

Réunion du 15 avril 2014

Visioconférence - RENNES/LANNION

Ordre du jour

- Attributs intégrés au cahier des charges Breizh Bocage transitoire 2014
- Rédaction d'une fiche pour la remontée régionale des linéaires bocagers recensés
- La fiche de métadonnées
- Alimenter l'annuaire des opérateurs bocagers
- Constitution d'une couche "bois"
- La SAU maillée
- Un nouvel attribut pour caractériser les travaux

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
X		BIET Mélanie	Comité du bassin versant du Leguer
X		CAILLARD Caroline	Syndicat de la vallée du Blavet
	X	CALLAC Mickaël	SM des bassins versants Jaudy Guidy Bizien
X		CHATAGNON Marie	Syndicat du bassin versant du Meu
		CHAUVIN Lucie	SAGE baie de Lannion
X		CORRE Léna	SM des bassins versants Jaudy Guidy Bizien
		DANSE Anne	Syndicat des eaux Kermorvan
	X	DEBRIL Johann	bassin versant Lieue de Grève
		DELEURME Arnaud	CC Bretagne romantique
		FOUILLET Sylvain	Cœur Emeraude
		GENEVRIER François	Cœur Emeraude
X		JACQ Tanguy	CC pays d' Aubigné
X		JOUANOLLE Jean-Jacques	CC pays de la roche aux fées
	X	JUILLET Kristelle	Maure de Bretagne Communauté
	X	LE GOURRIEREC Gaetane	DDTM 35
X		LE GUIQUET Gwenvaël	Syndicat du bassin du Scorff
		LE TORREC Estelle	Conseil Général 22
		LEFEUVRE Erwan	Lannion Trégor agglomération
X		LEMAIRE Anne	SI bassin versant du Chevré
		LUNEAU Patrick	Agence de l'eau Loire Bretagne
X		MASSA Florence	Région Bretagne
X		NOLOT Timothée	CC Baie du Mont Saint-Michel
X		PELHATE Sébastien	Région Bretagne
X		PIERIN Samuel	CC pays de Montauban de Bretagne
		POIRIER Clément	CC côte de Penthièvre
X		POTDEVIN Dominique	DRAAF Bretagne
X		QUINTIN Stan	SAGE Rance Frémur
X		RAULT Jean-François	CC moyenne Vilaine Semnon
	X	RENAULT Pascal	Région Bretagne
X		RIVIERE Tanguy	PNRA
	X	SIORAT François	GIP Bretagne Environnement
X		SOUBEN Patrick	DRAAF Bretagne
	X	THIEUX-LAVAU Morgane	SM Kerné-Uhel
17	7		

Est inscrit dans cette liste de présence le nom des membres présents au moins une fois en réunion

Préambule

Deux axes de discussions pour la réunion de ce jour :

- l'articulation des travaux du pôle métier Bocage avec le programme Breizh Bocage 2 (2014 - 2020). Le comité régional Breizh Bocage (services instructeurs, financeurs) souhaite continuer à s'appuyer sur les préconisations du pôle métier.
- les travaux à mener sur le calcul d'indicateurs sur la base des attributs caractérisant le linéaire bocager.

Attributs intégrés au cahier des charges Breizh Bocage transitoire 2014

L'annexe 2 du cahier des charges Breizh Bocage 2 - 2014 (année de transition) reprend les attributs proposés par le pôle métier bocage lors de la dernière réunion pour caractériser une couche

des linéaires bocagers recensés en Bretagne.

INFO : Cette annexe 2, diffusée dans une version projet, comporte les erreurs suivantes :

- SIRET_PROD au lieu de SIRET_PROP
- NOM_PROD au lieu de NOM_PROP
- REF_UTIL au lieu de REF-UTIL
- L'attribut QUALITE est de type Car(1) valeur O(oui) et N(non) au lieu d'être de type booléen

Elles sont corrigées dans la version signée du cahier des charges.

Deux remarques sur cette annexe :

- celle portant sur l'utilisation du terme "progressivement" employé pour qualifier la remontée de 7 attributs difficiles à renseigner par photo-interprétation (CF. tableau 2 de l'annexe 2 du cahier des charges Breizh Bocage année 2014 en annexe au compte-rendu).

L'effort doit prioritairement porter sur les linéaires bocagers créés et/ou suivis lors du programme pré-

céder de remaillage bocager. La gestion de ces linéaires (visites sur le terrain) permet normalement de renseigner ces attributs.

Concernant les linéaires de l'état des lieux non impliqués dans des travaux passés ou à venir, un des objectifs du pôle métier est de travailler sur de possibles automatisations sur la base notamment du MNT pour renseigner certains attributs comme ORI_PENTE, orientation moyenne du linéaire bocager par rapport à la pente ou POS_TOPO position du linéaire bocager dans la topographie.

- le besoin de pouvoir enregistrer les interfaces dont l'un des bordants n'est pas l'espace agricole. Actuellement l'attribut INTERFACE ne renseigne que l'autre bordant d'un linéaire bocager par rapport à un espace agricole. Une possibilité serait de doubler l'attribut INTERFACE ? A approfondir.

Rédaction d'une fiche méthodologique pour la remontée régionale des linéaires bocagers recensés

La remontée des linéaires bocagers dans une couche régionale constituée :

- de linéaires présents dans l'état des lieux
- de linéaires en gestion (création, restauration, amélioration sylvicole)

soulève le problème de la gestion des doublons lors de la reprise de l'existant.

Une même linéaire peut avoir été vectorisée plusieurs fois (plutôt que copié), une fois dans l'état des lieux puis dans des couches annuelles de travaux. Sans identifiant pour faire le lien, la correction de ces doublons ne peut quasiment n'être que "manuelle" et donc consommatrice de temps.

Il est important de "profiter" des financements/ETP Breizh Bocage 2014 qui peuvent être, pour partie, consacrés à l'amélioration de la structuration des bases de données SIG, pour traiter ces doublons. C'est un préalable pour pouvoir mettre en œuvre la solution présentée dans la fiche technique VIII Gestion du SIG bocage.

La base documentaire est dense (guide méthodologique, fiches techniques). Aussi, la demande de remontée des données dans GéoBretagne justifie la rédaction d'une fiche "condensée" mode d'emploi qui pourrait reprendre les points importants sur la gestion des identifiants, les corrections topologique au fil de l'eau, l'utilisation de la couche intitulée BOCAGE_AJOUR. Cette couche permet :

- de gérer l'identifiant du linéaire
- d'améliorer la vectorisation d'un linéaire existant, de le découper... avant de le copier dans une couche annualisée de "travaux"
- de disposer en local d'une couche bocagère pouvant être valorisée dans des problématiques locales et donc de pouvoir remonter les données au niveau régional pour constituer une couche des linéaires bocagers en Bretagne

Comme pour les couches décrites dans la base documentaire, une structuration vide de la couche des linéaires bocagers recensés sera disponible sur GéoBretagne.

La fiche de métadonnées

La fiche de métadonnées de la couche des linéaires bocagers recensés a déjà été examinée par le pôle métier bocage. Elle a été rédigée sur la base du fichier excel du BRGM.

Elle est actuellement en cours de rédaction sur GéoBretagne. La version sera transmise aux membres de pôle métier bocage pour une dernière validation avant publication, en septembre/octobre, de la couche des linéaires recensés.

Alimenter l'annuaire des opérateurs bocagers

L'annuaire des opérateurs bocagers doit permettre au pôle métier bocage d'informer le plus largement possible des travaux qu'il mène.

Il est convenu qu'il sera demandé au comité Breizh Bocage d'inciter les porteurs de projet à s'inscrire sur cet annuaire.

Constitution d'une couche "bois"

Les espaces boisés quelque soit leur superficie peuvent participer et apporter une meilleure approche dans le calcul de la connectivité et celui de la densité bocagère.

Plutôt que d'avoir à numériser la totalité de ces espaces boisés, il est proposé d'examiner la faisabilité d'utiliser la couche de la végétation de la BDTPO (IGN) ou les données de la BDFORET (IFN/IGN).

Ces deux référentiels présentent des avantages et des inconvénients (niveau d'information différent entre les départements 22-35 et 29-56, problème de droits d'utilisation...). Il convient d'expertiser les contours et de prévoir la vectorisation des bosquets, absents de ces référentiels. Cette expertise sera conduite avec l'appui d'animateurs bocagers volontaires.

La SAU maillée

Lors de la réunion du 17/12/2013, il était proposé de travailler sur un calcul de SAU selon différentes sources (cadastre, RPG...) sur la base d'une grille de 1 km² pour construire des indicateurs partagés autour de la densité bocagère (CF. 2 présentations en annexe au compte-rendu).

Le cadastre :

- donnée fiscale déclarative qui ne traduit pas la réalité du terrain (sur-représentation des landes, accrus naturels pas toujours mis à jour...)
- difficulté de découper l'objet parcelle par la maille de la grille (relation de 1 à n entre la géométrie de la parcelle et les occupations du sol portées). Des expériences en local montrent que l'utilisation du cadastre pose problème et ont conduit à une vectorisation de l'occupation des sols sur le territoire.

Le Registre Parcellaire Graphique (RPG) :

- même type de relation de 1 à n entre l'îlot graphique et les natures de culture mais avec un effet moindre (la quasi-totalité des natures de cultures est de type agricole)
- ne contient que les surfaces déclarées à la PAC
- évolution dans le déclaratif d'une année sur l'autre (ajout/suppression de nature de cultures aidées), évolution dans les règles de saisie... => attention à son utilisation dans l'approche de l'évolution de l'espace agricole d'une année sur l'autre

Le RPG reste cependant une donnée qui peut être pour l'instant utilisée dans un calcul partagé d'indicateur de la densité bocagère.

Propositions :

- publier sur GéoBretagne, la SAU RPG 2013 sur la base d'une grille de 1 km²
- continuer de solliciter le MAAF pour la mise à disposition du RPG au niveau régional à destination des autorités publiques.

D'autres pistes à plus long terme : la couche d'occupation des sols à grande échelle, "démocratisation" de la télédétection (?)...

Un nouvel attribut pour caractériser les travaux

Les créations d'emprise peuvent être identifiées au niveau régional par l'attribut (AN_PLANT, année d'implantation), mais il n'en est pas de même lorsque le linéaire fait l'objet d'une restauration d'emprise ou de travaux d'améliorations sylvicoles.

Ces trois champs d'intervention sont cependant intéressants à quantifier car ils peuvent mesurer les efforts menés pour améliorer le bocage. Le comité régional Breizh Bocage a exprimé le souhait de les identifier dans le réfé-

rentiel régional lors de la réunion du 19/12/2013.

La description de l'attribut TYPE_TRVX dans la fiche III Structuration des données a pour objectif de lister les travaux possibles au regard de marchés à passer. Elle est **indicative**, chaque structure pouvant l'adapter localement. A noter l'ajout de la valeur "CERA" pour caractériser la création d'emprise par régénération assistée suite à la réunion du 19/12/2013 avec le comité Breizh Bocage.

Afin de ne pas multiplier la saisie d'attributs et pouvoir utiliser des tables de relation, le regroupement suivant est proposé :

attribut déjà décrit (utilisation proposée au niveau local)	attribut qui pourrait être remonté à partir de 2015
---	---

TYPE_TRVX	TRVX_BOC
CH : Création de haie à plat CT : Création de talus nu CHT : Création de haie sur talus <i>*CERA : Création d'emprise par régénération assistée par mise en défens d'un bord de champ</i>	CE : création d'emprise
RH : Restauration de haie existante (regarnissage) RT : Restauration de talus nu RHT : Restauration haie et talus	RE : restauration d'emprise
TF : Taille de formation ECL : Eclaircie/Balivage ELAG : Elagage	TAS : travaux d'amélioration sylvicoles
DEG : Dégagement de plant TFD : Taille de formation et dégagement	non repris dans la base régionale

* nouvelle proposition de valeur issue de la réunion du 19/12/2013 avec le comité Breizh Bocage

Remarques :

- les dégagements de plants, tailles de formation et dégagement portent sur des plantations de moins de 3 ans et sont donc des opérations intégrées à la création/restauration d'emprise
- les structures utilisant une autre typologie que celle décrite dans TYPE_TRVX peuvent construire leurs tables de relation pour renseigner l'attribut TRVX_BOC.

Suites à donner

- publier le RPG2013 maillé
- tester les référentiels pour constituer une couche "bois"
- finaliser la fiche de métadonnées
- première rédaction de la fiche méthodologique pour la remontée régionale des linéaires bocagers recensés sur la base des attentes des porteurs
- réflexions à mener sur le doublonnage de l'attribut INTERFACE et l'automatisation de remplissage de certains attributs

Merci de votre participation

PROCHAINE RÉUNION

mardi 24 juin 2014
de 10h30 à 16h00

En visioconférence
salle 408 à la Robiquette
2 rue du chêne germain Rennes
et si besoin
points infos région Brest et Lannion Trégor
Agglomération