

# Face à la controverse des « bassines », explorer des solutions fondées sur le paysage

Exploring landscape-based solutions to answer reservoirs controversies



Alexis Pernet

Maître de conférences à l'École nationale supérieure de paysage, Versailles, Larep

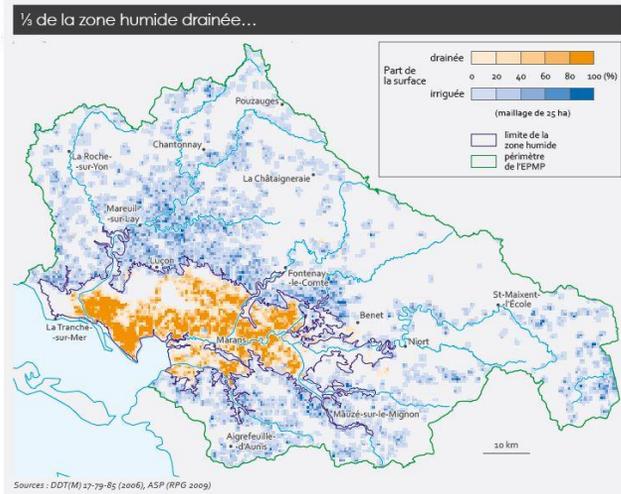
USC 1339 CEBC-Résilience CNRS INRAE La Rochelle Université 79360 Villiers-en-Bois

LTSER Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre, 79360 Beauvoir-sur-Niort

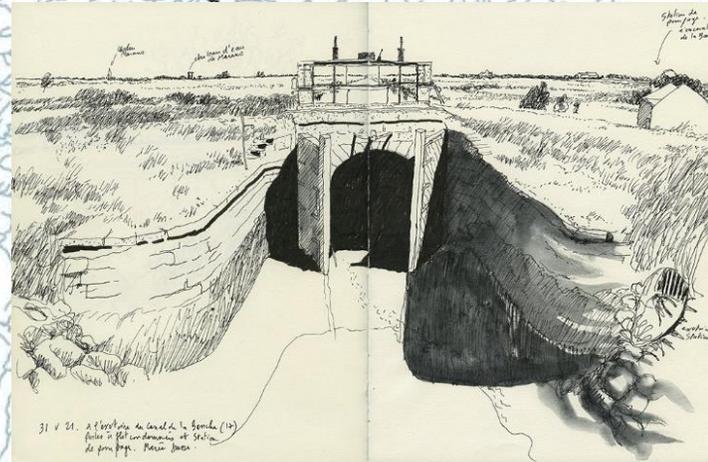
[a.pernet@ecole-paysage.fr](mailto:a.pernet@ecole-paysage.fr)



# Un territoire sous l'emprise de la technique / A territory under the grip of technology



Plus de 33450 ha drainés (chiffre de 2009),  
soit 1/3 de la zone humide.  
Source : Atlas du Marais poitevin, EPMP, 2015.



Portes à flot des marais desséchés  
Dessin A. Pernet ANR Dignes

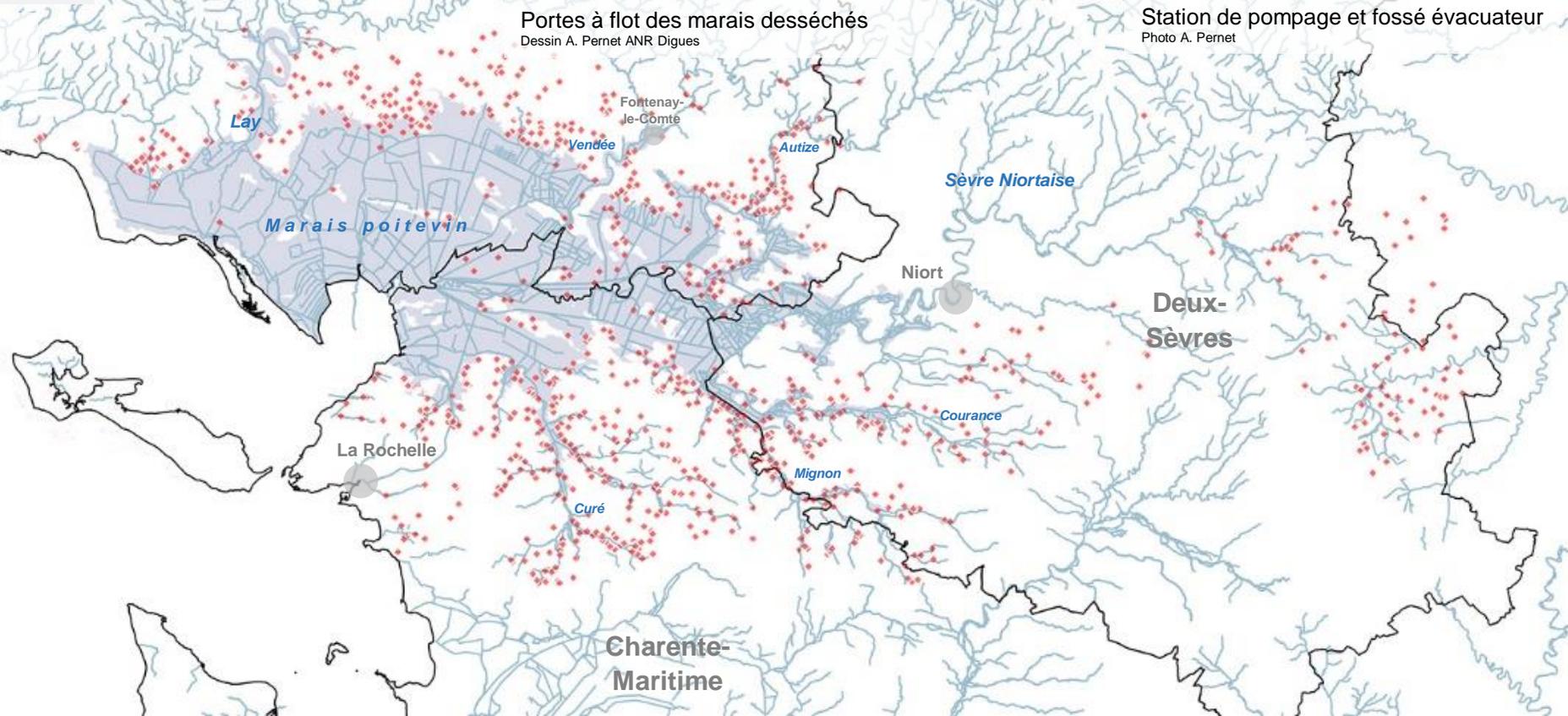
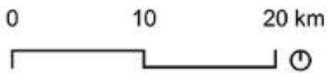


Station de pompage et fossé évacuateur  
Photo A. Pernet

L'essor de l'irrigation sur le  
pourtour de la zone humide (après  
1976 principalement).

■ Points de prélèvement (forages)

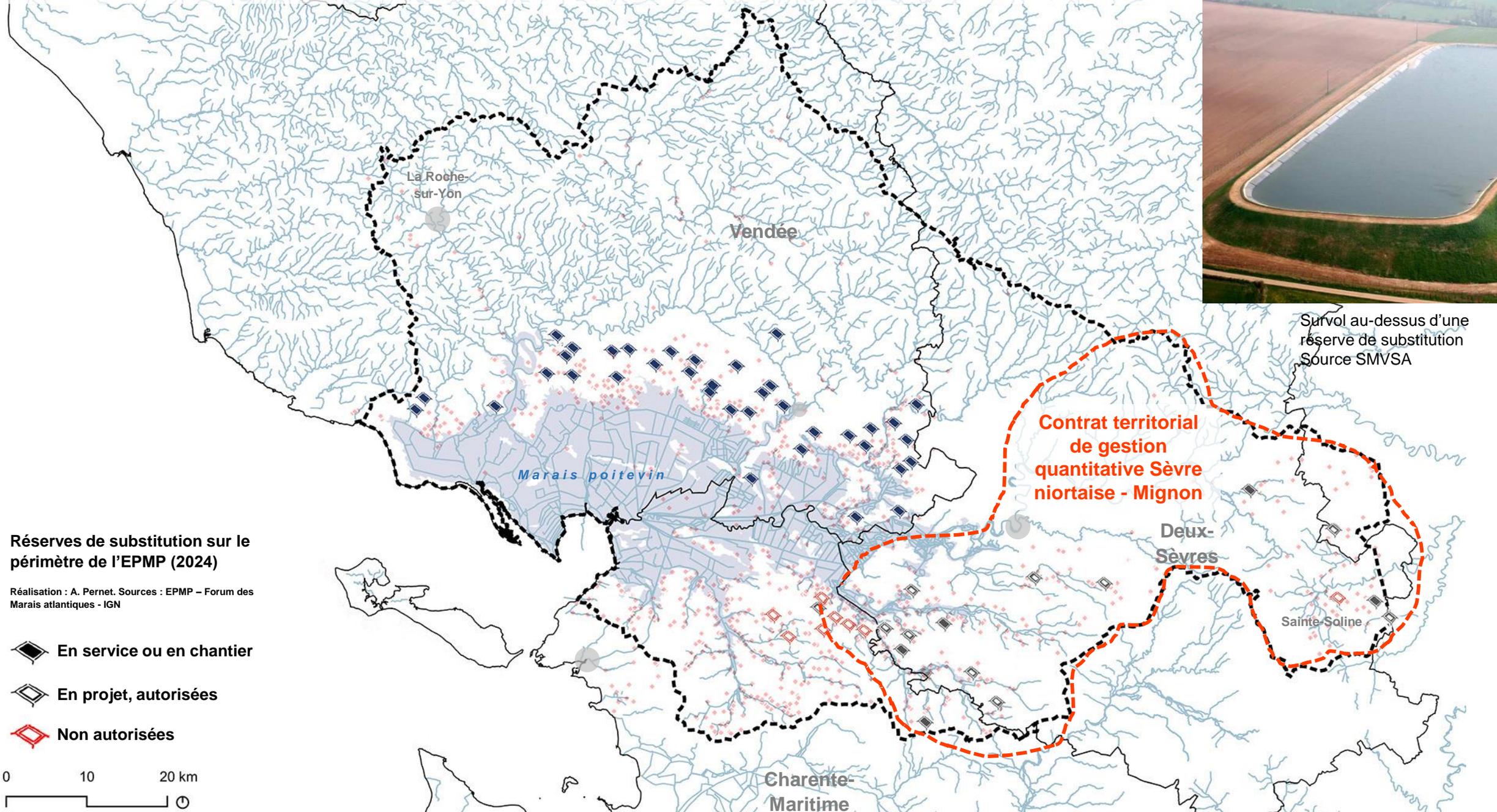
Réalisation : A. Pernet. Sources : EPMP - Forum des  
Marais atlantiques - IGN



# Un territoire sous l'emprise de la technique *A territory under the grip of technology*



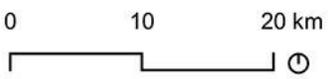
Survol au-dessus d'une réserve de substitution  
Source SMVSA



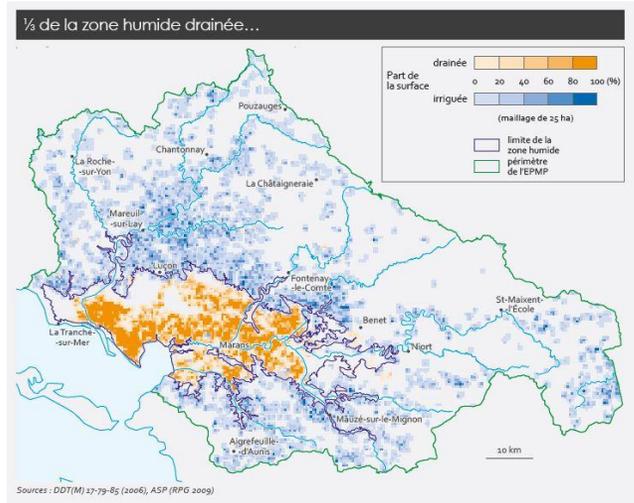
## Réserves de substitution sur le périmètre de l'EPMP (2024)

Réalisation : A. Pernet. Sources : EPMP – Forum des Marais atlantiques - IGN

-  En service ou en chantier
-  En projet, autorisées
-  Non autorisées



# Le Marais poitevin, 40 ans de mobilisations pour l'eau *The Marais poitevin, 40 years of mobilization for water*



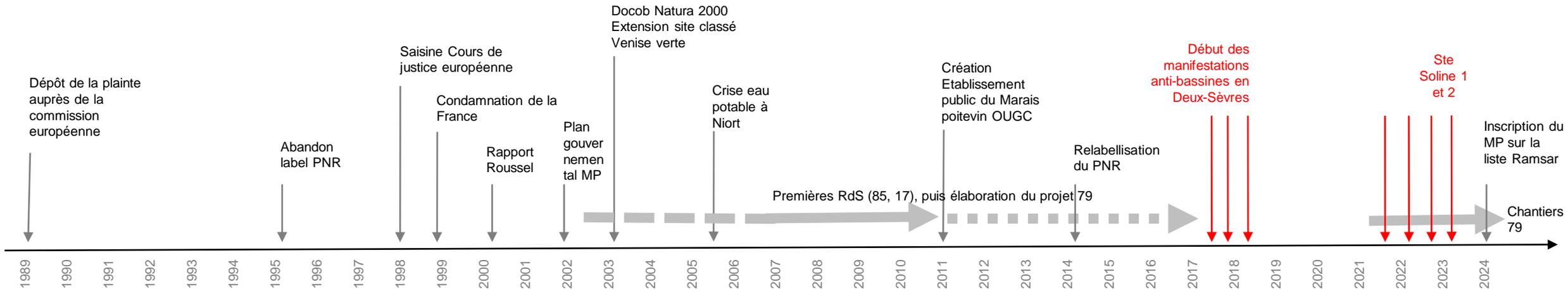
Plus de 33450 ha drainés (chiffre de 2009), soit 1/3 de la zone humide.  
Source : Atlas du Marais poitevin, EPMP, 2015.



Contestation des remboursements-drainages, 1992.  
Photo Christian Airault. Source : Le Quellec (1993).



Manifestation anti-bassine de Sainte-Soline (2), 25 mars 2023  
Photo Joanie Lemerrier / Le Monde



Entre mobilisations environnementales et recherche de compromis, un processus continu sur près de 40 ans.

*Between environmental mobilizations and the search for compromise, an ongoing process over 40 years.*

# Le Marais poitevin, 40 ans de mobilisations pour l'eau *The Marais poitevin, 40 years of mobilization for water*

NIORT > Bassines : le protocole signé mais pas par tout le monde

## Bassines : le protocole signé mais pas par tout le monde

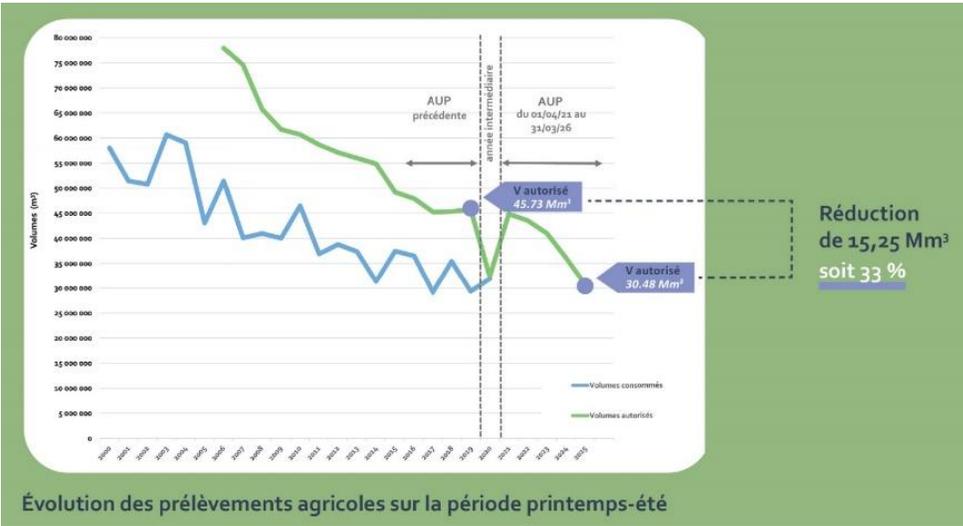
Publié le 19/12/2018 à 04:55 | Mis à jour le 19/12/2018 à 11:22

f t G+ in ✉ AGRICULTURE - NIORT



Pendant la signature à la préfecture. Parmi les invités, la députée Delphine Batho.  
 © Photo NR

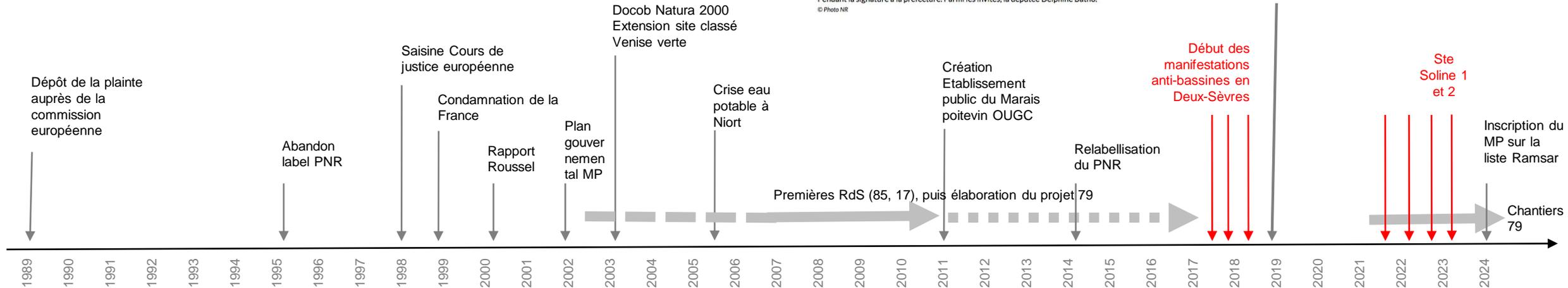
## Protocole d'accord pour une agriculture durable – Bassin de la Sèvre niortaise et du Mignon



Évolution des prélèvements agricoles sur la période printemps-été

Trajectoire des volumes autorisés et prélevés à l'échelle du BV Marais poitevin

Source : EPMP



Entre mobilisations environnementales et recherche de compromis, un processus continu sur près de 40 ans.

*Between environmental mobilizations and the search for compromise, an ongoing process over 40 years.*

## Le protocole d'accord, un projet de territoire ? *Is the protocol agreement a territorial project ?*

Actions à conduire suite à la signature du protocole d'accord  
4 février 2019

Source : DDT 79

« La construction (par phases) des réserves ne pourra être engagée qu'une fois achevées ces différentes actions. »

Actions conduites suite à la signature du protocole	Pilotes
Rédaction d'un nouveau contrat territorial de gestion quantitative	Chambre d'agriculture et Agence de l'eau
Evolution du règlement intérieur de l'OUGC (EPMP)	Etablissement Public Marais poitevin
Constitution et installation du <b>comité scientifique et technique</b>	Direction départementale des territoires
Élaboration du projet de cahier des charges des diagnostics d'exploitation	Chambre d'agriculture
Construction de l'observatoire des pratiques agricoles et des <b>actions en faveur de la biodiversité</b>	Etablissement Public Marais poitevin
Elaboration du <b>schéma directeur relatif à la préservation de la biodiversité aquatique et terrestre</b>	Direction départementale des territoires Chambre d'agriculture
Préconisations pour <b>l'insertion paysagère</b> des réserves	Conseil d'architecture, d'urbanisme et d'environnement, maires, Conseil départemental
Organisation des formations obligatoires prévues par le protocole d'accord	Chambre d'agriculture
Réalisation des diagnostics d'exploitation	Chambre d'agriculture
Définition des <b>engagements individuels</b> , en cohérence avec les diagnostics et le schéma biodiversité	Chambre d'agriculture
Définition des <b>engagements collectifs</b> , sous la forme d'un projet de convention, par la profession agricole	Chambre d'agriculture
Rédaction d'un arrêté préfectoral modificatif au titre de la loi sur l'eau	Direction départementale des territoires

# Médier les enjeux socio-écologiques par les paysages *Mediating socio-ecological issues through landscapes*



Années 1990 : émergence des principes de gestion différenciée dans les espaces ouverts urbains, concours et prises de position théoriques affirment les processus écologiques à l'œuvre dans le paysage.

Parc André Citroën, Paris 15<sup>e</sup>, Gilles Clément, Allain Provost paysagistes (Clément, 1994).

Avec les démarches de plans de paysage, les opérateurs publics se dotent de stratégies coordonnées d'aménagement, de gestion et de protection.

Aménagement de la Pointe des Poulains à Belle-Ile, Conservatoire du littoral, Alain Freytet paysagiste (Freytet, 2013).

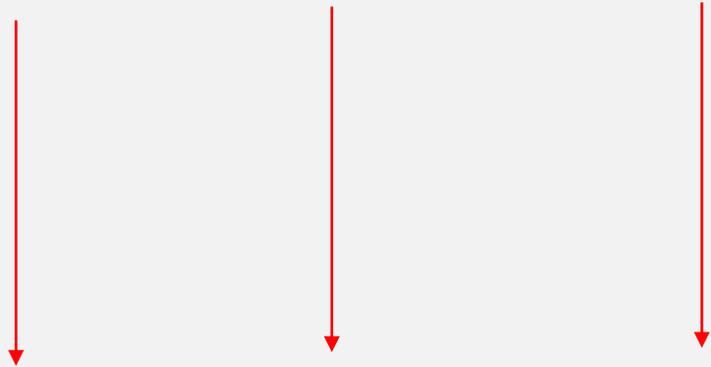
Années 2000-2010 : après la signature de la Convention européenne du paysage s'affirme la dimension médiatrice et intégratrice du paysage face à la multitude d'enjeux de la transition écologique.

Plan de paysage Grand site du Marais poitevin, 1 Pas de Côté paysagistes (Pernet, 2018).

# Médier les enjeux socio-écologiques par les paysages *Mediating socio-ecological issues through landscapes*

« On peut réunir sous la bannière de la médiation paysagère toutes les démarches prospectives qui, dans une perspective participative et de concertation, ont en commun de situer le paysage moins en tant qu'*objet* à aménager qu'en tant qu'*outil* pour le développement des territoires et la gestion des environnements. »

Bercovitz, 2022



Processus collectif de lecture et de décryptage (Lelli et Sahuc, 2009)

Nourri d'apports pluridisciplinaires facilitant l'expression de dynamiques et de principes d'action (Michelin, 2005)

Visant une action de long terme, passant notamment par :  
> des aménagements situés  
> des cadres réglementaires ou contractuels  
> des démarches œuvrant sur la part immatérielle du paysage (Moquay, 2007)



Années 2000-2010 : après la signature de la Convention européenne du paysage s'affirme la dimension médiatrice et intégratrice du paysage face à la multitude d'enjeux de la transition écologique.

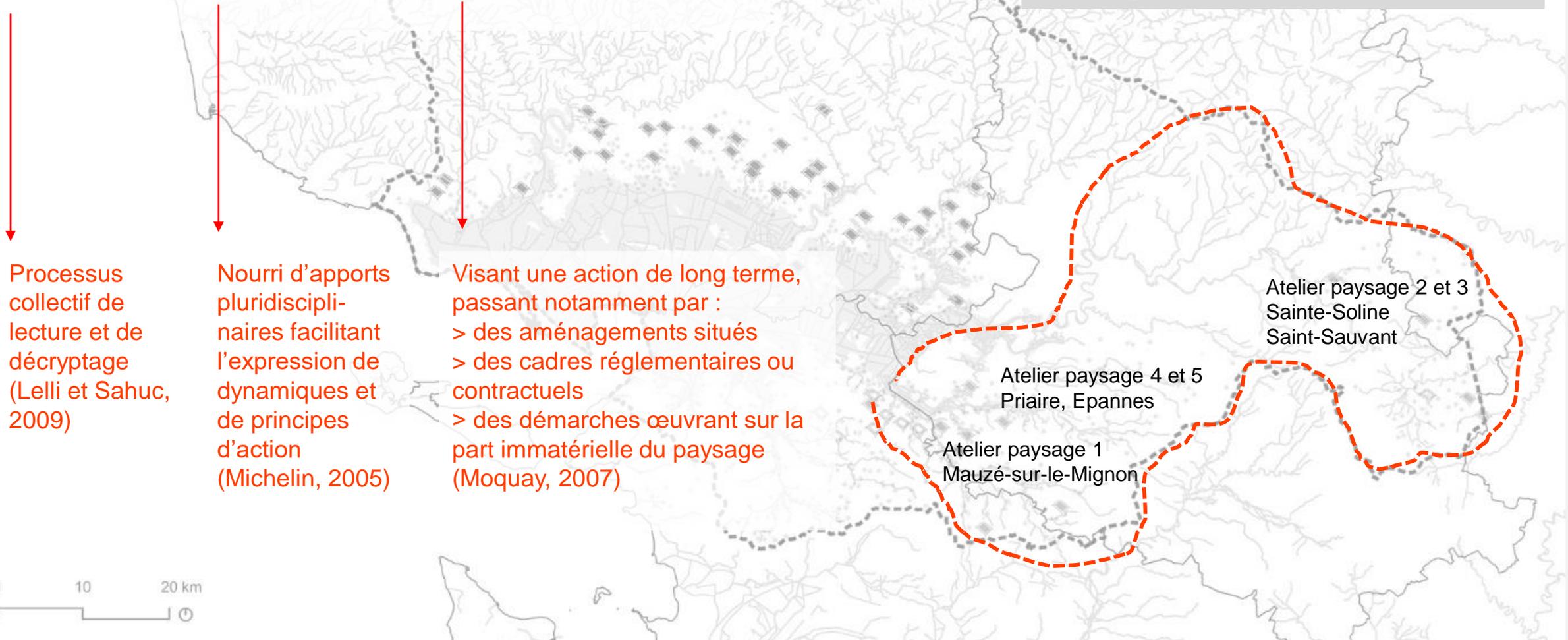
Plan de paysage Grand site du Marais poitevin, 1 Pas de Côté paysagistes (Pernet, 2018).

# Médier les enjeux socio-écologiques par les paysages *Mediating socio-ecological issues through landscapes*

« On peut réunir sous la bannière de la médiation paysagère toutes les démarches prospectives qui, dans une perspective participative et de concertation, ont en commun de situer le paysage moins en tant qu'*objet* à aménager qu'en tant qu'*outil* pour le développement des territoires et la gestion des environnements. »

Bercovitz, 2022

1743 exploitations agricoles recensées (2017)  
SAU d'environ 150 000 ha soit 73% de la superficie totale du bassin  
244 de ces exploitations agricoles irriguent  
55% des exploitations irrigantes ont au moins un élevage.



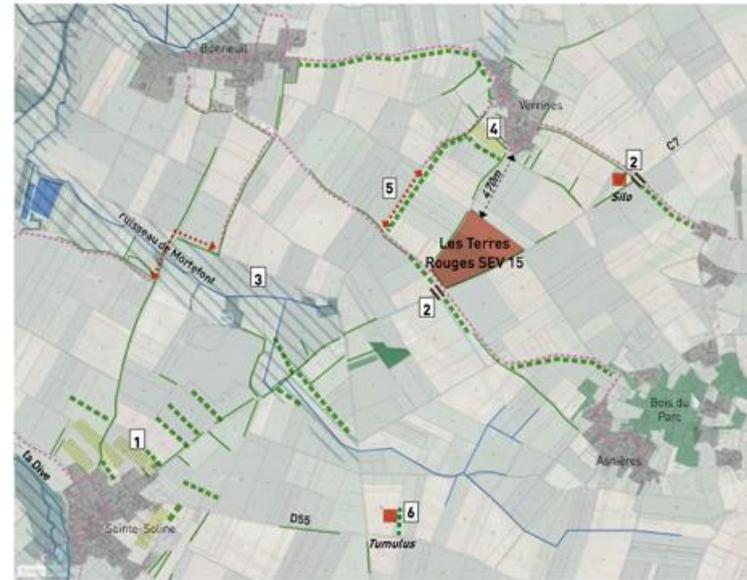
# Du dialogue de terrain, faire émerger les enjeux de biodiversité *Emerging biodiversity issues from the field*



Atelier paysage à Sainte-Soline (79) et Saint-Sauvant (86), 11 décembre 2019.

Photos : A. Pernet ENSP

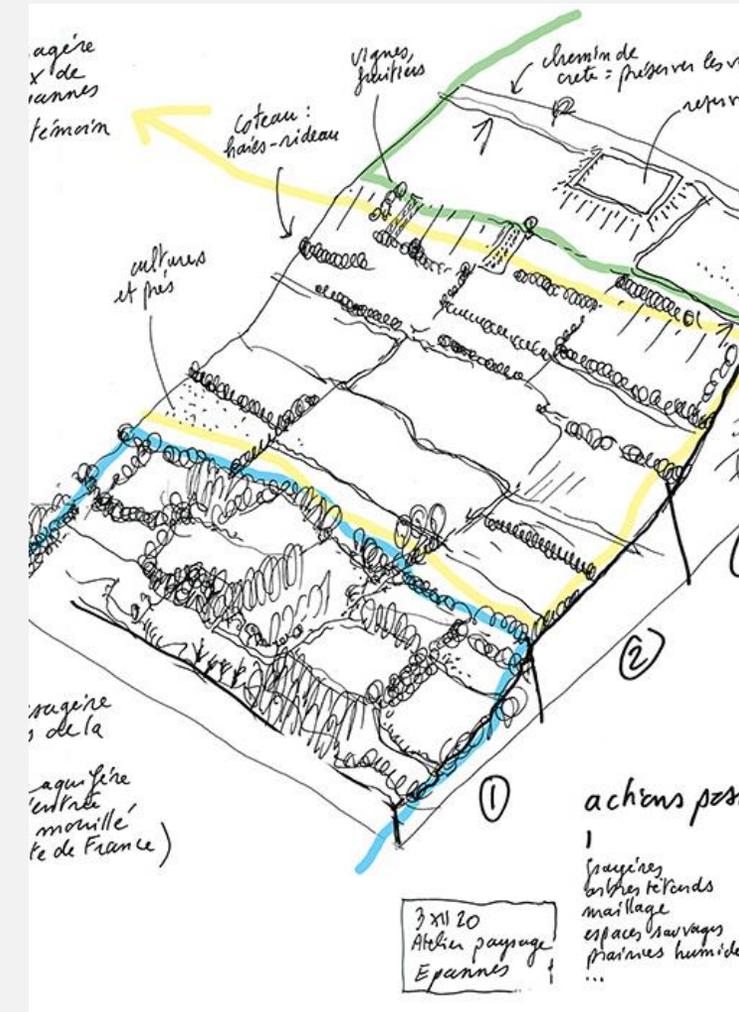
## Recommandations paysagères à l'échelle territoriale



Données générales	Recommandations paysagères
emprise de la réserve	plantation de haie
chemin balisé / PR	création de « seuils » pour marquer les entrées dans la séquence paysagère
Éléments structurants existants	plantation d'alignement d'arbres
Bois	restauration de la ripisylve, protection des milieux humides et des prairies légères à préciser, cf point n°3 p.211
haie	secteur prioritaire pour une agriculture durable
cours d'eau	connexion de chemins / PR
ripisylve / végétation de milieu humide	
espace urbanisé	
marqueur du paysage	

Schéma d'intention paysager à l'échelle de la réserve de Ste Soline.

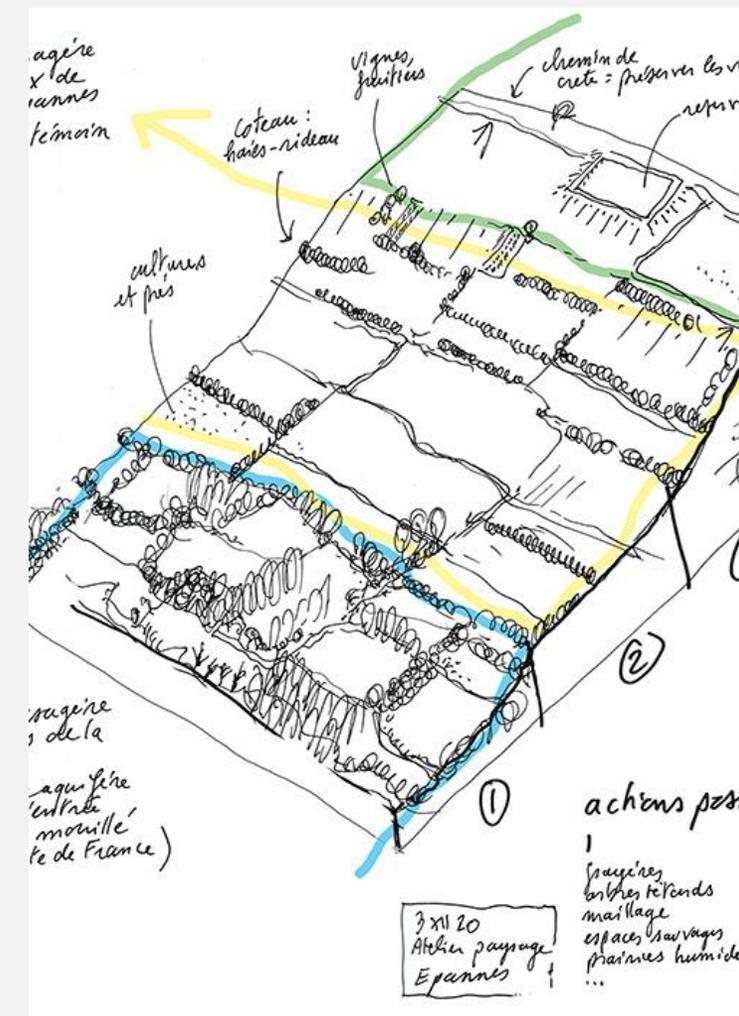
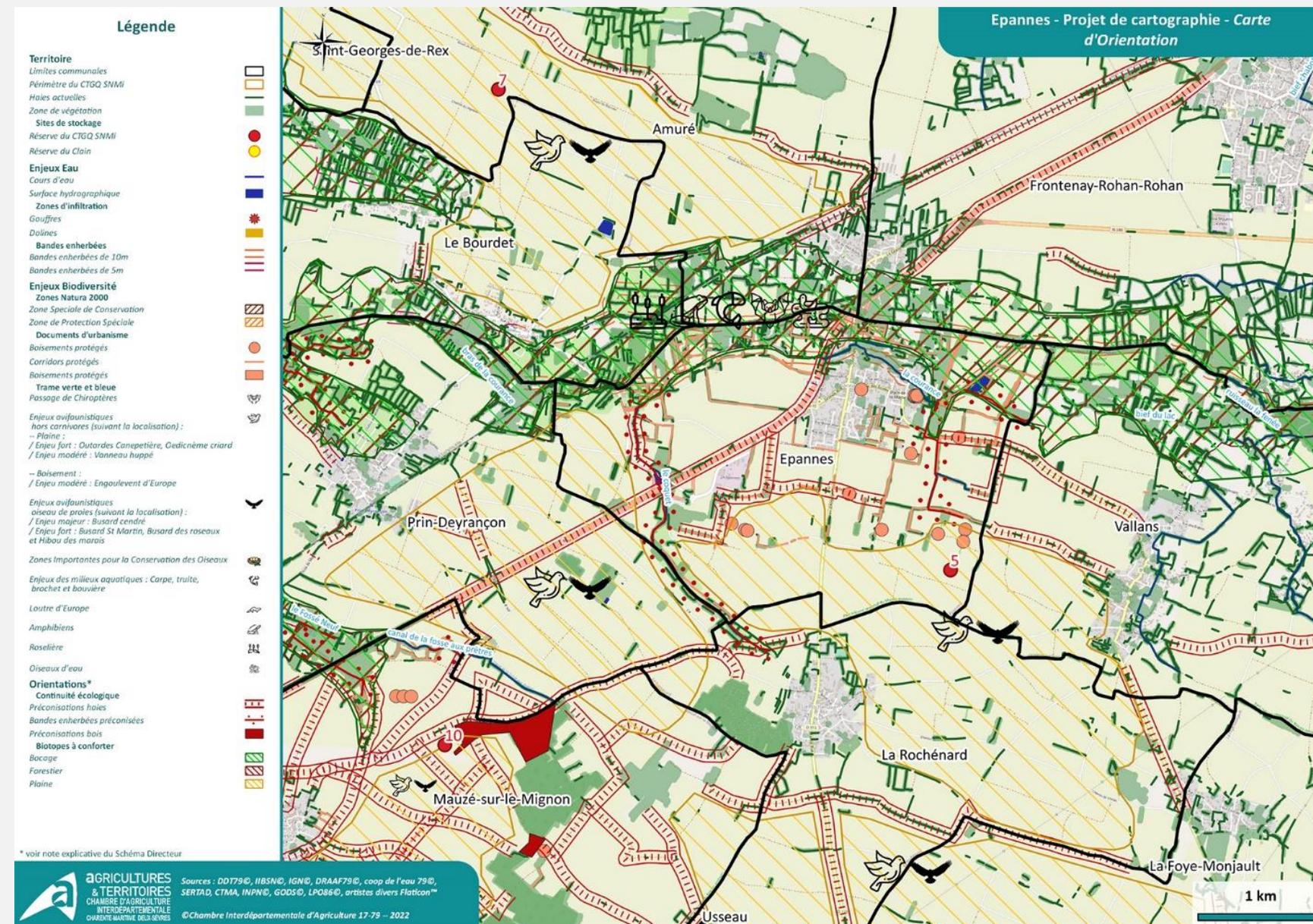
Source : CAUE 79



Bloc-diagramme de terrain, réalisé au cours d'un atelier paysage. Epannes (79), 3 décembre 2020.

Source : A. Pernet ENSP

# Recodages cartographiques Map recodings



Bloc-diagramme de terrain, réalisé au cours d'un atelier paysage. Epannes (79), 3 décembre 2020.

Source : A. Pernet ENSP

## Deux-Sèvres : « bassines » et pesticides, la grande inconnue

ABONNÉS Cet article est réservé aux abonnés numériques.

Publié le 15/05/2024 à 17:43 | Mis à jour le 15/05/2024 à 20:27



En vertu du protocole de 2018, le volume de pesticides pulvérisés dans le bassin-versant de la Sèvre niortaise-Mignon devra avoir été réduit de moitié d'ici 2025. Une ambition irréaliste ?

## Bassines : les contreparties environnementales pas à la hauteur, selon une étude

ABONNÉS Cet article est réservé aux abonnés numériques.

Publié le 13/12/2023 à 18:00 | Mis à jour le 18/12/2023 à 16:48



## Bassines des Deux-Sèvres : ceux qui restent à bord

ABONNÉS Cet article est réservé aux abonnés numériques.

Publié le 23/06/2023 à 16:10 | Mis à jour le 23/06/2023 à 16:10



Une illustration de ce vers quoi le protocole de 2018 veut tendre : des haies plantées pour la biodiversité en contrepartie de l'accès à l'eau pour les cultures.

## Bassines : la Coop de l'eau se sent encouragée à poursuivre jusqu'au bout

ABONNÉS Cet article est réservé aux abonnés numériques.

Publié le 19/12/2023 à 16:47 | Mis à jour le 19/12/2023 à 21:02



La Coop de l'eau 79 dit prendre acte des recommandations de l'étude sur le protocole de 2018.

## Bassines des Deux-Sèvres : vers un retour du dialogue ?

ABONNÉS Cet article est réservé aux abonnés numériques.

Publié le 04/07/2023 à 18:53 | Mis à jour le 06/07/2023 à 16:43



Pour Thierry Burlot, les événements de Sainte-Soline sont le signal qu'il est urgent de remettre les choses à plat.

## Bassines des Deux-Sèvres : « Ils se sont trompés de cible »

ABONNÉS Cet article est réservé aux abonnés numériques.

Publié le 13/09/2023 à 17:32 | Mis à jour le 14/09/2023 à 11:56



Samuel Baudouin, éleveur de chèvres à Mauzé-sur-le-Mignon, devant le compteur d'eau cassé. « On nous demande de la transparence mais ils détruisent les outils de cette transparence. »

# Le paysage pour territorialiser les Solutions fondées sur la nature, un vecteur de coopérations

## *Landscape as a means of territorializing nature-based solutions, a vector for cooperation*



Déployer des paysages-éponges sur la Zone atelier Plaine & Val de Sèvre.

A. Pernet ENSP Larep  
USC Résilience 2024



- BERCOVITZ R., 2022 : « L'invention de la médiation paysagère », *Projets de paysage* [En ligne], 26. URL : <http://journals.openedition.org/paysage/29045> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/paysage.29045>
- CLÉMENT G., 1994 : *Le jardin en mouvement, de la Vallée au Parc André Citroën*, Paris, éditions Sens & Tonka, coll. « Calepin », 88 p.
- FREYTET A., 2013 : *Les paysages du Conservatoire du littoral, de la reconnaissance au projet*, Paris, Conservatoire du Littoral, 74 p.
- MICHELIN Y., 2005 : « Le paysage dans un projet de territoire : quelques pistes pour une démarche de médiation paysagère », in DROZ, Y. et MIÉVILLE-OTT, V. (dir.), *La Polyphonie du paysage*, Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes.
- LELLI L., SAHUC P., 2009 : « Quelle place pour les chercheurs dans un dispositif d'animation locale ? L'exemple des tréteaux du paysage du Parc naturel régional des Causses du Quercy », *Revue d'Auvergne*, vol. 123, n° 590-591, p. 399-418.
- MOQUAY *et al.*, 2007 : « Une typologie des interventions intercommunales en matière de paysage », in BERLAN-DARQUÉ *et al.* (dir.), *Paysages, de la connaissance à l'action*, Versailles, éditions Quae, coll. « Update Science & technologies », p. 195-209
- PERNET A., 2018 : « Le paysage comme communauté de communs. Face à la chalarose du frêne, les ateliers Grand site Marais mouillé », *Les Carnets du paysage*, n°33, p. 16-27.



## Bassines ou réserves ?

De l'opprobre au projet commun, un nouvel objet paysager à considérer

ALEXIS PERNET

Les plaines créolées de l'Ouest de la France ont vu ces deux dernières décennies apparaître un nouveau objet paysager, arrivé presque par surprise à la surface de territoires déjà profondément remaniés par les systèmes de grandes cultures. Visuellement, cela ressemble de loin au soulèvement d'un morceau de l'horizon par une bruyère décolorée dans l'ordre de la topographie, ordinairement peu animée, de ces grands openfields. En s'approchant, on découvre un talus enherbé d'une douzaine de mètres de haut, formant un quadrilatère à peu près régulier, dont le grand côté peut mesurer de 300 à 500 mètres de long. Une clôture tient l'observateur à distance, tout comme une haie de porreaux, d'hermines communes. Il faut circuler autour de la chose pour accéder à un portail métallique derrière lequel se trouve un petit édifice banal, creté de blanc, couvert de tuiles. Rien de pittoresque : on y reconnaît les logiques de l'aménagement ordinaire, ces combinaisons de grillages de zone d'activité, de grèves de charites, de normes architecturales minimales. Le talus porte une piste d'accès, s'élève régulièrement vers le sommet. Avec un peu de chance, on parvient à saisir les logos de financeurs publics est encore disposé près du portail, mais il faudra un peu de perspicacité au visiteur pour comprendre l'usage de l'ouvrage. La visite se fait nécessairement accompagnée : même si des financeurs publics ont été mobilisés pour susciter cet étrange soulèvement de terre, il faut montrer patte blanche pour y accéder. Le trajet par la piste est assez rapide. Le visiteur a-t-il le temps d'apprécier un peu de ce mélange aigre-doux d'effort physique et d'attente qui s'attache à l'acte de l'accès ? Il a regardé passer par-dessus la haie, derrière le parterre compliqué des cultures, puis se tourne vers la creux du talus. Car l'œuvre a été depuis son montage une bancale, une vaste dépression, dont le volume ne paraissant pas susceptible quelques mètres plus bas, comme si l'espace venait brutalement de se dilater. Un mois d'avril

