

Ligéro mise en place des indicateurs

Le Tertre des Canaux
marais communaux - La Ferté-Imbault (41 300)

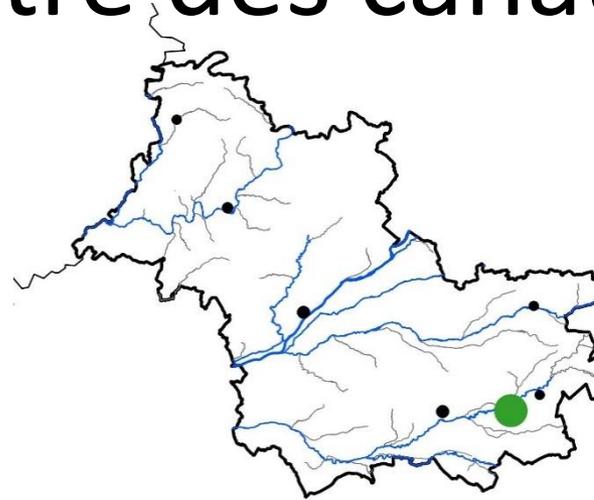


Julie Lebrasseur – CEN Loir-et-Cher

Ligéro

Le Tertre des canaux

- Propriété de la **Commune de la Ferté Imbault** – 16 parcelles – 34,10Ha.
- **Implication associative** pour le patrimoine naturel du site depuis **30 ans**
- **Convention** bipartite depuis **1995**.
- Situé dans la **ZNIEFF** de type I « La Tourbière du Plessis » et dans le Réseau Natura 2000 au titre de la **ZSC** « Grande Sologne ».
- **2015 : Bilan des connaissances, plan de gestion** et programme de **restauration du marais**



Enjeux faune/flore



Zootoca vivipara 2950-2-2012
Petr Mückstein
www.biofoto.com

Ligéro

Un bon candidat au test LigérO

Site naturel représentatif
de la Sologne

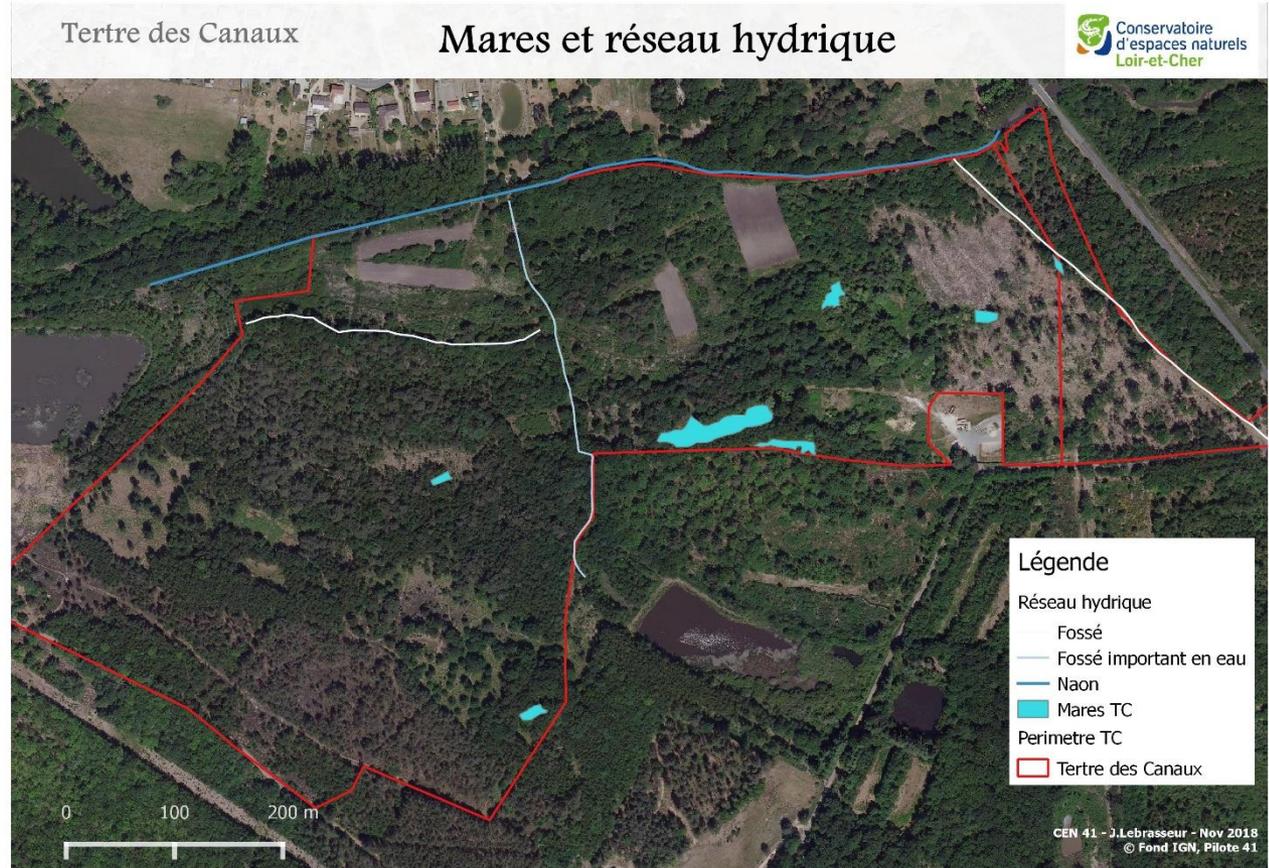
Habitats humides
enchevêtrés avec des
milieux plus mésophiles
voire xériques

Des mares

Des fossés

Un cours d'eau

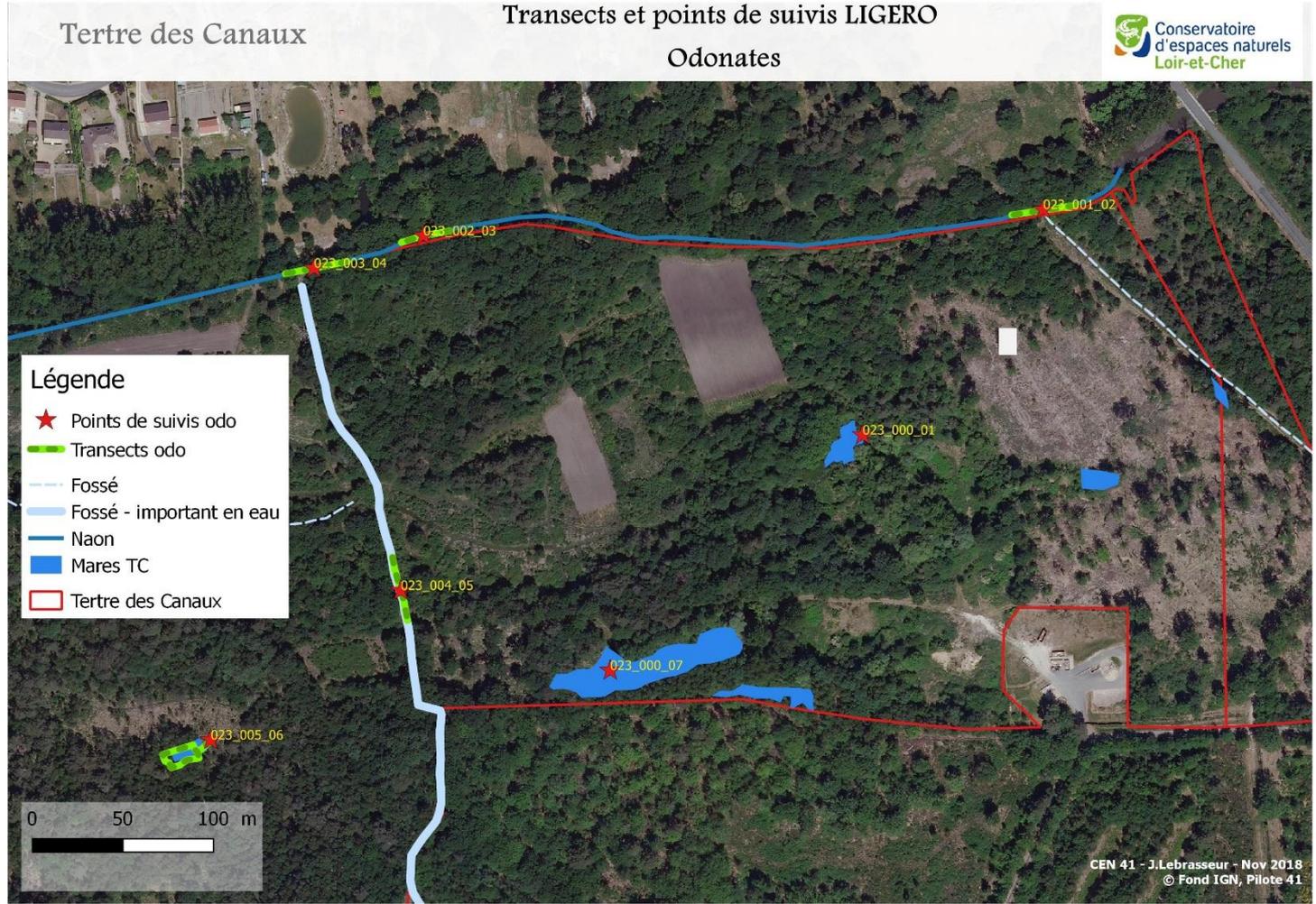
Restauration du marais



LigérO

Mise en place des indicateurs

Les Odonates Mise en œuvre du protocole



Ligéro

Mise en place des indicateurs

Les Odonates



LigéO

Résultats

Les Odonates

2016

	A	B	C	D	E	F	G
1	num_releve	cd_nom	cd_ref	nb_adultes	sexe	comporteme	nb_exuvies
20	023_001_01_05_20160629	199682	199682	0	1223		1219
21	023_002_01_05_20160629	199682	199682	0	1223		1219
22	023_003_01_05_20160629	199682	199682	0	1223		1219
23	023_003_01_05_20160629	653829	653829	2	1223		1219
24	023_005_01_05_20160629	65109	65109	2	1220		1214
25	023_005_01_05_20160629	65141	65141	2	1220		1214
26	023_005_01_05_20160629	65456	65456	0	1223		1219
27	023_006_01_05_20160629	65101	65101	4	1223		1216
28	023_006_01_05_20160629	653286	653286	1	1223		1214
29	023_006_01_05_20160629	65184	65184	6	1222		1216
30	023_006_01_05_20160629	65322	65322	1	1221		1218
31	023_006_01_05_20160629	65141	65141	1	1221		1214
32	023_006_01_05_20160629	65271	65271	0	1223		1219

Ligéro

Les Odonates

Résultats

Ligero 2016: 20 espèces; 25
exuvies

Ligero 2017: 17 espèces; 69
exuvies



Mise en place des indicateurs

Résultats

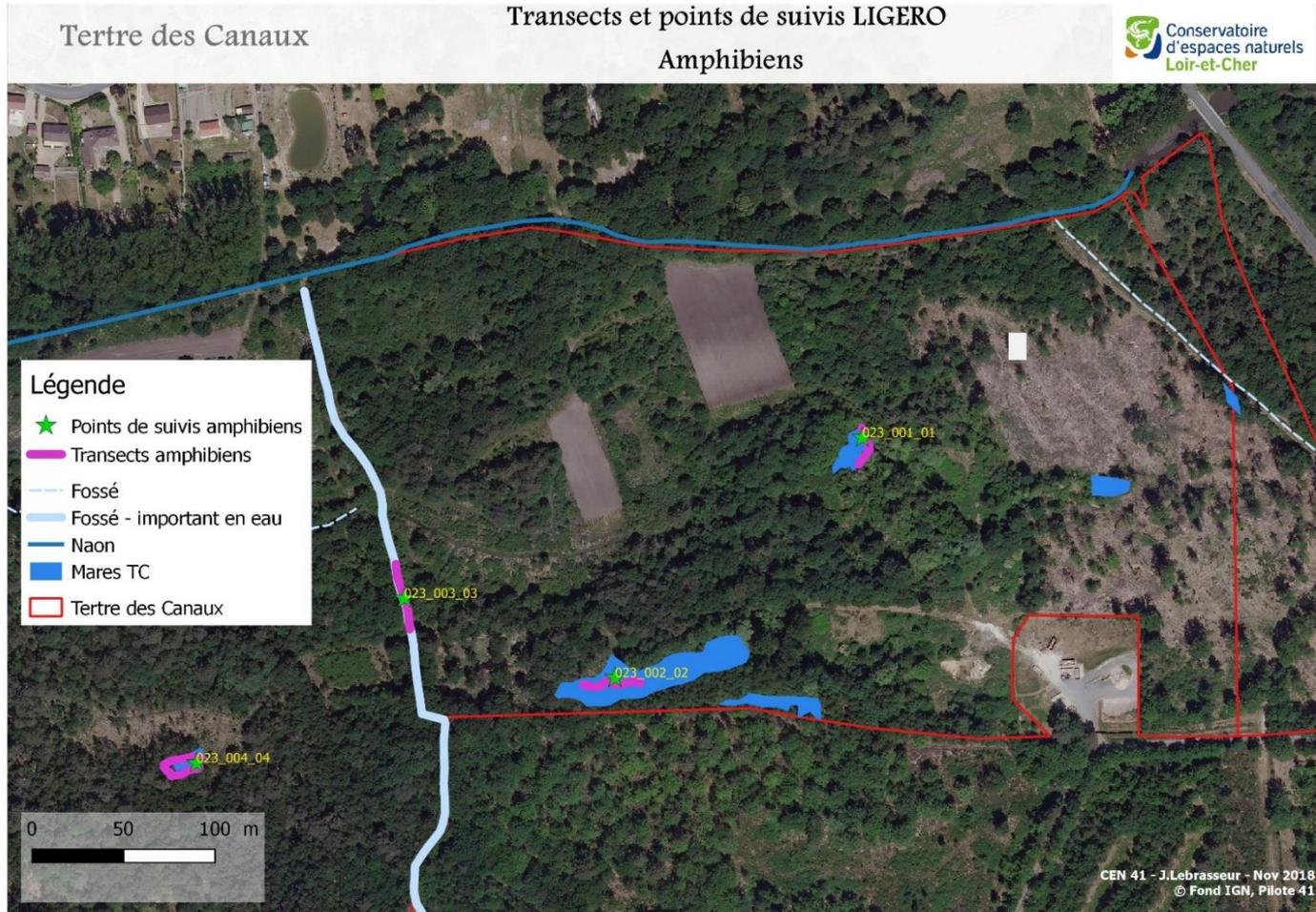
Les Odonates

	%	Indice	Jacknife	Autochtonie
2016		40	21,86	73,3
2017		52,78	76,43	58,3

Mise en place des indicateurs

Les Amphibiens

Mise en œuvre du



Ligéro

Mise en place des indicateurs

Les Amphibiens

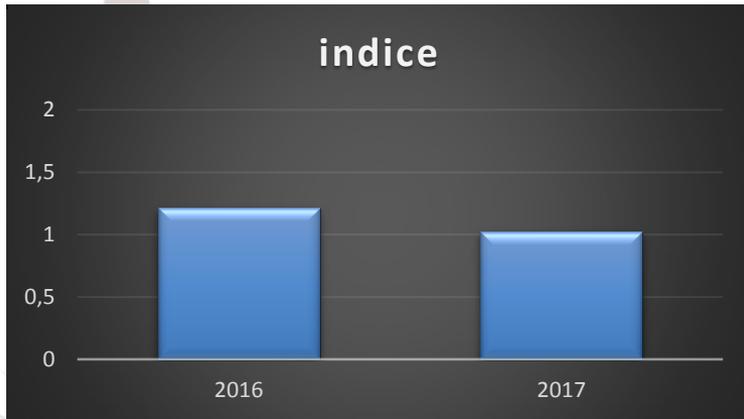
Mise en œuvre du protocole



LigéO

Résultats

Les Amphibiens



Hyla arborea

Rainette verte



Lissotriton helveticus - Triton palmé

Remarques et Difficultés

Les Odonates

Imago: compromis temps résultats acceptable

Exuvies:

- Visites trop distantes, présence sur le terrain pas assez suffisante pour recueillir les pics d'émergences / dégradation du matériel
- Détermination exuvies +/- chronophage selon la récolte

Plan d'échantillonnage:

Difficulté d'avoir 3 points d'échantillonnage sur chaque habitat odonatologique

En général

L'opérateur doit avoir les compétences naturalistes nécessaires

Les Amphibiens

- Les ajustements entre 2016 et 2017 laissent un peu plus de flexibilité
- Intérêt de la mise en place du suivi sur les fossés d'exutoires d'étangs ou de drainage assez peu attractifs car trop soumis aux fluctuations d'eau et de débit – installation des amphibiens?
- Problématique du torching sur site pâturé

Des Questions ?

***Merci de votre
attention***

LigéRO