Pôle Métier Bocage

Rennes, le 11 septembre 2018

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA

Région BRETAGNE

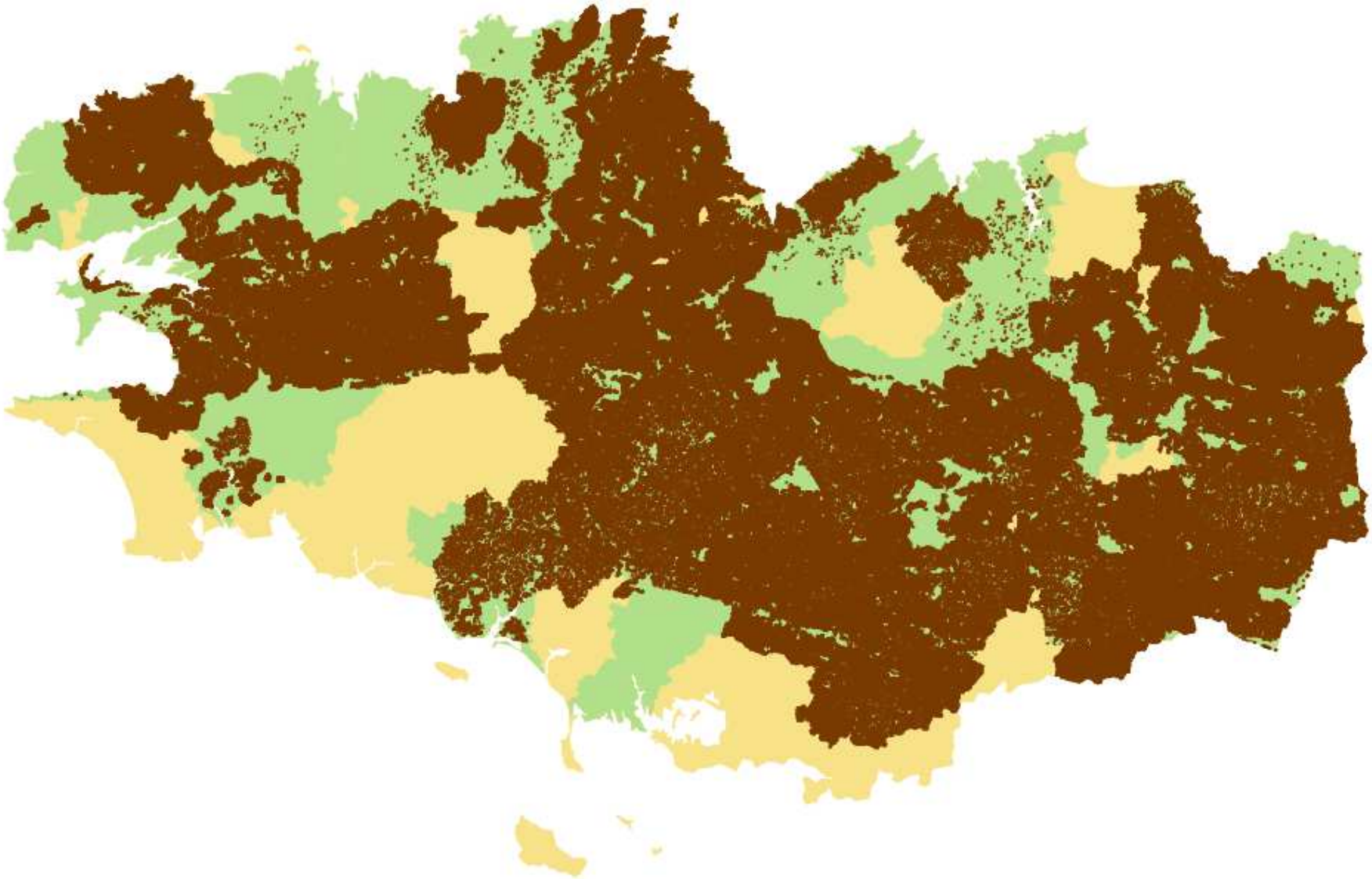
L'Europe s'engage en Bretagne / Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales

Ordre du jour

- *Organisation échange de données*
- *Evaluation quantitative du bocage*
- *Suite à donner*

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

I / Organisation échange de données



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA

L'Europe s'engage en Bretagne / Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales

I/ Evaluation Quantitative du bocage

Constats:

- Les méthodes d'évaluation évoluent et sont difficiles à comparer entres elles.
- L'enquête TERRUTI ne permet plus de suivre le bocage.
- Le recensement du bocage initié par le pôle métier bocage de Géobretagne et utililsé par Breizh bocage permet de poser un état initial et d'y ajouter les plantations, mais n'inclus pas la disparition du bocage.
- Le besoin de connaissance du bocage est multiple et fait l'objet de démarches nombreuses et « désordonnées ».

Objectifs:

- Établir des éléments d'analyse entre le bocage de 2008 (début de Breizh bocage) et le bocage aujourd'hui.
- Être en capacité de réutiliser cette méthode quantitative hier et demain…

I/ Evaluation Quantitative du bocage

Tableau 4 : Tableau comparatif des estimations passées du linéaire bocager en Bretagne

	Type de photos	Nombre de points photo-interprétés	Définition du linéaire bocager photo-interprété	Linéaire bocager (phase 1) en km	Nombre de points visités sur le terrain	Définition largeur de la haie (m)	Définition longueur de la haie (m)	Linéaire de haies arborées après déclassement par le terrain (phase 2) en km
IFN Inventaire 1978	Photos argentiques infrarouges couleurs	22 640	Haies bocagères	132 100	Environ 1 700	< 15	≥ 25	110 800
IFN Inventaire 1992	Photos argentiques infrarouges couleurs	26 200	Haies bocagères	125 300	1 726	< 15	≥ 25	94 400
DRAAF-IDF 1996	Photos argentiques télescopiques	1 600	Haies bocagères + talus + murets + haies limites champ/jardin + alignements	207 400	1 600 ?	< 20	> 10	93 900
DRAAF-SRISE 2008	Photos BD ortho	15 247	Haies bocagères + talus + murets + haies limites champ/jardin + alignements	182 500	15 247 ?	< 20	> 25	89 600
IGN (levés entre 2009 et 2016)	Photos numériques infrarouges couleurs	27 800	Haies bocagères (haies arborées + cordons boisés) + alignements	134 800	317	< 20	≥ 25	107 200

Le tableau 5 ci-dessous présente les linéaires de **haies arborées** (cordons boisés inclus mais hors alignement) par département, estimés par chaque méthode.

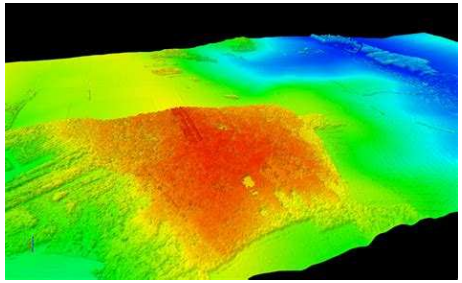
D'après IGN 2018: évaluation de la biomasse bocagère en Bretagne

I/ Evaluation Quantitative du bocage

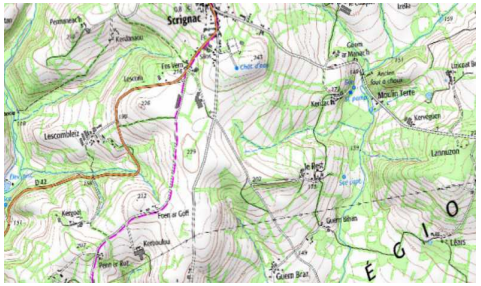
Données disponibles à l'échelle régionale (non exhaustif)

Prises de vue aériennes régulières

Modèle numérique de terrain MNT
Modèle Numérique de Surface MNS

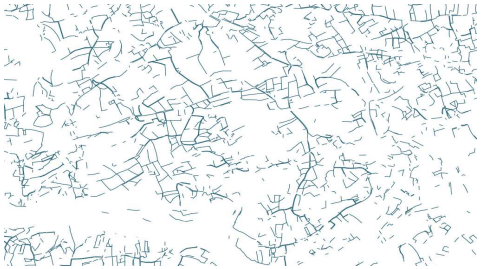


SCAN 25
BD topo, BD végétation,…



Surface Non Agricoles 2015/16
- Déclaratif agriculteur,
- Vérification DDTM sur la base d'info IGN
- Contrôle ASP

« Remontées » linéaires Breizh bocage
2 niveaux de précision:
- création linéaires = info systématique et complète
- Recensement de l'ensemble du bocage: non systématique et précisions diverses



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

I/ Evaluation Quantitative du bocage

Mise en place d'un référentiel

Statistique

Méthode des transects,
type TERRUTI, IFN

Comptabilisation du bocage à proximité d'un réseau de points

Complet

Recensement exhaustif,

Analyse photométrique et corrélation avec données existantes

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

I/ Evaluation Quantitative du bocage

	Référentiel statistique	Référentiel complet
Avantages	Rapidité d'exécution (méthode connue)	Inventaire du bocage multi-usage, contributions possibles Dimension qualitative présente Prolongement de la démarche du pôle métier bocage Développement d'un processus d'acquisition de données durable
Inconvénients	Usage unique Mise à jour non automatique Absence de dimension qualitative	Temps et aléas de développement du processus

€: La mise en place d'un référentiel partiel est moins couteuse mais les possibilités de réutilisation du référentiel complet lui confère un rapport qualité/prix plus intéressant.

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

I/ Evaluation Quantitative du bocage

Attendus d'un référentiel complet

Définition année de référence

Type de données: Représentation géolocalisée des linéaires et de leurs emprises surfaciques

Interfaces des linéaires bocagers:

- Lié au parcellaire agricole
- Espace naturel non agricole
- Exclusion des zones urbaines, haies liées au bâti

Typologie des linéaires bocagers:

- Linéaires arborés de « haute emprise »(futaie régulière, Futaie irrégulière, Taillis sous futaie)
- Linéaire arborés « d'emprise basse » (haie en devenir, Taillis simple, taillis mixte)
- Linéaires sans arbres (talus nus, murets)
- Lisières

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

I/ Evaluation Quantitative du bocage

Analyse de l'évolution du bocage 2008 à aujourd'hui.

Le référentiel partiel nécessite de repasser sur tous les points du maillage initialement retenu pour une mise à jour.

Le référentiel complet peut être mis à jour de façon semi automatique en plaçant la données existante sur une nouvelle photo aérienne + MNS.

III/ Paysage institutionnel autour du bocage

Préservation de la ressource en eau

Limitation de l'érosion et des transferts
Amélioration de la recharge des nappes
Stabilisation ou renforcement des densités

Valorisation d'un ressource renouvelable

Production, logistique, consommation
Durabilité de l'exploitation
Filière et valorisation économique

Eau

Energie

Biodiversité

Territoire

Préservation de la biodiversité

Diversité et Connectivité des biotopes
Stabilisation ou renforcement des densités
Amélioration des conditions de gestion

Dynamique territoriale en faveur du bocage

Renforcement des partenariats locaux et partage des responsabilités
Identité paysagère
Renforcement de la cohérence de l'action publique

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

III/ Paysage institutionnel autour du bocage

. Contrat de territoire
. Programme Breizh bocage
. Diag Parcelles à Risque 2

. Plan bois énergie
. Plan Climat Air Energie et Territoire (PCAET)
. Carbocage
. Labellisation

Eau

Energie

Biodiversité

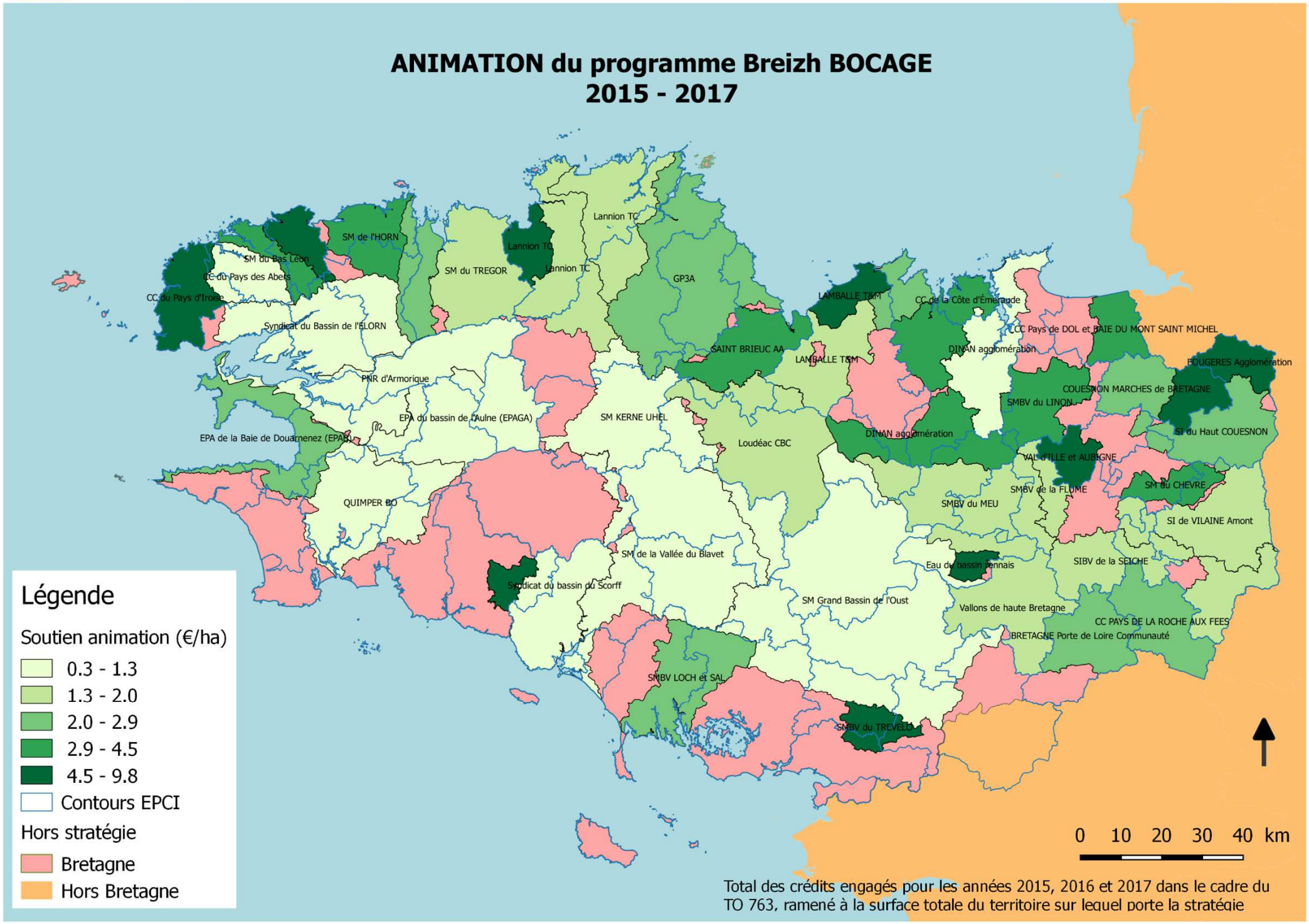
Territoire

. Schéma Régional de . Cohérence Ecologique (SRCE)
. Plan de Gestion
. MAEC
. Labellisation

.Contrat de pays
.Programme Leader

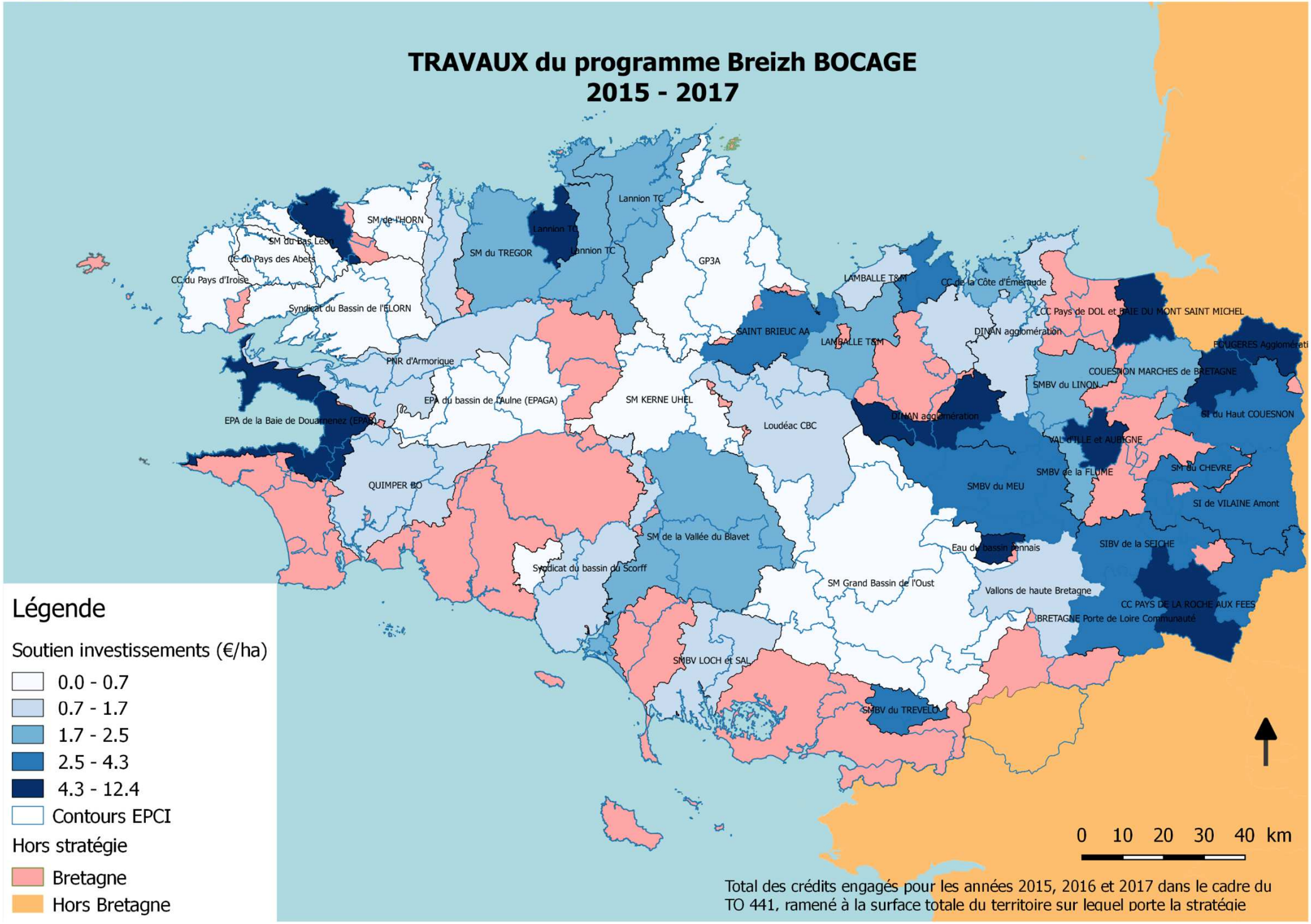
UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

ANIMATION du programme Breizh BOCAGE
2015 - 2017



Total des crédits engagés pour les années 2015, 2016 et 2017 dans le cadre du TO 763, ramené à la surface totale du territoire sur lequel porte la stratégie

TRAVAUX du programme Breizh BOCAGE
2015 - 2017



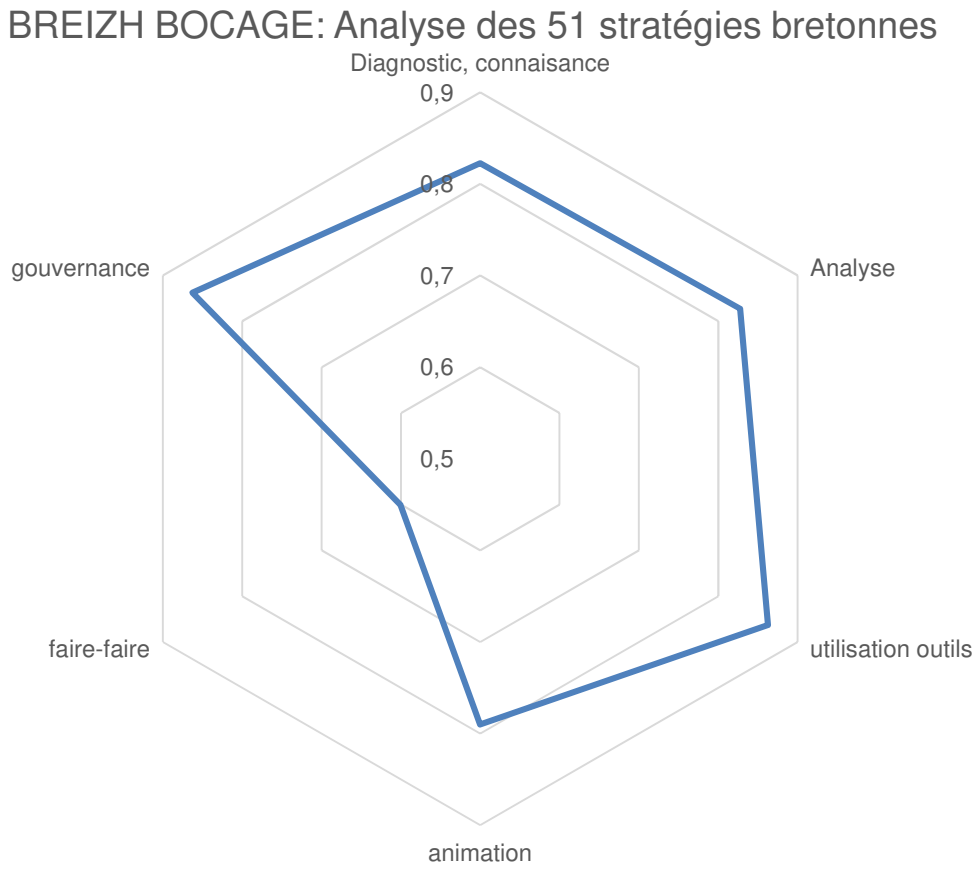
Analyse des stratégies

Sélection des stratégies proposée dans le cadre de Breizh bocage

		Moyenne 51 strat.	
Connaissance du territoire et adéquation du programme. Formulation de la stratégie	Réalisation et analyse bilan 2007/2013 si participation à Breizh bocage 1	0,90	*Diagnostic*
	Qualité de l'étude territoriale (densités bocagères, dynamiques d'évolution, répartitions spatiales, facteurs sociologiques et agricoles) si démarrage programme		
	Enquête terrain et identification des facteurs de réussite et d'échec d'un programme bocager	0,75	*Diagnostic*
	Mise en évidence des atouts- faiblesses – opportunités – menaces liés au territoire	0,89	*Analyse*
	Définition et rédaction claire et compréhensible d'une stratégie	0,92	*Analyse*
Actions de remaillage bocager (travaux)	Adéquation des travaux projetés avec les éléments d'analyse qualitative du bocage	0,79	*Analyse*
	Méthodologie explicite pour un choix objectif des zones prioritaires des travaux	0,74	*Analyse*
	Objectifs de plantation réaliste et ambitieux	0,81	*Animation*
	Régénération naturelle et/ou ouvrages hydrauliques envisagés	0,71	*Faire-faire*
	Implication des agriculteurs bénéficiaires dans les travaux	0,59	*Faire-faire*
Action pour la protection du bocage	Intégration du bocage dans les documents de planification urbaine et/ou de déclaration des surface au titre du 1er pilier de la PAC comme outil de protection	0,90	*Outils*
	Positionnement pertinent des missions breizh bocage en lien avec les documents de planification urbaine et/ou de la PAC	0,74	*Animation*
Action pour la gestion du bocage	Analyse de l'opportunité de proposer des MAEC (implication dans le PAEC territorial)	0,82	*Outils*
	Positionnement pertinent des animateurs sur l'amélioration des capacités des agriculteurs à gérer le bocage	0,71	*Animation*
	Amélioration des capacités des prestataires et agents territoriaux à gérer le bocage	0,54	*Faire-faire*
Action pour la valorisation du bocage	Analyse du potentiel local (ressource et acteurs) pour le développement du bois énergie bocage en lien avec une gestion durable du bocage	0,79	Analyse
Qualité globale de la démarche	Développement de partenariats avec d'autres structures concernées par l'amélioration du maillage bocager et positionnement dans une démarche territoriale	0,86	*Animation*
	Qualité de l'animation territoriale, communication, sensibilisation et promotion du bocage auprès des agriculteurs, des structures d'enseignement et du grand public	0,83	*Animation*
	Capacité à relayer des démarches ascendantes	0,57	*Faire-faire*
	Mise en place d'une gouvernance structurée et pertinente	0,86	*Gouvernance*

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne

Analyse des stratégies



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne