

PÔLE MÉTIER BOCAGE DE BRETAGNE

PRÉSENTATION IGN



PRÉSENTATION – 20 OCTOBRE 2015

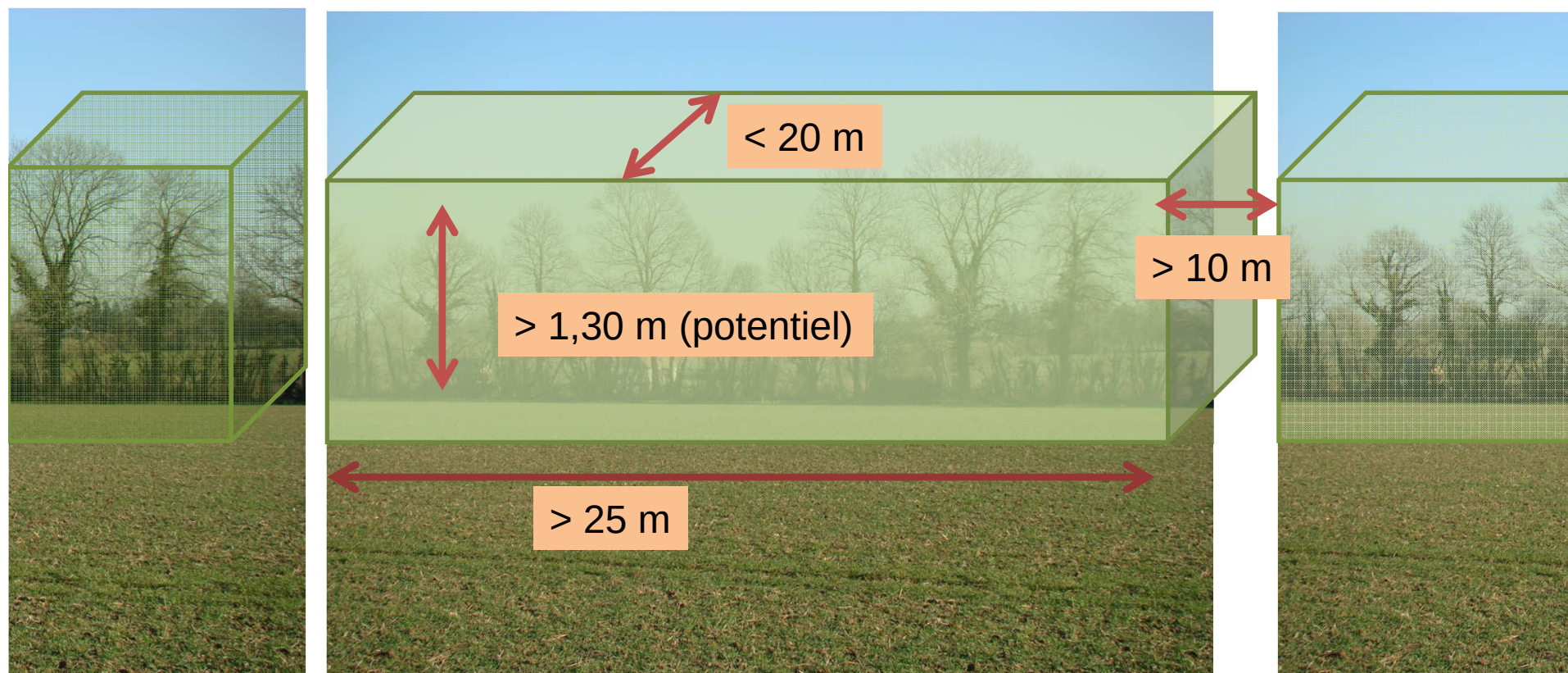
IGN DIRNO:

THIERRY BLOUIN , CHEF DU DÉPARTEMENT EXPERTISES ET PRESTATIONS

FRÉDÉRIC LETOUZÉ, EXPERTISE FORESTIÈRE

DÉFINITION

DÉFINITION DE LA HAIE (IF + RGE):



SOMMAIRE

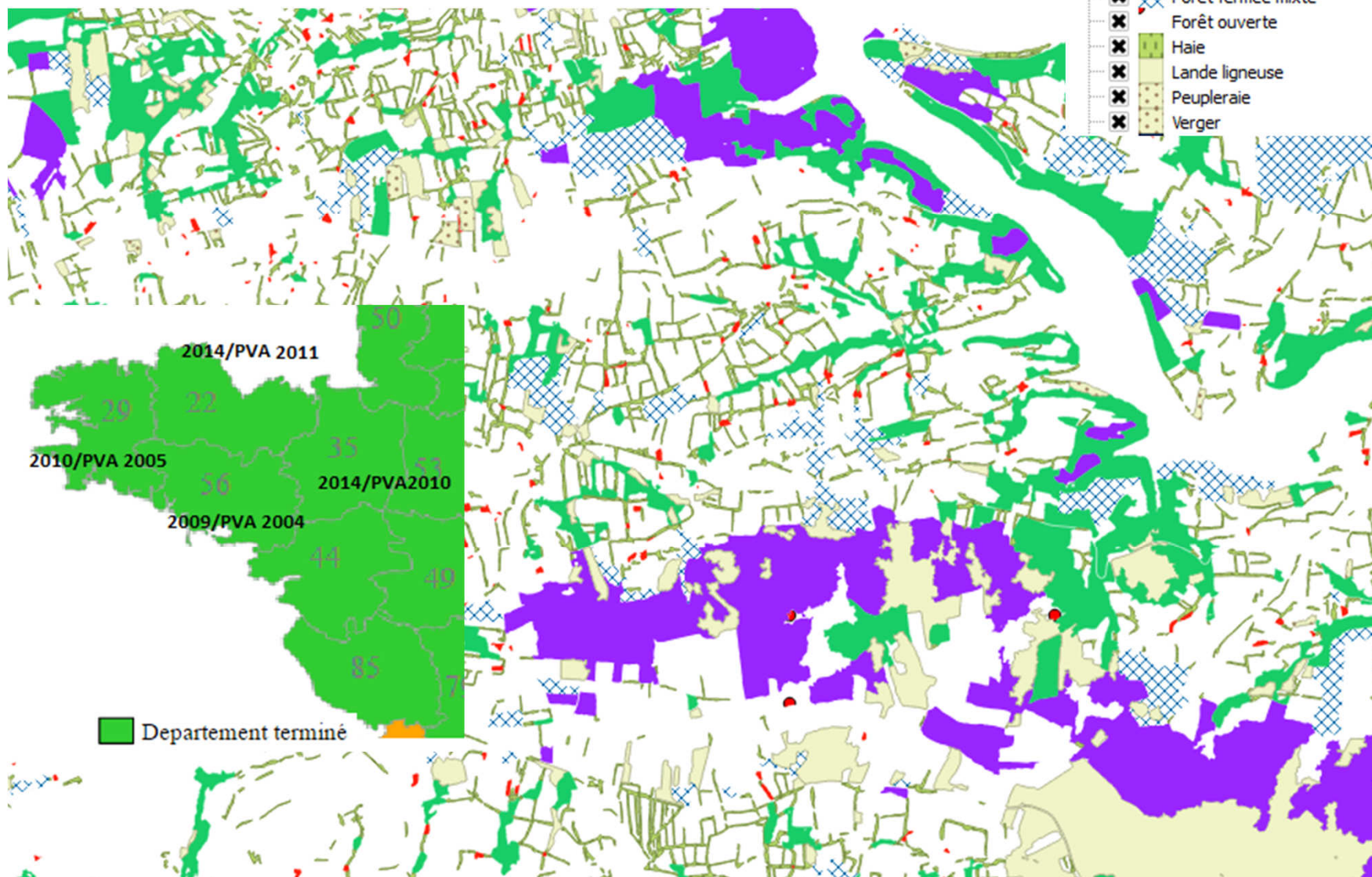
- ✓ Les sources de données
- ✓ Les exploitations possibles
- ✓ Les expériences actuelles et passées
- ✓ Les attentes spécifiques du pôle métier bocage

LES SOURCES DE DONNÉES

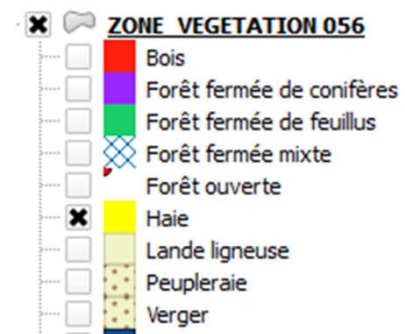
LES SOURCES DE DONNÉES

- ✓ BDTOPO couche végétation
- ✓ SCAN25 vert
- ✓ Photos aériennes historiques / récentes
- ✓ L'inventaire forestier national et les LHF
 - ✓ Transects
 - ✓ Levés terrain

BDTOPO – THÈME VÉGÉTATION (// BDFORÊT V2)



BDTOPO – THÈME VÉGÉTATION



SCAN25 – THÈME VERT (ÉDITIONS 2010 ET HISTORIQUES)



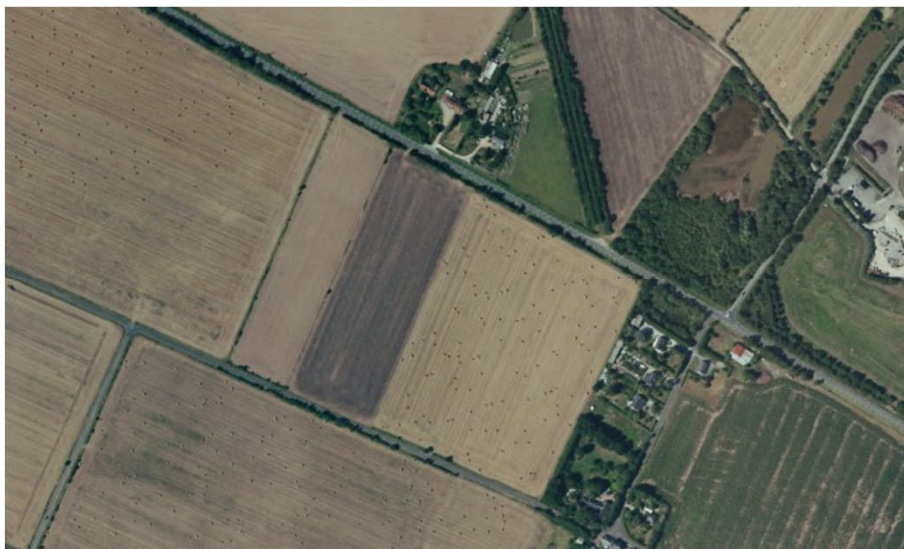
PHOTO AÉRIENNE (BD ORTHO ET HISTORIQUES)



2012

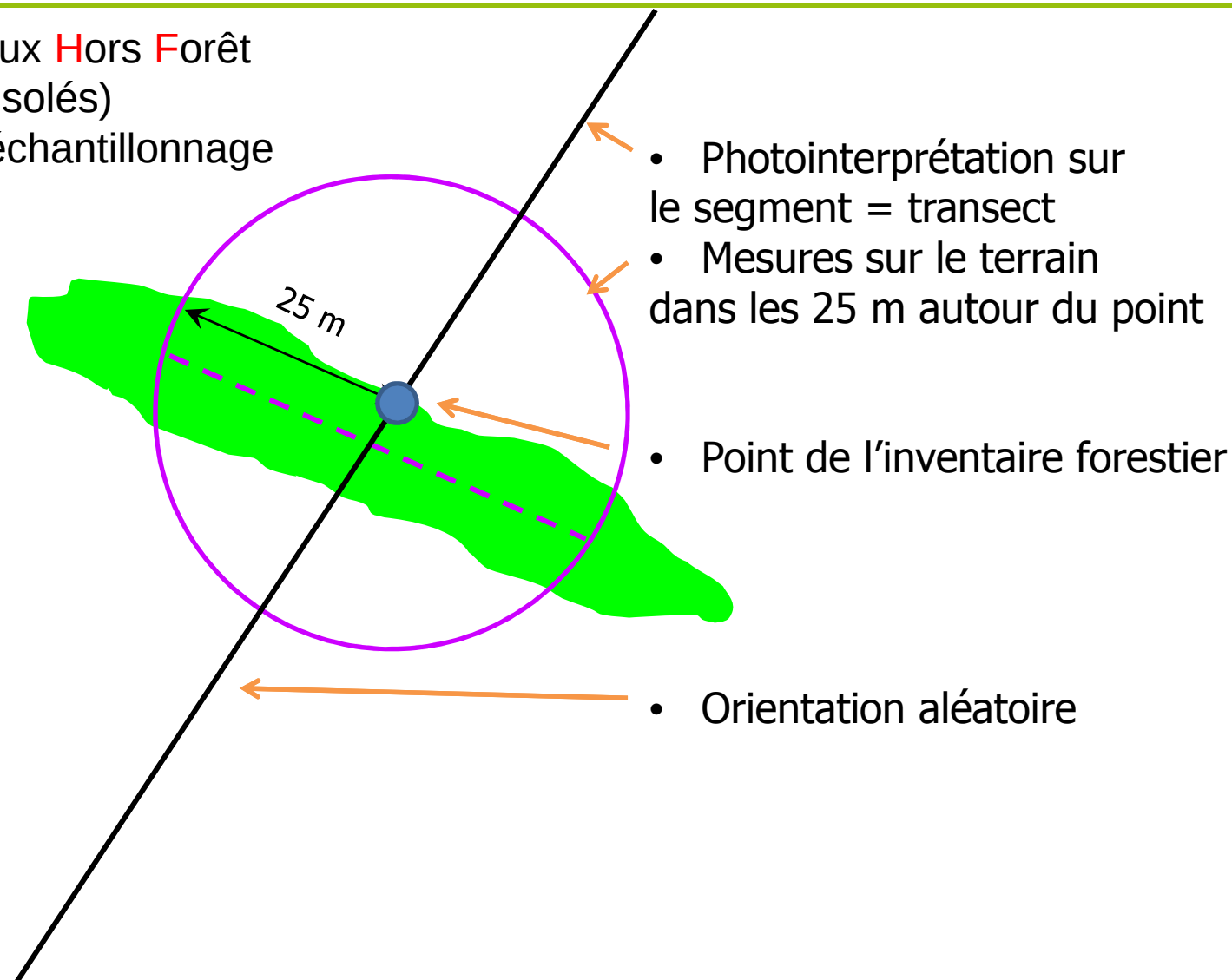


1949

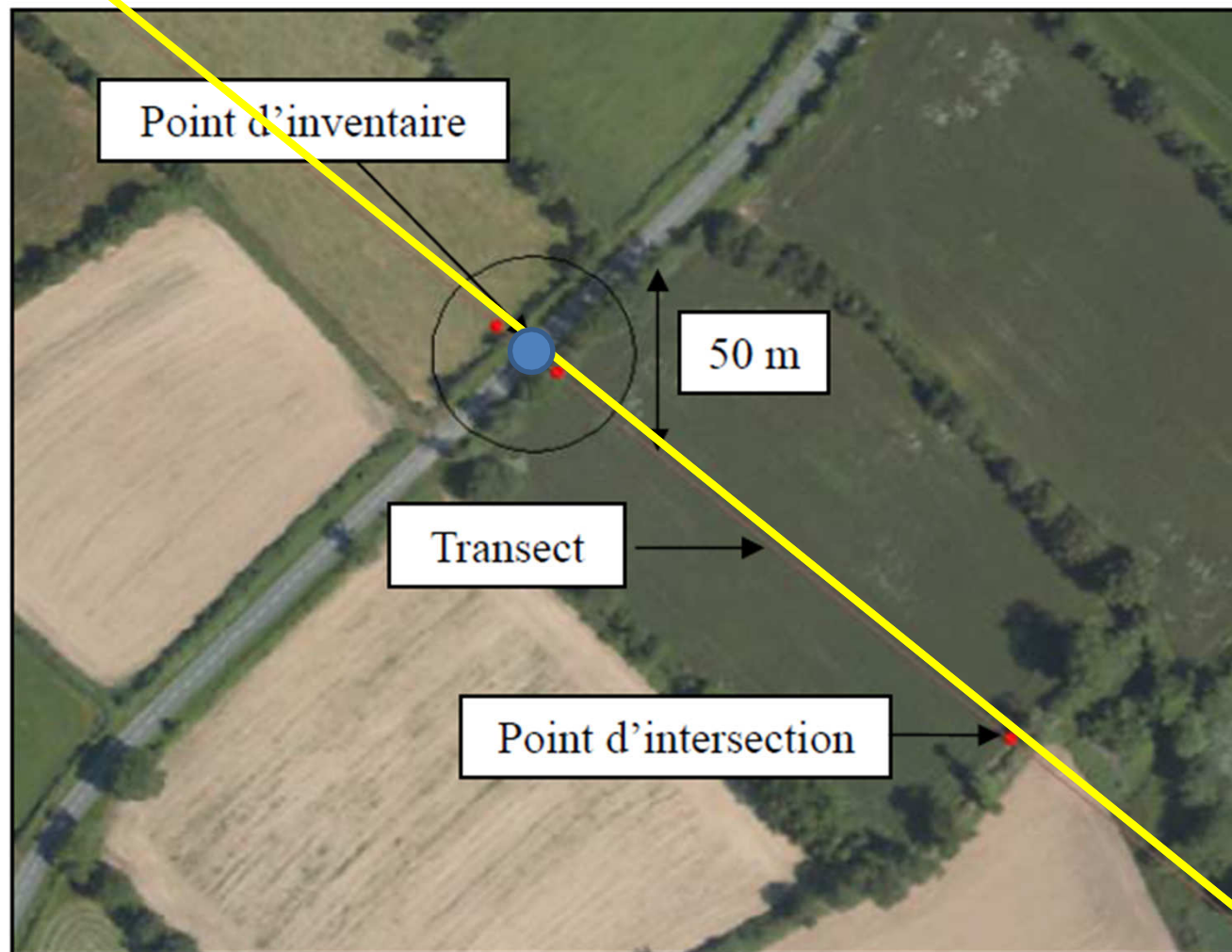


L'INVENTAIRE FORESTIER – LES LHF

Les **LHF** = **L**igneux **H**ors **F**orêt
(haies et arbres isolés)
font l'objet d'un échantillonnage
spécifique



L'INVENTAIRE FORESTIER



L'INVENTAIRE FORESTIER – LES LHF

Ordre de grandeur des volumes de données récoltées.
Chaque année depuis 2007 en Bretagne (en moyenne par an) :

- ✓ **TRANSECTS** : nb d'intersections de haies ou alignements
 - ✓ 3 200 transects photo-interprétés / an (s'appuie sur la plus récente BDORTHO*)
 - ✓ env. 8 400 intersections de haies (points rouges) / an
 - * cf tableau des PVA diapo suivante
- ✓ **LEVES TERRAIN** : typologie + fine, dendro, essences, marques d'entretien, perméabilité...
 - ✓ 40 placettes « haies » / an : levé terrain

campagnes :												
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ECHELON	DEP	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04	01	2000			2005				2009			2012
06	02	2001				2006				2010		
04	03	2002						2008		2009		2013
05	12	1997		2003			2008				2011	
05	13	2003						2008			2011	
02	14	2001			2005			2009				2012
04	15	2000			2005					2010		
01	16	2002					2007			2011		
01	17	1999		2003		2006				2010		
01	18	2000			2005					2010		2013
01	19	1999		2004						2009		2012
04	21	2002				2006				2010		
02	22	1998	2003					2008		2011		
01	23	2000			2005					2010		
01	24	2001			2005			2009				2012
04	25	2001				2006				2010		
05	26	2001				2006				2010		2013
02	27	2000			2005				2009			2012
02	28	2002					2007				2012	
02	29	2000			2005				2009			2012
05	2A	2002					2007				2011	
05	2B	2002					2007				2011	
05	30	2001				2006				2010		2010
05	31	2002				2006				2010		
01	32	1999		2004				2008			2011	
01	33	2000		2004				2009				2012
05	34	2001			2005				2009			2012
02	35	2001				2006				2010		2012
01	36	1999		2004				2008			2011	
02	37	2002					2007				2011	
04	38	1998	2003	2003					2009			2012
04	39	2001				2006				2010		
01	40	2002					2007	2009				2012
02	41	2002						2008			2011	
04	42	2001				2006				2010		
04	43	2000			2005					2010		
02	44	1999		2004					2009			2012
02	45	2001				2006				2010		2013
01	46	2000			2005				2009		2012	
01	47	1999		2004				2008	2009			2012
05	48	1999		2004					2009			2012
02	49	2002					2008				2012	
02	50	2002					2007			2010		
06	51	1999		2004				2008			2011	
06	52	2001				2006				2010		
02	53	2001				2006			2010			
06	54	1999		2004					2009			2012
06	55	2002					2007				2011	
02	56	1999		2004					2009			2010
06	57	1999		2004								

LES EXPLOITATIONS POSSIBLES

LES EXPLOITATIONS POSSIBLES

2 FINALITÉS :

■ INDICATEURS STATISTIQUES:

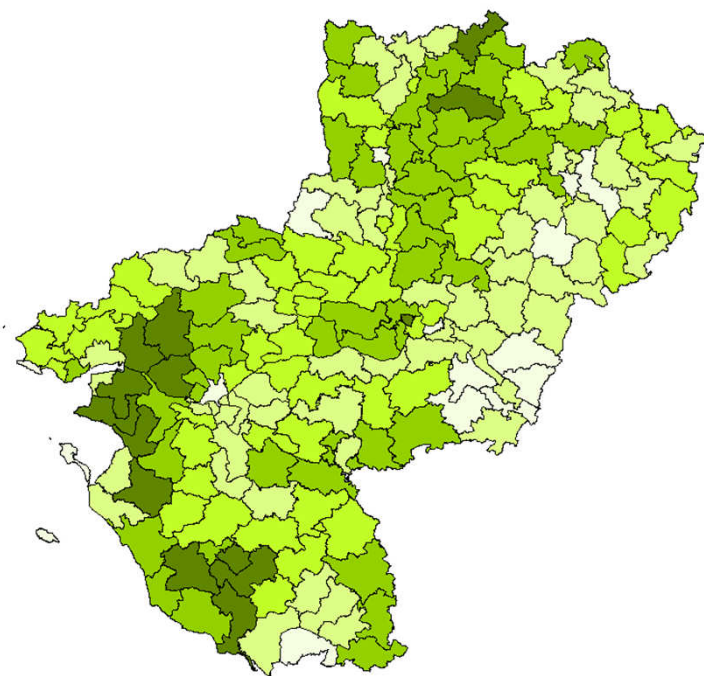
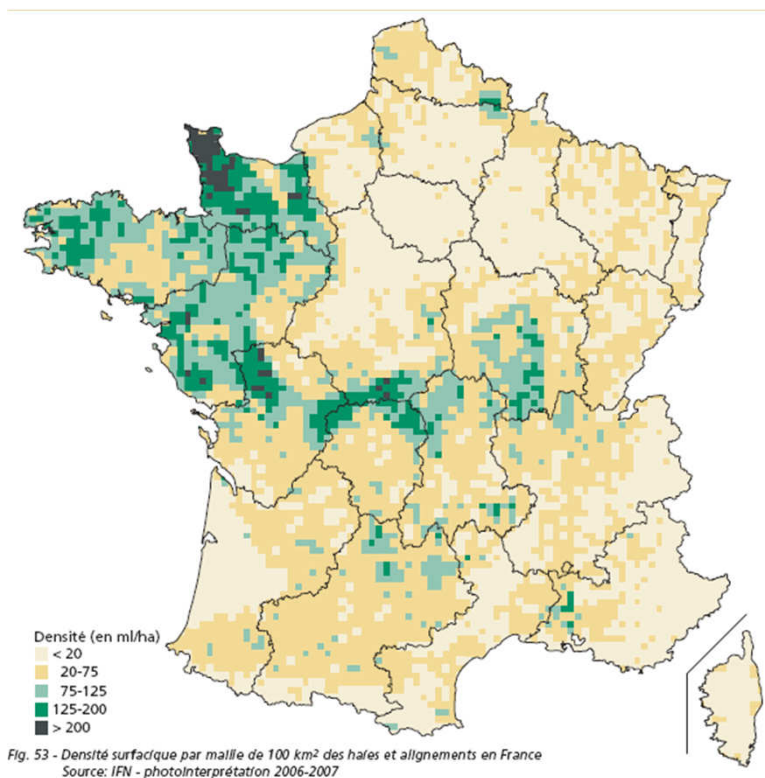
- Indicateurs d'évolution du bocage dans le temps
- Essences présentes, volume de bois disponible...

■ CONSTITUER UN RÉFÉRENTIEL VECTORIEL DES HAIES

- Pour un suivi plus fin des évolutions
- Pour affecter des attributs
- Pour une saisie collaborative

LES EXPLOITATIONS POSSIBLES

■ STATISTIQUES



LES EXPLOITATIONS POSSIBLES

- CONSTITUER UN RÉFÉRENTIEL VECTORIEL DES HAIES



LES REALISATIONS CONNUES

LES EXPLOITATIONS CONNUES/POSSIBLES

2 FINALITÉS :

- INDICATEURS STATISTIQUES (À VENIR)
- CONSTITUER UN RÉFÉRENTIEL VECTORIEL DES HAIES
- AUTRES (ÉTUDES, TRAITEMENTS GEOMATIQUES...)

LES EXPLOITATIONS CONNUES

REFERENTIEL VECTEUR DES HAIES EN PAYS DE LA LOIRE (POLYLIGNES):

- + DE 1 000 000 D'OBJETS SUR LA RÉGION (0 ATTRIBUT),
- CORRECTIONS TOPOLOGIQUES IGN,
- CALCUL AUTOMATIQUE INDICES DE COHÉRENCE (EN QUALIFIANT LES CONNEXIONS),
- FUTUR GUICHET DE SAISIE COLLABORATIVE
- DETECTION DE CHGTS POUR ORIENTER LES TACHES DE MAJ



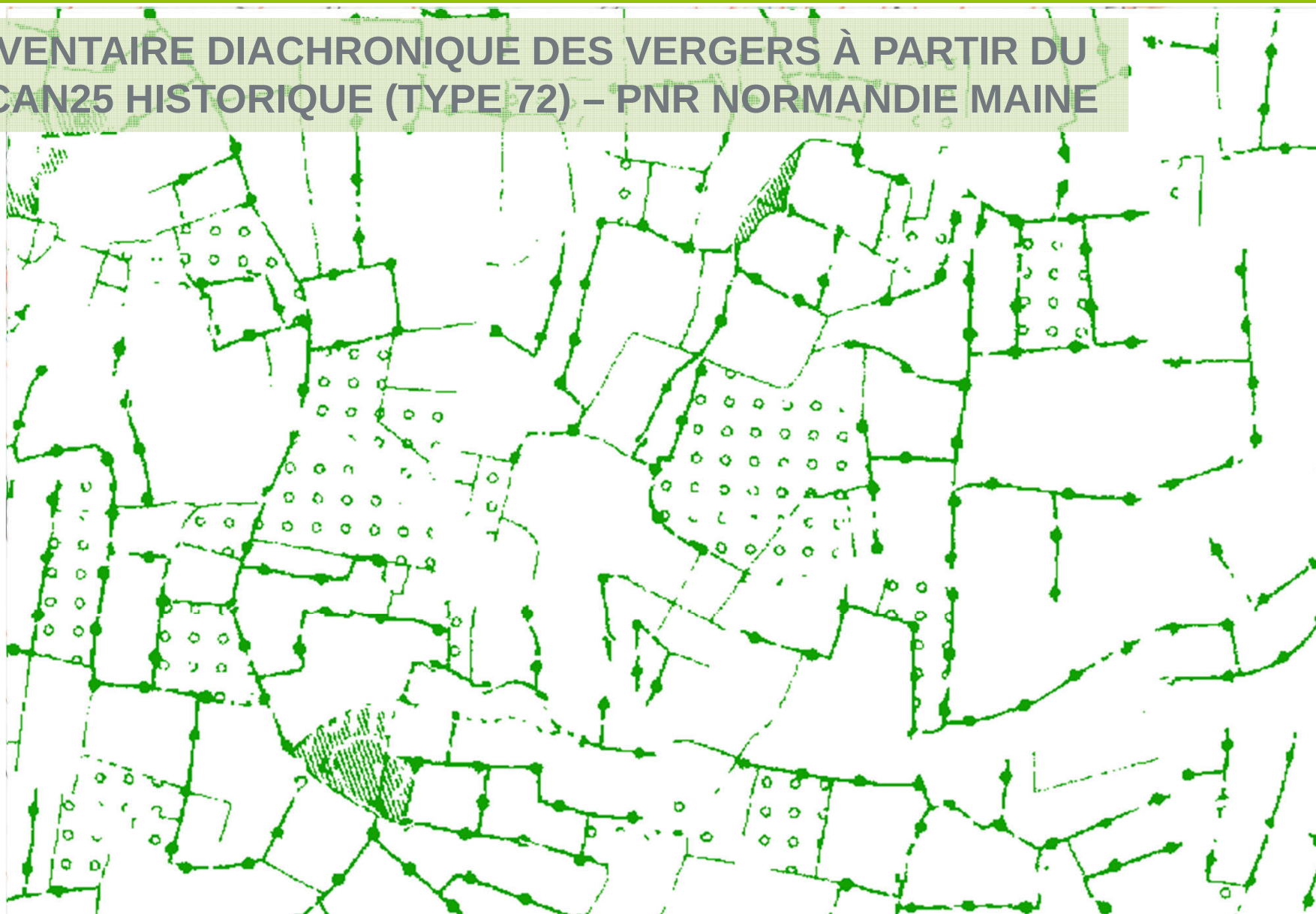
LES EXPLOITATIONS CONNUES

GUICHET DES HAIES DU GERS (SITE DE SAISIE COLLABORATIVE)

The screenshot displays the 'Demo-RIPart' web application interface, specifically the 'Guichet des Haies du Gers' (Hedges Portal) for collaborative data entry. The browser address bar shows 'demo-ripart.ign.fr/spip.php?article21'. The page header includes the IGN logo (Institut National de l'Information Géographique et Forestière) and the title 'Demo-RIPart Site de remontées d'informations partagées'. A navigation bar contains links: 'Ripart', 'Aide en ligne', 'Foire Aux Questions', 'Guichets', 'Mon compte', and 'Déconnexion'. On the left, a 'Couches' (Layers) panel lists various map layers, with 'Haies' (Hedges) checked. A search bar is located above the map area. The main map displays an aerial view of a rural landscape with green lines indicating the locations of hedges. An 'Editer' (Edit) toolbar is overlaid on the map, showing tools for drawing and editing hedges. The IGN logo is visible in the bottom right corner.

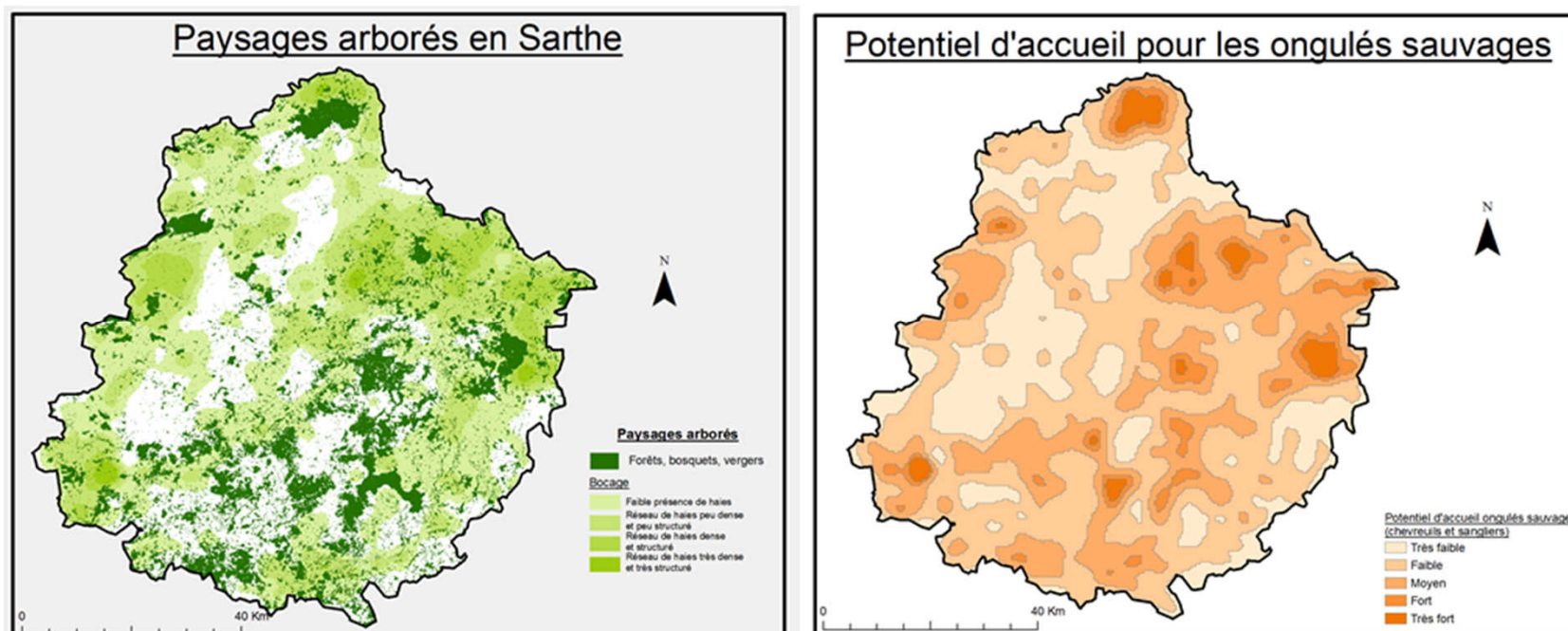
LES EXPLOITATIONS CONNUES

INVENTAIRE DIACHRONIQUE DES VERGERS À PARTIR DU
SCAN25 HISTORIQUE (TYPE 72) – PNR NORMANDIE MAINE



LES EXPLOITATIONS POSSIBLES

- ETUDES [TVB](#)



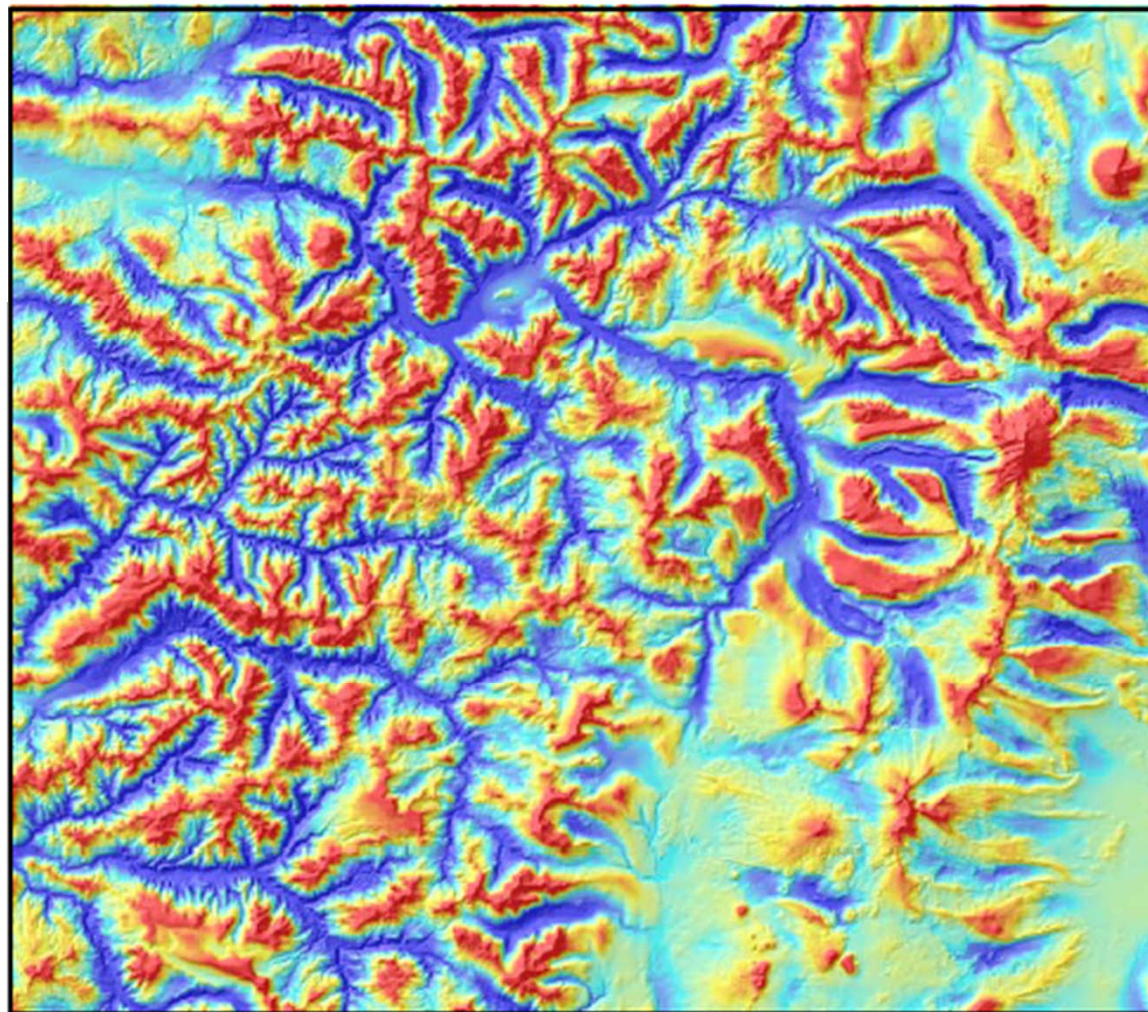
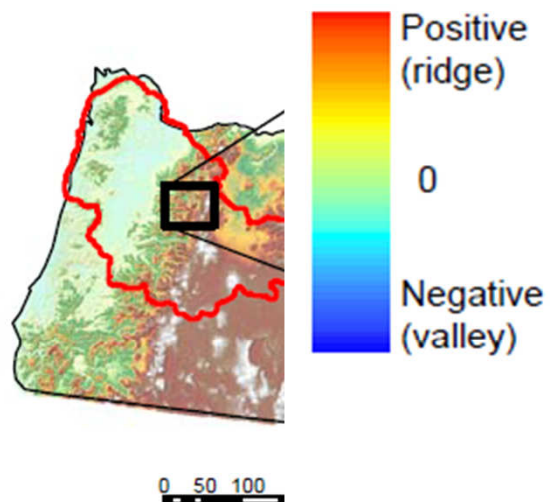
- ETUDE RESSOURCES BOIS DU BOCAGE DE BASSE-NORMANDIE

XXXXXX = LIEN

VOS ATTENTES

Les attentes spécifiques du PÔLE MÉTIER BOCAGE

AFFECTATION AUTOMATIQUE DES
POSITIONS TOPOGRAPHIQUES:
EXPLOITATION DE L'INDICE TPI.



Les attentes spécifiques du PÔLE MÉTIER BOCAGE

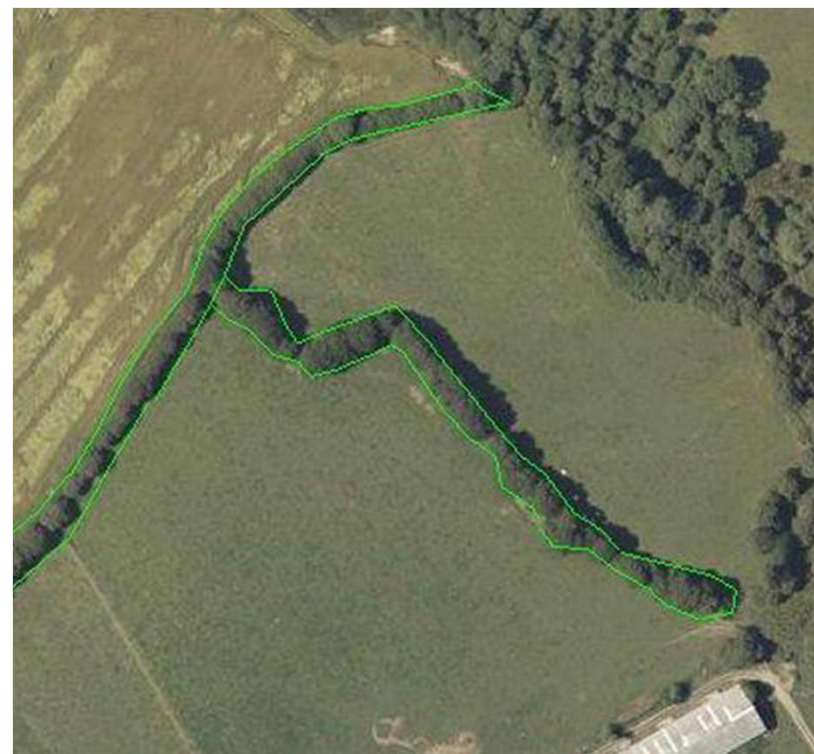
PAC - RPG : SURFACES NON AGRICOLES - HAIES

« LE TYPE « HAIE » CONCERNE TOUS LES ARBRES ALIGNÉS MAIS NON DIFFÉRENCIABLES, CONSTITUANT UN ÉLÉMENT INFRANCHISSABLE. UNE HAIE COMPORTE DES ARBRES, ARBUSTES OU ARBRISSEAUX, SANS INTERRUPTION, SUR UNE LARGEUR INFÉRIEURE À 20 MÈTRES (AU-DELÀ DE 20 MÈTRES, IL S'AGIT D'UN BOSQUET OU D'UNE FORÊT). ELLE EST DÉCRITE PAR UN POLYGONE COMPLET. ATTRIBUT NOTAMMENT À REMPLIR : SURFACE, LARGEUR, LONGUEUR »



Les attentes spécifiques du PÔLE MÉTIER BOCAGE

PAC - RPG : SURFACES NON AGRICOLES - HAIES



Les attentes spécifiques du PÔLE MÉTIER BOCAGE

PAC - RPG : SURFACES NON AGRICOLES - HAIES



Dans la bande de 20 m, hors l'îlot :

La végétation (arbre isolé en 1 et haie en 2) située à l'opposé de la route n'est pas saisie.

La haie située entre l'îlot et la route est saisie.