

Note d'utilisation des fichiers liés au diagnostic SCAP 2020

1 Structure générale

Les fichiers concernant les résultats régionalisés sont regroupés dans des dossiers par région.

Certains fichiers de synthèses de résultats et les fichiers concernant toutes les régions sont regroupés dans des dossiers généraux (SIG)

2 Dossier SIG

Shapefiles des contours des différents niveaux d'aires protégées considérées : AP_FORTE ; AP_FORTEN2000 ; AP_AICHI ; AP_TOTAL.

- **AP_FORTE = *Protections fortes*** : protection réglementaires + maîtrise foncière
- **AP_FORTEN2000 = *Protection forte et sites Natura 2000*** : Protections fortes + sites Natura 2000
- **AP_AICHI = *Aires protégées hors conventions internationales*** : Protections fortes + sites Natura 2000 + Parcs naturels régionaux + aires d'adhésion des Parcs nationaux
- **AP_TOTAL = *Aires protégées avec conventions internationales*** : Protections fortes + sites Natura 2000 + Parcs naturels régionaux + aires d'adhésion des Parcs nationaux + sites Ramsar + Réserves de biosphères, Géoparcs, et sites inscrit au patrimoine mondial de UNESCO.

Fichiers raster des grands milieux utilisés pour restreindre les aires de répartition des taxons et des habitats

3 Dossier régionalisés

Ces dossiers sont structurés en 7 sous-dossiers :

3.1 Cartes

2 dossiers CartesAP et CartesMilieux contenant respectivement des figures représentant les contours des niveaux d'aires protégées et les contours des grands types de milieux dans la région.

3.2 Habitats

Figure de synthèse du nombre d'habitats par regroupements de milieux (classification Eval) et les cartes de nombre d'habitats à la maille.

Table de synthèse des habitats intégrés à l'analyse (liste de l'ensemble des habitats Eval avec la précision des milieux auxquels ils sont rattachés et synthèse des représentativités par habitat, par milieu et par niveau d'aires protégées pour la région).

Table d'extraction des listes d'habitats intégrés à l'analyse par maille 10x10km européenne. Cette table permet de consulter pour chaque maille les habitats expliquant les résultats des cartographies de points chauds du volet habitats du diagnostic.

3.3 Livret

Deux livrets PDF des résultats du diagnostic qui compilent toutes les figures concernant la région l'un pour le volet espèces et l'autre pour le volet habitats. Les résultats relatifs au croisement des volets espèces et habitats sont intégrés à la fin du PDF du volet habitats

3.4 Marxan_Hab

Figures des cartographies de points chauds du volet habitats du diagnostic, exécutées sur les habitats à la maille 10x10km européenne restreintes aux milieux de présence des habitats : cf. figures nommées « Contribution ». Les cartes sont produites pour chaque niveau d'aires protégées : AP_FORTE ; AP_FORTEN2000 ; AP_AICHI. « Contribution_0 » correspond à la distribution des points-chauds sans prise en compte des aires protégées

Cartes de complémentarité de croisement des cartes d'analyses des volets espèces et habitats pour chaque niveau d'aires protégées : cf. figures nommées « DiffHabitatsEsp »

3.5 Marxan_Mlx

Figures des cartographies de points chauds du volet espèces du diagnostic, exécutées sur les aires de répartitions à la maille 10x10km réduites aux milieux de vie des taxons. Les cartes sont produites indépendamment par grands milieux.

Les cartes sont produites pour chaque niveau d'aires protégées : AP_FORTE ; AP_FORTEN2000 ; AP_AICHI. « Contribution_0 » correspond à la distribution des points-chauds sans prise en compte des aires protégées.

3.6 Marxan_Reel

Figures des cartographies de points-chauds du volet espèces du diagnostic, exécutées sur les aires de répartitions à la maille 10x10km réduites aux milieux de vie des taxons. Les cartes sont produites en prenant en compte simultanément les grands types de milieux dans le processus d'optimisation spatiale (multi-milieux).

3.7 SIG

Couches shapefiles de toutes les analyses de point chauds des volets espèces et habitats, les noms des fichiers sont structurés comme suit :

- « *PointsChaudsHab* » : volet habitats - shapefile des synthèses des analyses de points chauds habitats par niveau d'aires protégées
- « *PointsChaudsMlx* » : volet espèces - shapefile des résultats d'analyse de points chauds espèces par grand milieu et par niveau d'aires protégées
- « *PointsChaudsReel* » : volet espèces - shapefile des synthèses multi-milieux des analyses de points chauds espèces par niveau d'aires protégées
- « *Contribution_0* » correspond à la distribution des points-chauds sans prise en compte des aires protégées

Les shapefiles des analyses de point chauds par milieu sont rendus à la maille pour limiter la taille de fichier et le temps de calcul.

Pour observer seulement le milieu concerné, un masque doit être appliqué en utilisant la couche raster du milieu correspondant (dossier SIG général) ou en utilisant un figuré vide pour la valeur 1 du milieu et un fond blanc pour les valeurs 0 de manière à masquer les zones hors du milieu.

Les trois fichiers « Index » décrivent le contenu des champs disponibles dans les tables attributaires SIG.

3.8 Suffisance

Figures de synthèse des résultats de suffisance (= représentativité) des réseaux d'AP pour les taxons et les habitats

- « *Esp* » : Résultats de l'évaluation de la représentativité des espèces en fonction des niveaux d'aires protégées.
- « *GrpTax* » : Résultats de l'évaluation de la représentativité des espèces déclinés par groupe taxonomique en fonction des niveaux d'aires protégées.
- « *Hab* » : Résultats de l'évaluation de la représentativité des habitats en fonction des niveaux d'aires protégées.
- « *HabEtatConsGrp* » : Résultats de l'évaluation de la représentativité des habitats en fonction des niveaux d'aires protégées et de l'état de conservation (RAPPORTAGE 2019).
- « *ML_Esp* » : Résultats de l'évaluation de la représentativité des taxons par grand type de milieu et en fonction des niveaux d'aires protégées.
- « *Recap_ML* » : récapitulatif des résultats de l'évaluation de la représentativité des taxons par grand type de milieu et en fonction des niveaux d'aires protégées.

3.9 Taxons

Figure de synthèse du nombre de taxons et de données par groupes taxonomique par regroupements de milieux et les cartes de nombre de taxons à la maille.

Table de synthèse des taxons intégrés à l'analyse (liste de l'ensemble des taxons évalués avec la précision de leurs niveaux de connaissance et des milieux auxquels ils sont rattachés et synthèse des représentativités par taxons, par milieu et par réseau d'aires protégées pour la région)

Table d'extraction des listes d'espèces intégrées à l'analyse par maille 10x10km. Cette table permet de consulter pour chaque maille les espèces expliquant les résultats des cartographies de points-chauds du volet espèces du diagnostic.