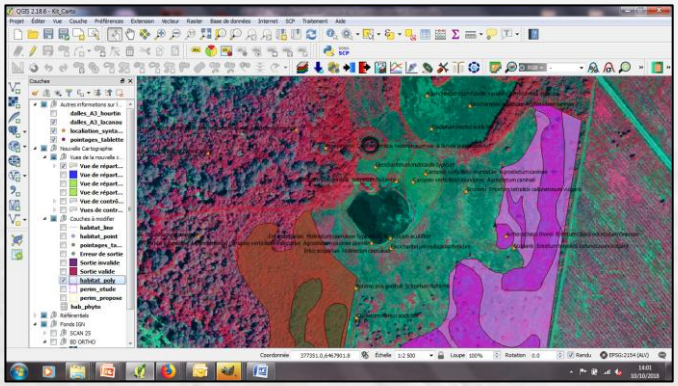
Conservatoires Botaniques Nationaux (CBN)

Massif central – Pyrénées et Midi-Pyrénées - Sud-Atlantique



Actualisation des cartographies des sites Natura 2000

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
NOUVELLE-AQUITAINE

NATURA 2000

Séminaire Natura 2000 en Nouvelle-Aquitaine

La Tremblade (Ronce-les-bains), 8 novembre 2018

ACTUALISATION DES CARTOGRAPHIES D'HABITATS

Principe

Trois cas de figure :

- La <u>révision complète</u> de la cartographie du site, démarche lourde et systématique qui implique une révision préalable complète de la typologie des habitats sur le site. Cas devant rester exceptionnel et réservé aux sites à fort enjeux et /ou disposant d'une **cartographie initiale de mauvaise qualité**.

- <u>L'actualisation</u> d'une partie de la cartographie du site sur des secteurs présentant un enjeu particulier ou sur des **milieux disposant d'un référentiel typologique actualisé par le CBN.**

- **Les mises à jours ponctuelles ''au fil de l'eau''** : l'animateur apporte des modifications ponctuelles à la cartographie pendant la vie d'un Docob lorsque des évolutions d'un ou plusieurs habitat(s) ou des erreurs ponctuelles ont été constatées. Cas particulièrement préconisé dans le cas d'une **bonne cartographie initiale**.

Les actualisations cartographiques **sont programmées par la DREAL et les DDT-M, avec l'appui des CBN :**

- en fonction de la qualité et de l'ancienneté de la cartographie des Docob

- en fonction du niveau de connaissance sur les végétations concernées (en lien avec les études de connaissance menées par les CBN → **Cf. planification de la parution des référentiels typologiques des CBN**

- en fonction des capacités, des compétences et de la disponibilité de l'animateur

-en fonction de la disponibilité des CBN pour l'appui technique

- en fonction d'enjeux particuliers ou d'opportunités sur des territoires

Actualisation des cartographies d'habitats

Programmation envisageable en fonction des référentiels typologiques des CBN

Sites Natura 2000 selon système écologique	Parution du référentiel typologique		Démarrage d'actualisation possible
Sites de zones humides arrière-littorales et lagunes	Aquitaine	Début 2019	à partir de 2019
	Poitou-Charentes	-	-
Sites de landes et tourbières acidiphiles	Aquitaine	2015	À partir de 2019 (plus tard si possible : 2nd cycle EC : 2020)
	Poitou-Charentes	2017	
Sites dunaires (ouverts ou forestiers)	Aquitaine	2015	A partir de 2019, à programmer jusqu'en 2021 (2nd cycle EC : 2021)
	Poitou-Charentes	2021	A partir de 2022
Sites de prés salés/marais littoraux	Aquitaine	2020	Possibles dès maintenant, mais à programmer plutôt en 2021-2022 pour optimiser l'appui CBN (2021 = année suivi littoral selon schéma)
	Poitou-Charentes	2017	
Sites de prairies/marais alluviaux	Aquitaine et Poitou-Charentes	2020	A partir de 2021
Sites de milieux forestiers	Aquitaine	Approche territoriale	à voir au cas par cas ; possibles dès maintenant pour certains sites PC et pour forêts dunaires et du plateau landais, sinon à différer dans la mesure du possible
	Poitou-Charentes	2017 (partiel)	
Sites de milieux calcicoles	Aquitaine et Poitou-Charentes	2021	A partir de 2022
Sites de cours d'eau/réseaux hydro		A partir de 2022	à différer dans la mesure du possible, sauf pour sites landais (ref typo produit en 2018) possibles à partir de 2019

Mise en œuvre

Accompagnement du chargé de mission Natura 2000 pour la mise à jour de la cartographie des habitats de son site :

-> soit le niveau de connaissances sur les végétations du site apparaît satisfaisant (disponibilité d'un référentiel typologique des végétations permettant d'envisager un appui technique limité et efficace) => La mise à jour de la cartographie par l'animateur peut être envisagée assez rapidement. Cas prioritaire

-> soit des compléments d'amélioration des connaissances sont nécessaires pour élaborer la typologie des habitats du site → programmer une étape préalable de réalisation de la typologie, ou alors attendre que ces végétations soient traitées dans le cadre du schéma pluriannuel de suivi et d'amélioration des connaissances des habitats et végétations.

Un accompagnement systématique du CBN pour l'actualisation de la cartographie des habitats naturels :

- *Appui technique* : *géomatique (fourniture kit carto et appui)* et *scientifique*
- *Validation* de la typologie et de la cartographie ;
- *Centralisation*, *normalisation* et *diffusion* des données.

Différentes possibilités de mise en œuvre :

- Typologie et cartographie réalisées par le chargé de mission du site avec AT du CBN
- Typologie réalisée par le CBN et cartographie assurée par le chargé de mission du site avec AT du CBN
- Typologie et cartographie réalisées par le CBN →cas exceptionnels, justifiés par enjeux ou contexte particuliers

Le cahier des charges

Un cahier des charges pour la cartographie des sites Natura 2000 commun à tous les sites Natura 2000 de la Nouvelle-Aquitaine.

En cours d'harmonisation par les trois CBN de Nouvelle-Aquitaine

Objectifs du cahier des charges

- **Donner un cadre méthodologique**

- **Appliquer les préconisations nationales en terme de typologie et de cartographie** des habitats et espèces végétales pour permettre leur valorisation lors des synthèses au niveau régional ou national et des rapportages européens ;

- **Assurer un niveau de qualité minimum des cartographies**

- **Harmoniser à l'échelle de la région Nouvelle-Aquitaine les typologies, les cartographies** des habitats et la structuration des données des sites Natura 2000

Actualisation des cartographies d'habitats

Méthodologie

biblio

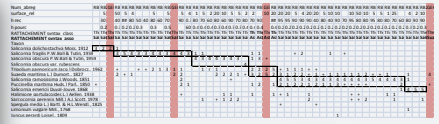
plan d'échantillonnage

Pré-typologie des végétations = liste des végétations présentes + végétations potentielles (classification phytosociologique en clé d'entrée, taxons caractéristiques, codes IC)

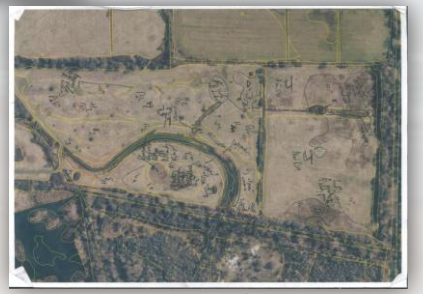
Démarrage suffisamment en amont de la saison de végétation pour permettre les échanges préalables entre le CBN et l'animateur/opérateur

Finalisation de la typologie

(relevés, analyses, tableau(x) diagonalisé(s))



Terrain



cartographie

Numérisation des données

documents de synthèse

Saison de végétation

Méthodologie – Cahier des charges

La méthodologie d'identification des habitats attendue est celle de la **phytosociologie sigmatiste sur la base du référentiel typologique des habitats du territoire considéré.**

Le niveau de précision phytosociologique attendu est **le niveau le plus fin du catalogue des végétations pour les habitats d'intérêt communautaire** et l'alliance ou sous alliance pour les autres habitats (à moduler en fonction des sites et de la patrimonialité des végétations non IC échanges animateur /CBN).

Parmi les éléments de restitution :

- **Volet « Typologie »**
  - Ensemble des relevés phytosociologiques existants pour le site et saisis en ligne sous l'OBV
  - Un tableur trié comportant les relevés phytosociologiques (tableau(x) diagonalisé(s))
  - Un catalogue des différentes végétations reconnues intégrées dans **un système phytosociologique hiérarchisé (= clé d'entrée du tableau)** avec leurs différentes correspondances typologiques (cahier d'habitat et condition d'éligibilité, EUNIS et CORINE BIOTOPE).
- **Base de données géographiques**

Les éléments d'inventaires doivent être restitués sous forme numérique, géoréférencées et structurées dans **l'outil « kit carto ».**

Actualisation des cartographies d'habitats

	Opérateur/Animateur	CBN	DREAL / DDT
Phase de programmation	Identification des besoins, des habitats et des secteurs lacunaires. Identification des capacités et disponibilités.	Planification des études de connaissances et d'évaluation de l'EC / Dimensionnement des capacités d'appui technique	Programmation des actualisations
Phase préparatoire	Appropriation du cahier des charges Constitution de la bibliographie Pré-typologie et plan d'échantillonnage	Présentation de l'appui technique Transmission des documents biblio Transmission du Kit Carto Echanges techniques et scientifiques	(✓ → Suivi/Validation)
Phase typologique	Elaboration de la typologie des végétations + Saisie des relevés sous l'OBV	Formation habitat / Aide à la caractérisation des végétations / Intégration de la typologie au kit carto	✓ → Suivi/Validation
Phase cartographique	Cartographie des habitats sur le terrain Saisie des données dans le kit carto Réception du kit carto	Formation kit carto / Aide à la reconnaissance et la cartographie des habitats et leurs mosaïques / Aide à l'outilisation du kit carto/Intégration de la cartographie à l'OBV	✓ → Suivi/Validation
Phase Synthétique	Mise à jour des fiches habitats Mise à jour des enjeux de conservation Mise à jour des fiches actions	Aide à la contextualisation, à la hiérarchisation des enjeux, proposition d'orientation de gestion	✓ → Réception → COPIL FINAL

Fin

Merci de votre attention