 98 | 3 | |
| G84113 | 18 | 2 | |
| G84114 | 52 | 2 | |
| G84121 | 35 | 2 | |
| G84122 | 125 | 3 | |
| G84123 | | | |
| G84124 | 126 | 3 | |
| G84131 | 9 | 2 | |
| G84132 | 8 | 2 | |
| G84133 | 5 | 3 | |
| G84134 | 20 | 4 | |
| G84141 | | | |
| G84142 | 115 | 3 | |
| G84143 | 108 | 4 | |
| G84144 | 119 | 1 | |

Figure 5. Informations sur les 16 cases d'un carré

G841

| Carré | Taxons | Années avec donnée |
|---|---|---|
| G84111 | 27 | 6 |
| G84112 | 98 | 3 |
| G84113 | 18 | 2 |
| G84114 | 52 | 2 |
| G84121 | 35 | 2 |
| G84122 | 125 | 3 |
| G84123 | | |
| G84124 | 126 | 3 |
| G84131 | 9 | 2 |
| G84132 | 8 | 2 |
| G84133 | 5 | 3 |
| G84134 | 20 | 4 |
| G84141 | | |
| G84142 | 115 | 3 |
| G84143 | 108 | 4 |
| G84144 | 119 | 1 |

G84144

| Taxon | Autres noms inclus | Années avec observations | Date la + récente |
|---|---|---|---|
| Acer pseudoplatanus | | 1 | 13/08/1961 |
| Achillea millefolium | | 1 | 13/08/1961 |
| Aegopodium podagraria | | 1 | 13/08/1961 |
| Aethusa cynapium | | 1 | 13/08/1961 |
| Agrostis capillaris | | 1 | 13/08/1961 |
| Alnus incana | | 1 | 13/08/1961 |
| Angelica sylvestris | | 1 | 13/08/1961 |
| Anthriscus sylvestris | | 1 | 13/08/1961 |

Figure 6. Données détaillées sur une case