

Délimitation de l'enveloppe du Domaine Public Fluvial

10 juin 2016, Paris

EPIDOR
EPTB DORDOGNE

Etablissement Public Territorial
du Bassin de la Dordogne

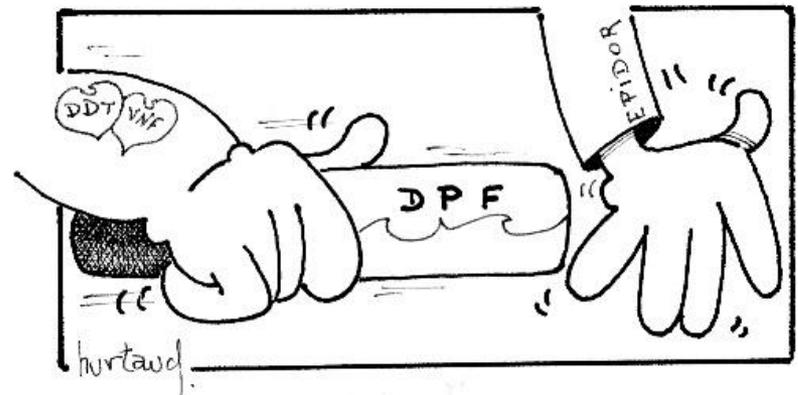


EPIDOR

www.eptb-dordogne.fr

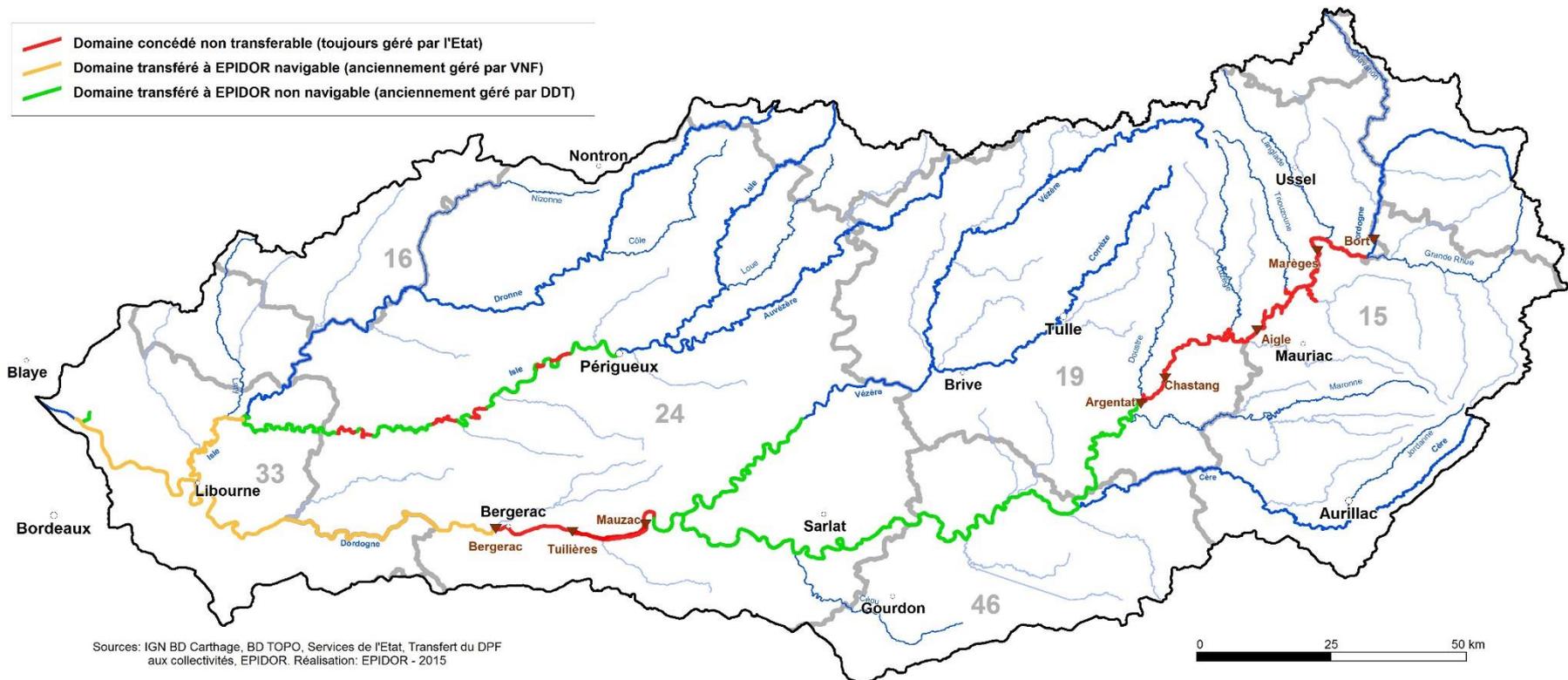
EPIDOR, EPTB du bassin de la Dordogne Gestionnaire du Domaine Public Fluvial (DPF)

- **Depuis le 1^{er} janvier 2015**
- **Dans le cadre d'une expérimentation de 3 ans**
(art. L,3113-2 CGPPP)
- **En relais de VNF** (domaine navigable)
et de l'Etat (domaine non navigable)



Le DPF du bassin de la Dordogne

- **3 cours d'eau principaux : Dordogne, Isle, Vézère**
- **Linéaire de 460 km**



Sources: IGN BD Carthage, BD TOPO, Services de l'Etat, Transfert du DPF aux collectivités, EPIDOR. Réalisation: EPIDOR - 2015



Pourquoi délimiter le DPF ?

Rappel des règles

- **Le DPF est dédié à l'usage public**
- **L'intégrité du domaine doit être respectée**
(inaliénabilité, insaisabilité, imprescriptibilité)
- **Occupations soumises à autorisations (AOT)**
- **Maintien d'une servitude de marchepied**



Pourquoi délimiter le DPF ?

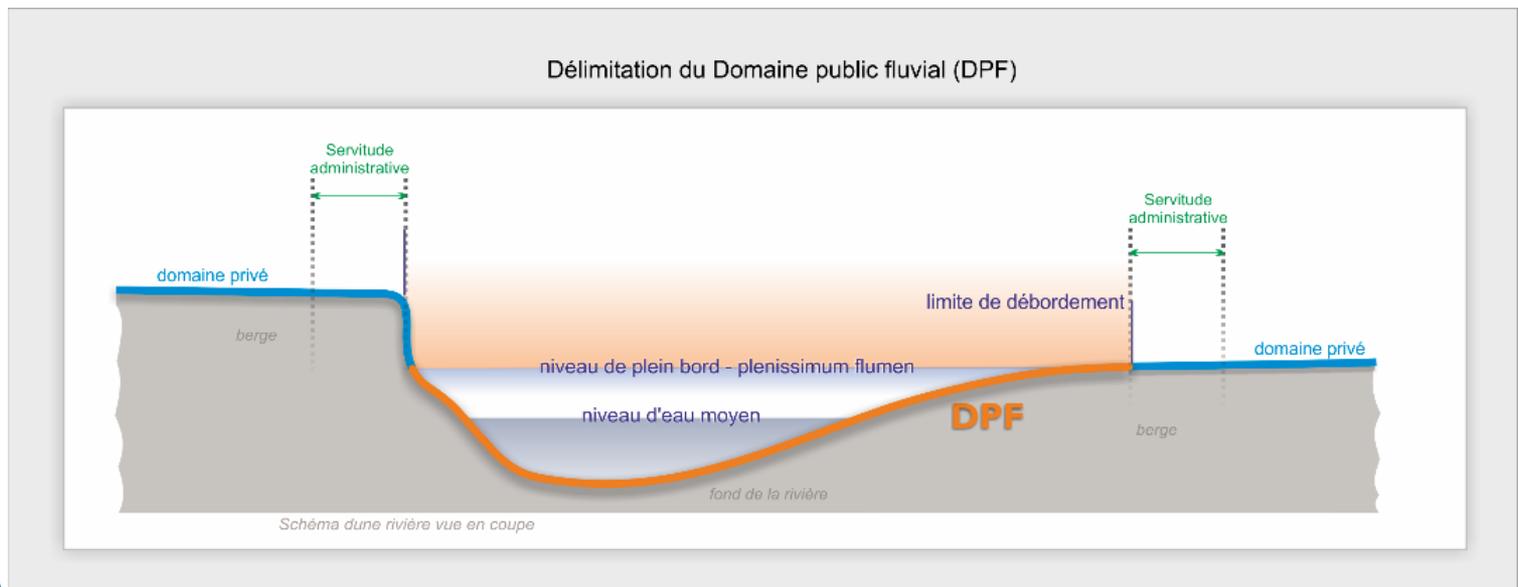
Les difficultés rencontrés

- **Appropriations du DPF**
(plantations, constructions, occupations...)
- **Ruptures de la servitude**
- **Conflits riverains / usagers**
- **Développement d'itinérances publiques et projets d'aménagement**



Principe de la délimitation

- ***Plenissimum flumen***
- **Constat temporaire, en général amiable, local**
- **Application des servitudes**



Utilité d'une étude de l'enveloppe du DPF

- **Disposer d'une référence objective sur l'ensemble des 460 km du domaine**
exclut méthode de délimitation classique locale
- **Rationaliser et homogénéiser les réponses aux différentes demandes**
occupations, aménagements, conflits...
- **Fournir une vue d'ensemble pour bâtir des stratégies d'action :**
 - sites à reconquérir / restaurer
 - sites à surveiller
 - sites à aménager
 - interventions à mener
 - ...

Des expériences déjà menées par EPIDOR autour des outils de télédétection

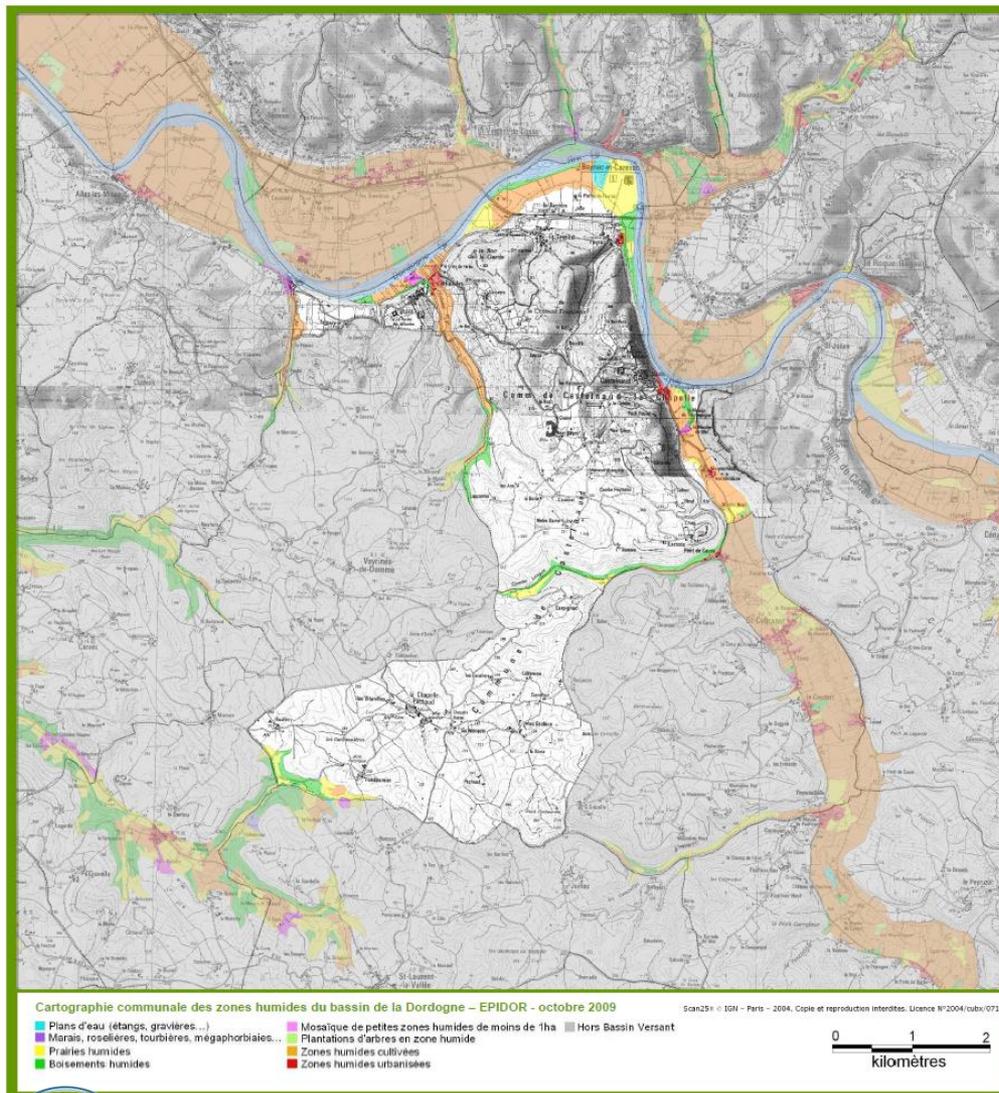
- **Cartographie des zones à dominante humides à partir d'une interprétation assistée par ordinateur d'images satellites et de photos aériennes**

Labo COSTEL / Bureau études I-Mage Consult

Etude menée sur les 24 000 km² du bassin versant

Porté à connaissance communal utilisable pour élaboration des documents urbanisme





LES ZONES HUMIDES de la commune de CASTELNAUD-LA-CHAPELLE

232,6 ha de zones humides
sur la commune

11,3 % de la surface de la commune sont
des zones humides

49,5 % des zones humides de la commune
sont aujourd'hui altérées

Les zones humides de la commune

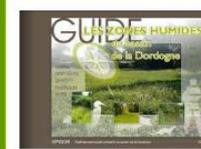
Nature des zones humides	Nombre de zones humides cartographiées	Superficie (hectares)
Plans d'eau (étangs, gravières...)	2	5,7
Marais, roselières, tourbières, mégaphorbiaies...	0	0
Prairies humides	14	53,4
Boissements humides	13	54,3
Mosaïque de petites zones humides de moins de 1ha	4	4
Plantations d'arbres en zone humide	0	0
Zones humides cultivées	12	106,2
Zones humides urbanisées	5	9

Zones humides altérées

Surface totale 232,6

La cartographie a été établie à l'échelle de 1/50 000. Elle délimite et caractérise les zones humides de superficie supérieure à 1 ha et de largeur supérieure à 25m.

La cartographie recense et localise les zones humides fonctionnelles qui sont aisément reconnaissables. Elle recense aussi les zones humides qui ont été transformées (drainage, aménagement), et dont les caractéristiques n'apparaissent plus de façon évidente, mais qui pourraient retrouver leurs fonctionnalités.



Le guide des zones humides du bassin de la Dordogne vous aidera pour élaborer vos projets de gestion des zones humides. Il précise les enjeux, la réglementation, les outils de gestion, les appuis techniques et financiers.

Téléchargez le sur www.eptb-dordogne.fr

Des expériences déjà menées par EPIDOR autour des outils de télédétection

- **Etude des fonctionnalités des zones humides du bassin versant de la Lizonne à partir de données de télédétection à très haute résolution**

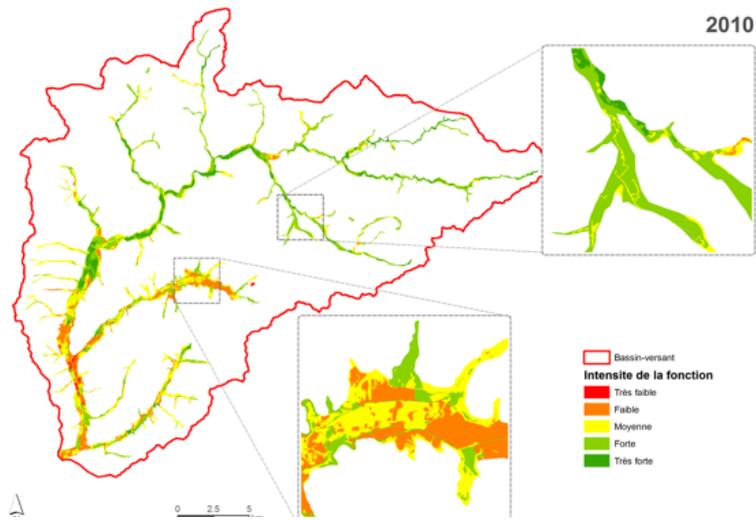
Clément B., Rapinel S., Hubert-Moy L., 2008

Bassin versant de 730 km²

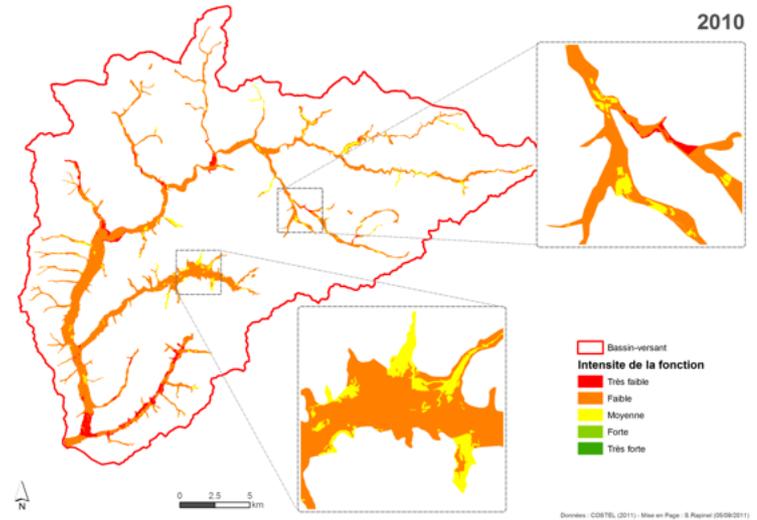
Réflexion sur les voies de gestion / aménagement d'un bassin versant



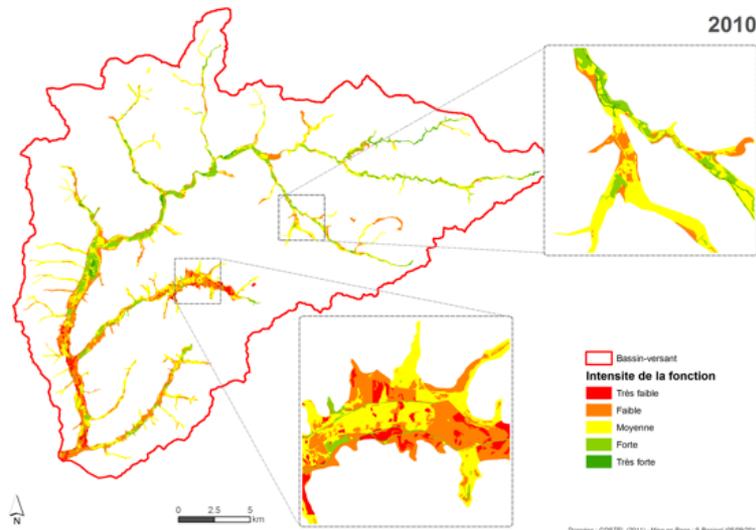
Fonction soutien à l'étiage- Echelle HGMU



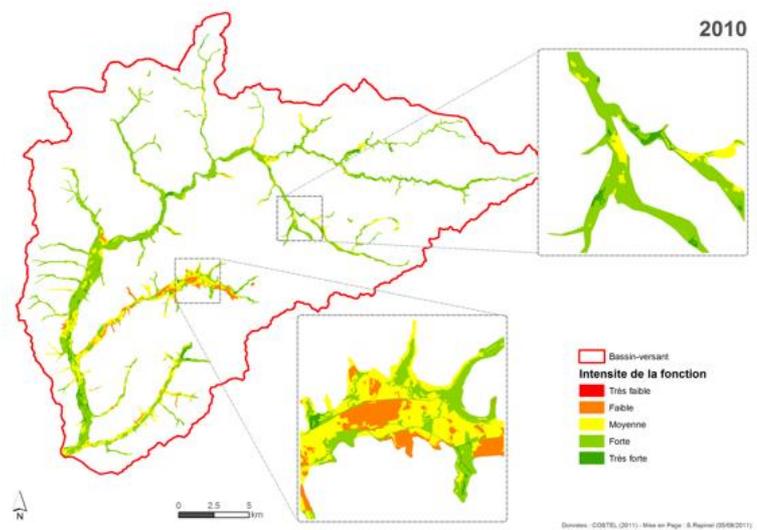
Fonction dénitrification- Echelle HGMU



Fonction écrêtage de crue- Echelle HGMU

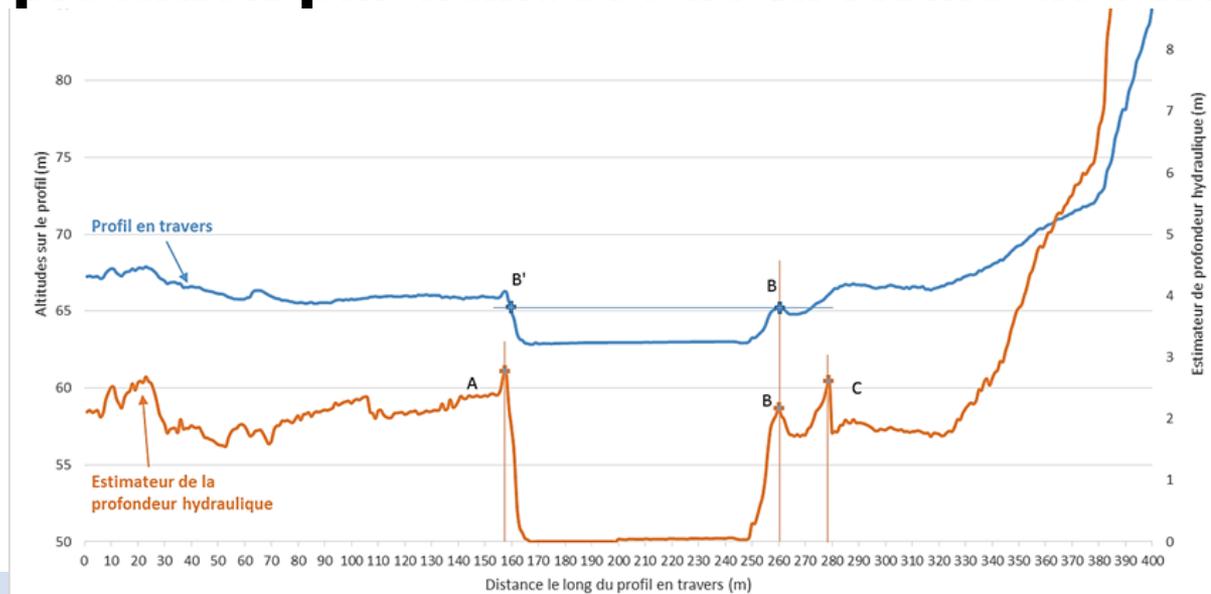


Fonction habitat- Echelle HGMU



Méthode développée pour la délimitation du DPF

- Utilisation données LIDAR IGN
- Extraction de profils en travers
- Interprétation par transect de la forme des rives

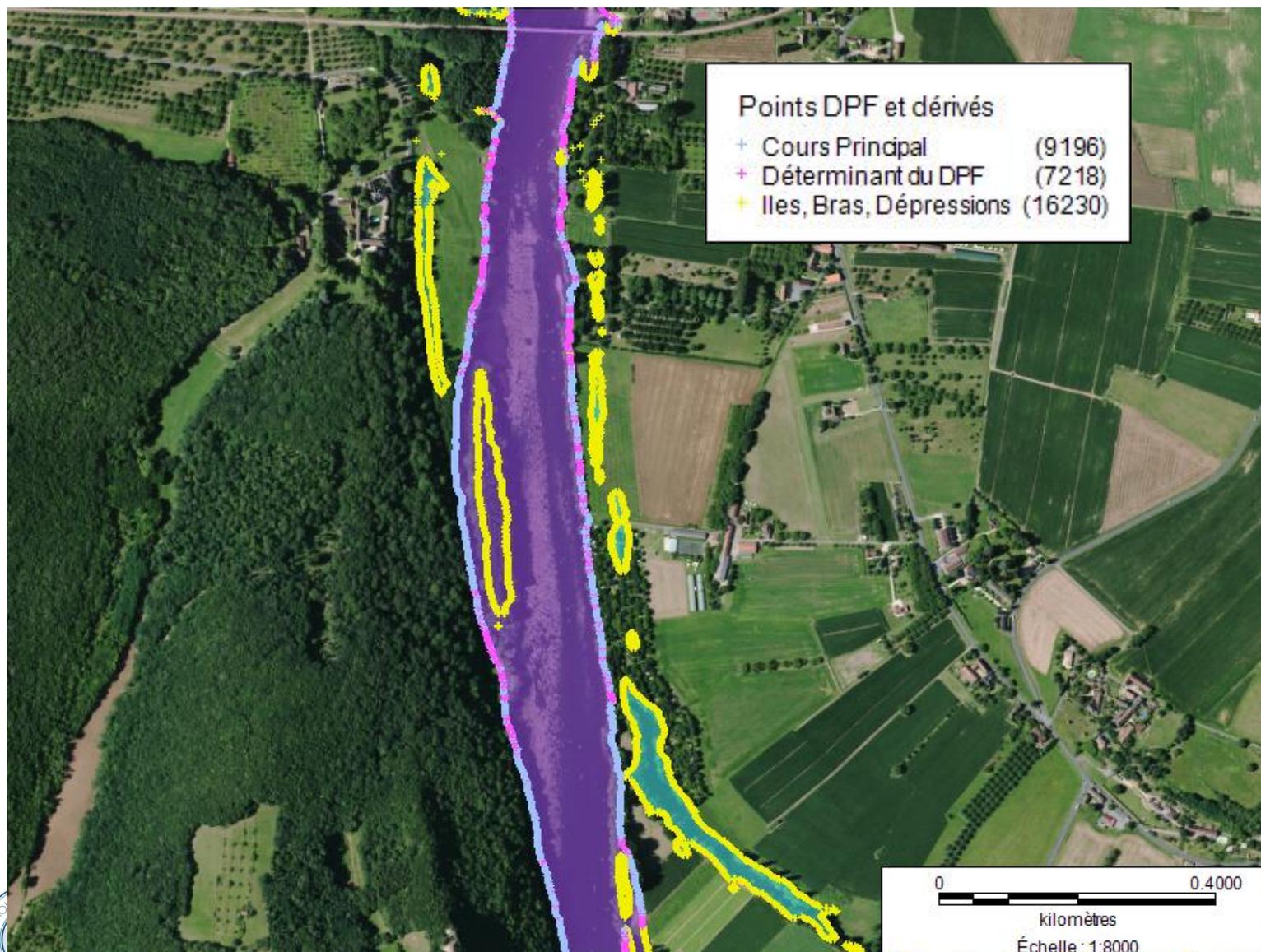


Méthode développée pour la délimitation du DPF

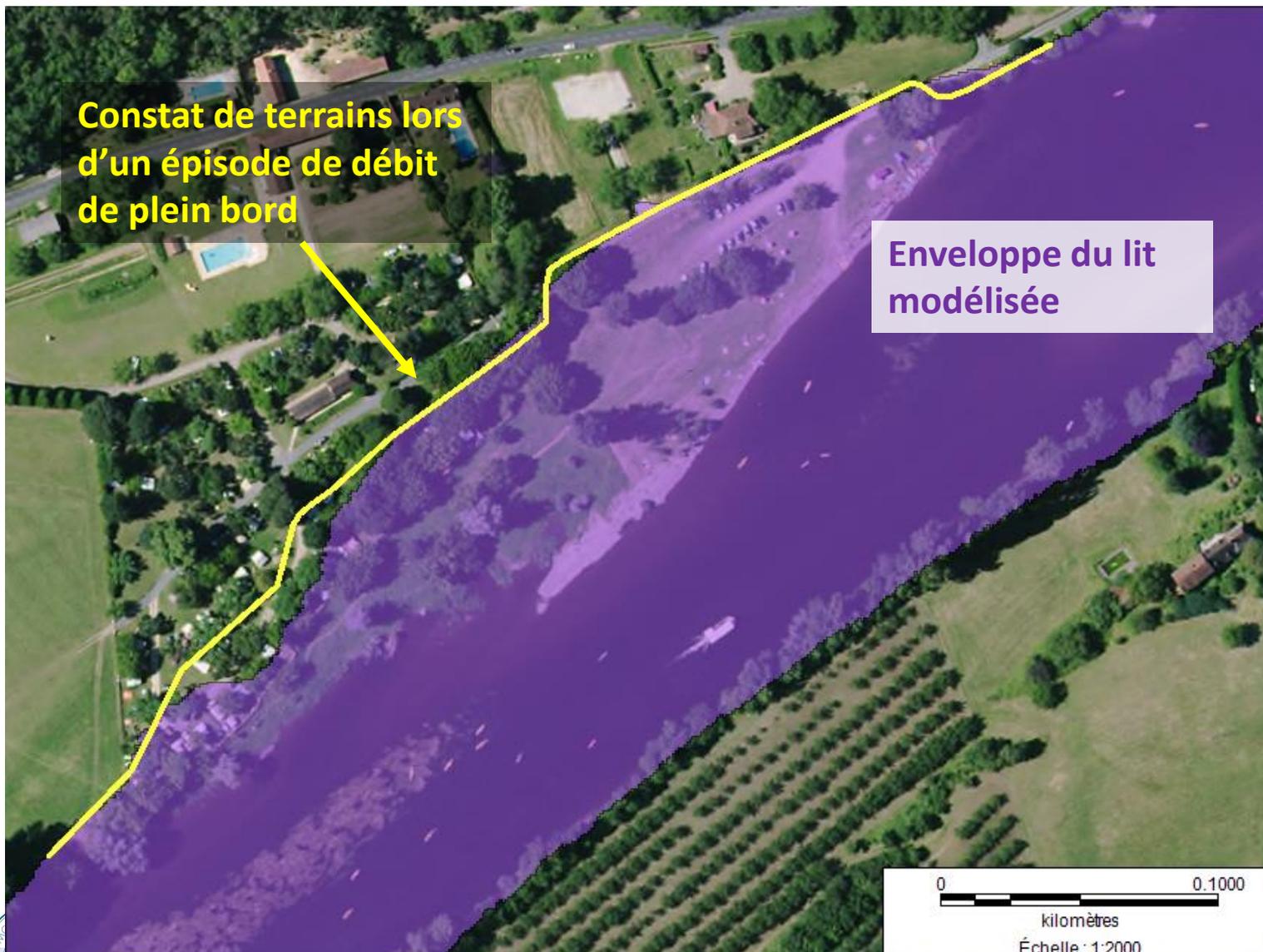
- **Définition des points limites du DPF par transect**
- **Comparaison, validation, interpolation avec transects voisins**
- **Etablissement de cartographies**



Premiers résultats



Validations



Résultat attendu

- **Cartographies utilisables à l'échelle du cadastre (1/2000)**
- **Consultables par riverains et communes**
- **Base de connaissance informative qui n'exclura pas les débats locaux**



L'apport et les limites des méthodes de télédétection

- **Rend possible une approche de large échelle, dans un temps restreint, avec des moyens raisonnables**
- **Fournit des résultats de précision, mais nécessite une bonne appréhension des incertitudes liées à la méthode**
- **Ne se substitue pas aux approches de terrain mais les simplifie**

