

Le marais Vernier et la vallée de la Risle maritime : présentation et perspectives



Anne-Sophie DEFONTE,
*Animatrice zones humides Ramsar, Communauté de
Communes de Quillebeuf-sur-Seine*



Christelle STEINER,
*Responsable du Service Biodiversité, Parc naturel régional
des Boucles de la Seine Normande*

8^e Séminaire
Ramsar
France
2016
Pont-Audemer
19-20-21 octobre





L'estuaire de la Seine

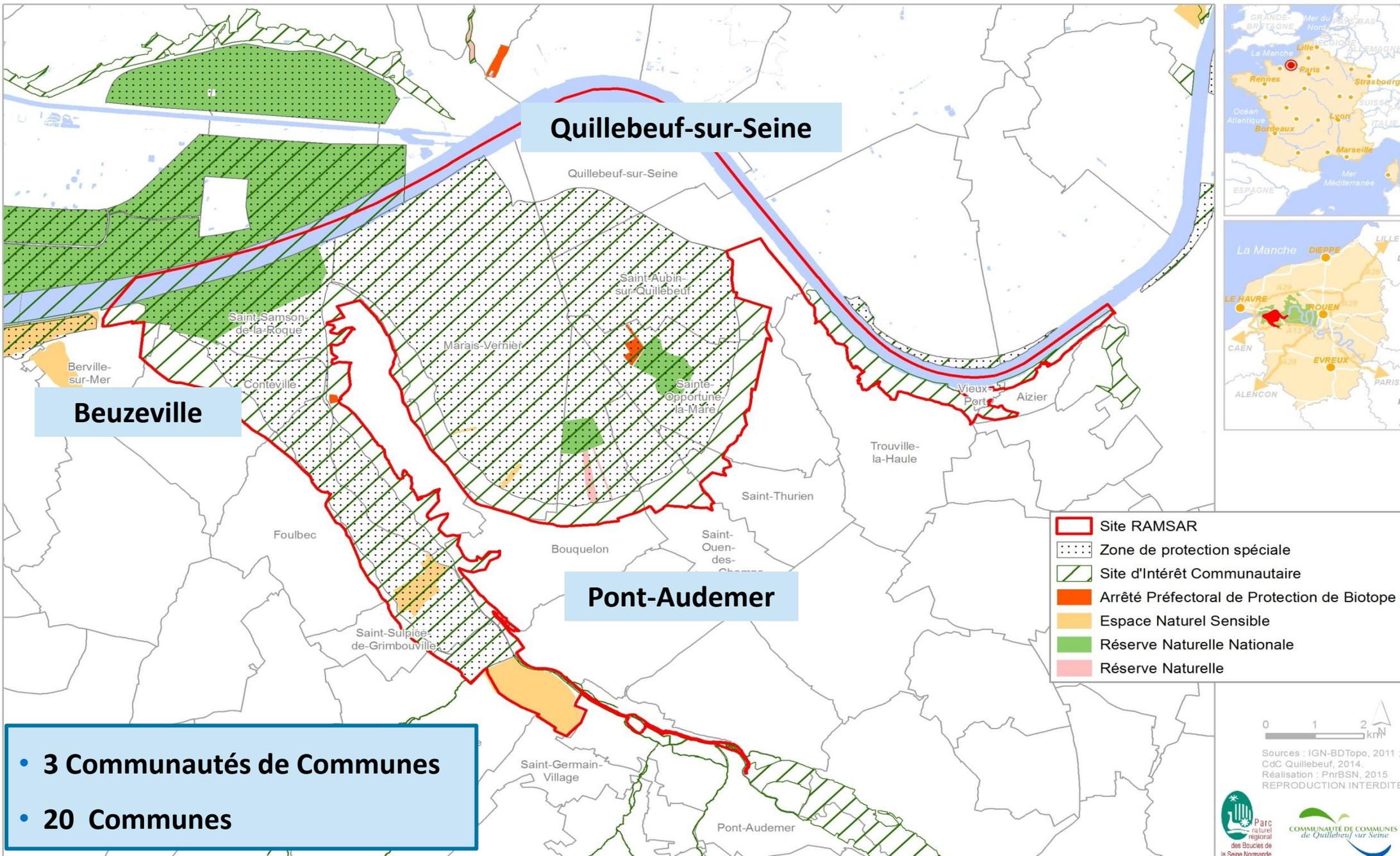
Influence de la marée

Eau salée

Eau saumâtre

Eau douce

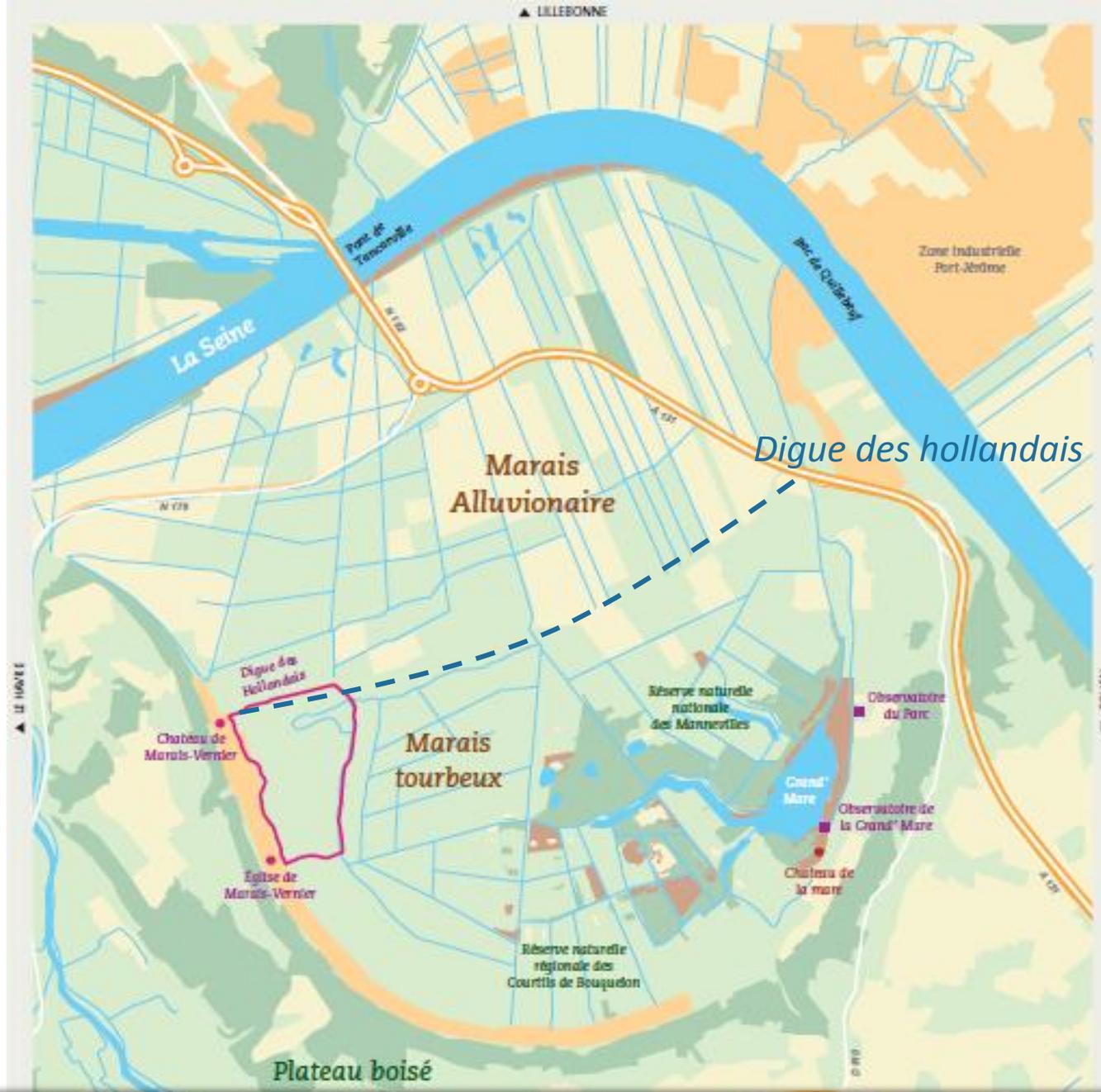
Espaces protégés





Le marais Vernier

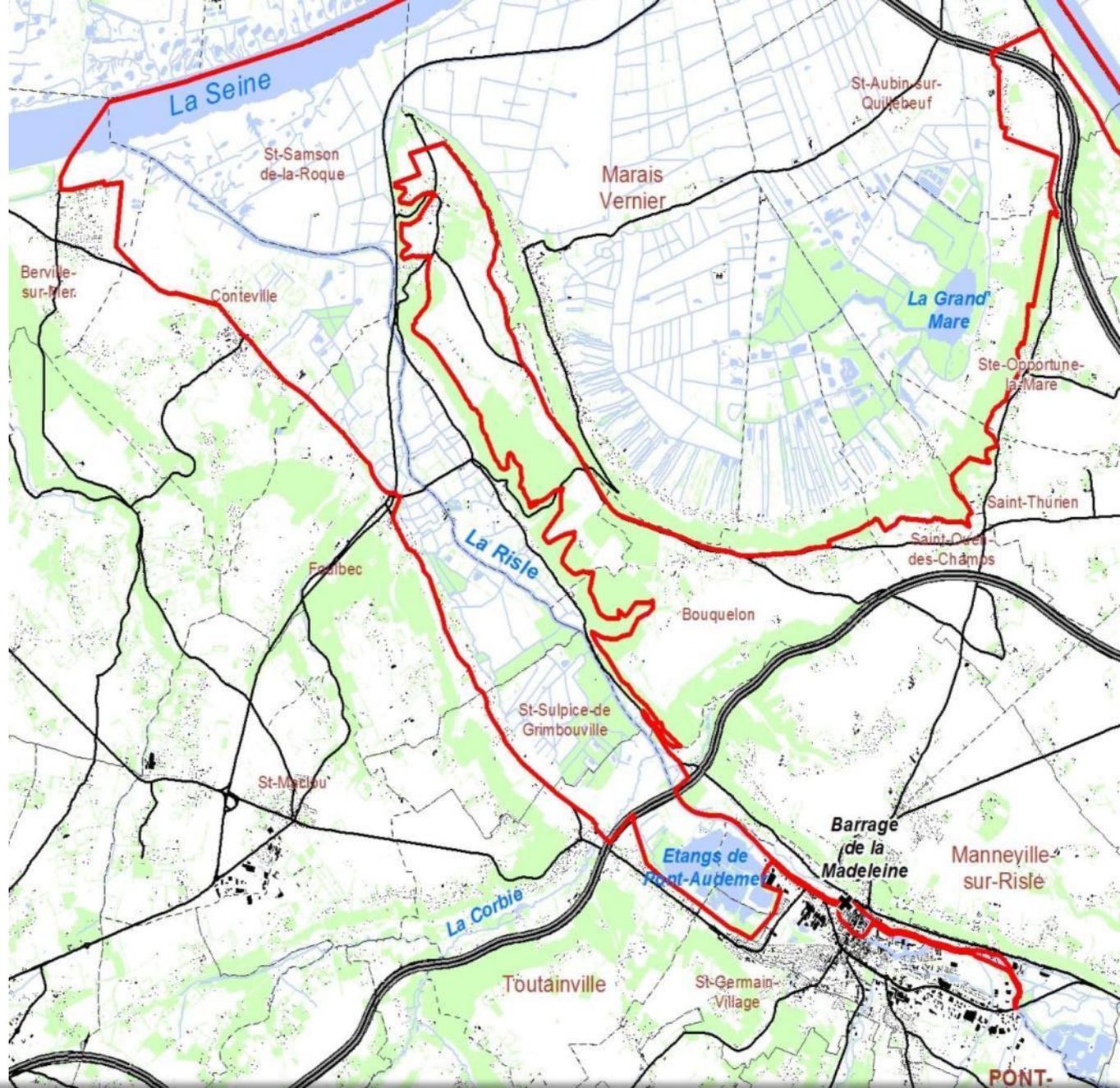
- Ancien méandre de la Seine de 4 500 ha qui comprend :
 - ❖ un marais tourbeux (- 5 000 ans BP)
 - ❖ un marais alluvionnaire (1850)
- Abrite la plus importante tourbière de France et le seul étang d'origine naturelle du bassin Seine Normandie





La Risle maritime

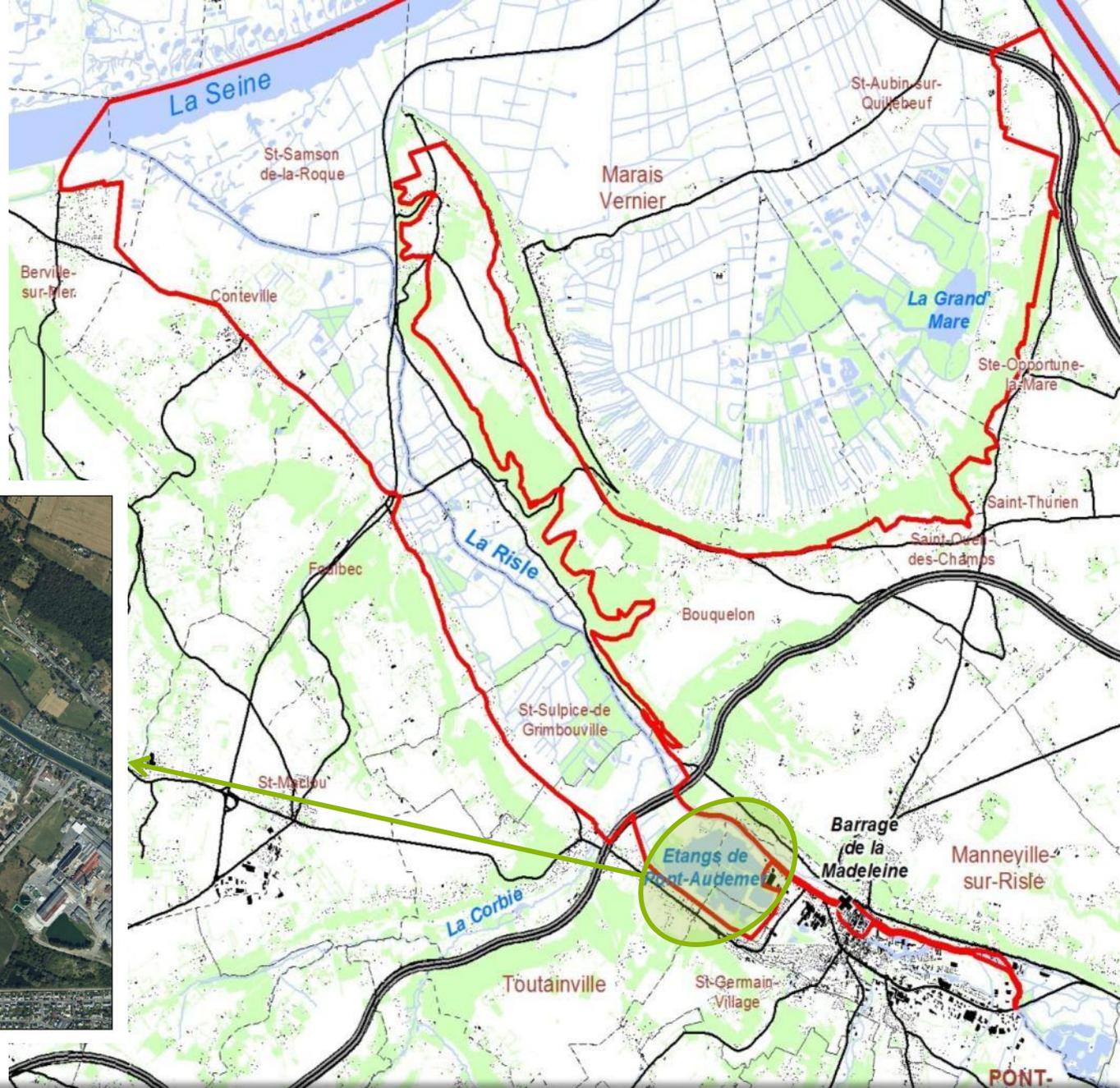
- Rivière soumise à l'influence de la marée jusqu'à Pont-Audemer
- Voie de migration majeure pour les poissons (Anguille, Saumon, Truite, ...)





La Risle maritime

- Rivière soumise à l'influence de la marée jusqu'à Pont-Audemer
- Voie de migration majeure pour les poissons (Anguille, Saumon, Truite, ...)





Le partage d'engagements autour des zones humides



23% du territoire du Parc en milieux humides et aquatiques

⇒ PRIORITE de la Charte 2001-2013 puis 2013-2028

1.3.2 – Préserver et restaurer les réservoirs et les corridors de la trame bleue

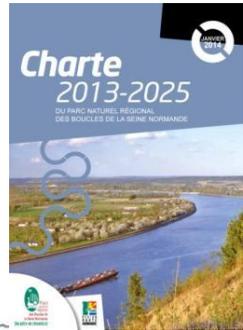
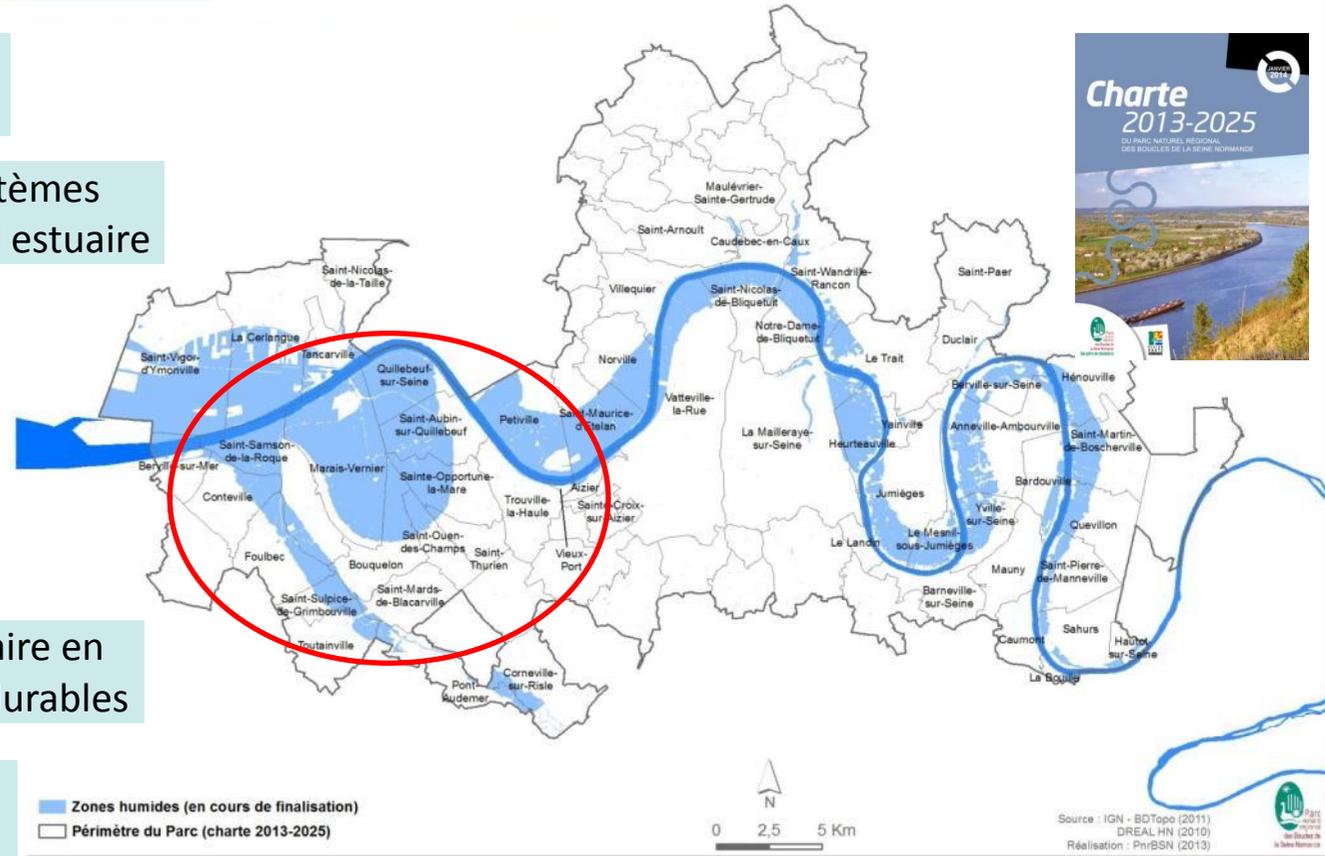
1.4.1 - Préserver durablement les écosystèmes remarquables dans une logique de grand estuaire

« Développer la mise en œuvre des outils de reconnaissance internationale... RAMSAR »

2.1 – Développer les filières courtes innovantes et encourager la consommation des produits du territoire

2.5 Valoriser le territoire et ses savoir faire en développant un tourisme et des loisirs durables

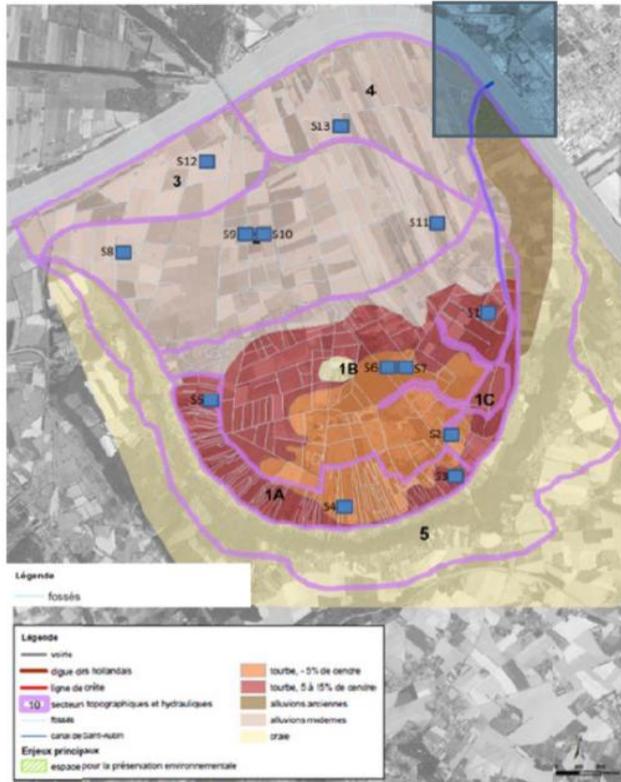
3.1 – Développer la connaissance du territoire et mieux la diffuser





Ensemble, comment garantir une **gestion rationnelle** des zones humides du site

- **Connaître, inventorier, suivre l'état des milieux humides et aquatiques**
 - ❖ Comprendre le fonctionnement hydro(géo)logique



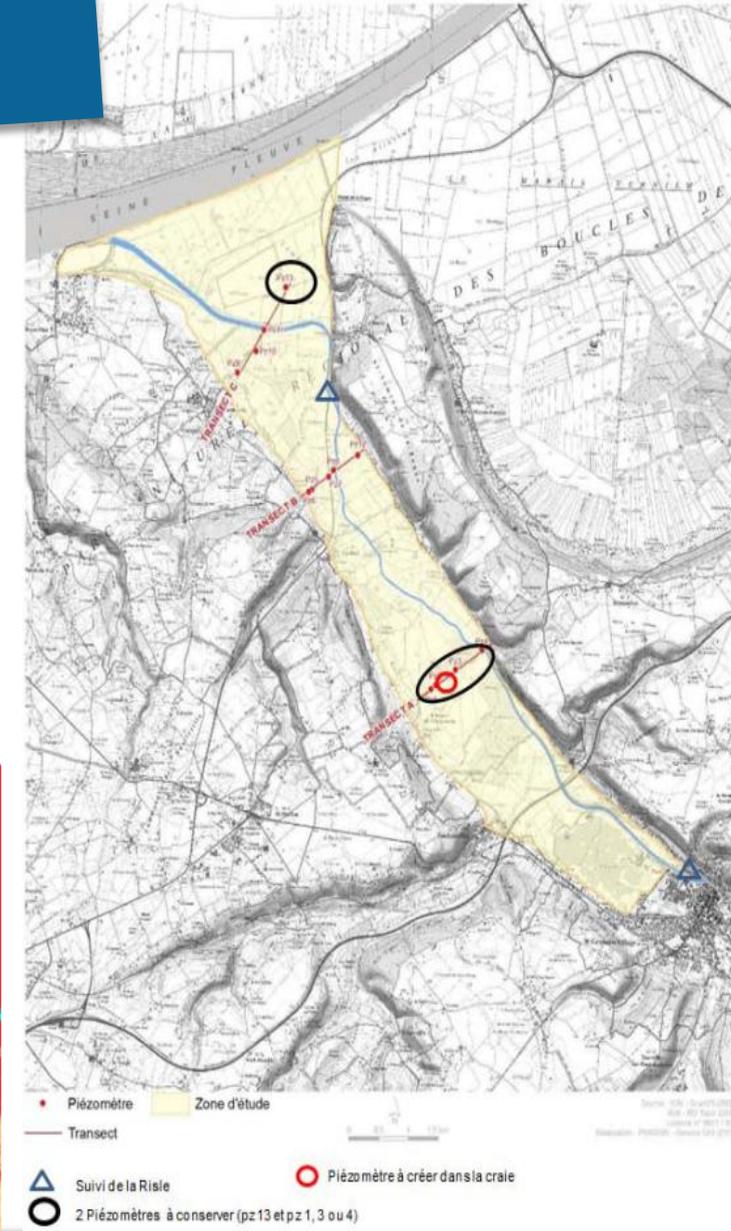
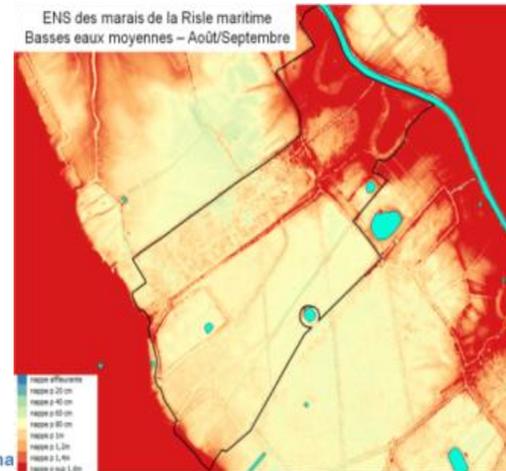
Piezomètres courts (2 m et 5 m dans le marais alluvionnaire) dans la nappe superficielle

Quadriller la zone

Piezomètres à créer :

■ Doublet pour mesure de perméabilité (essai pompage)

■ piézomètres

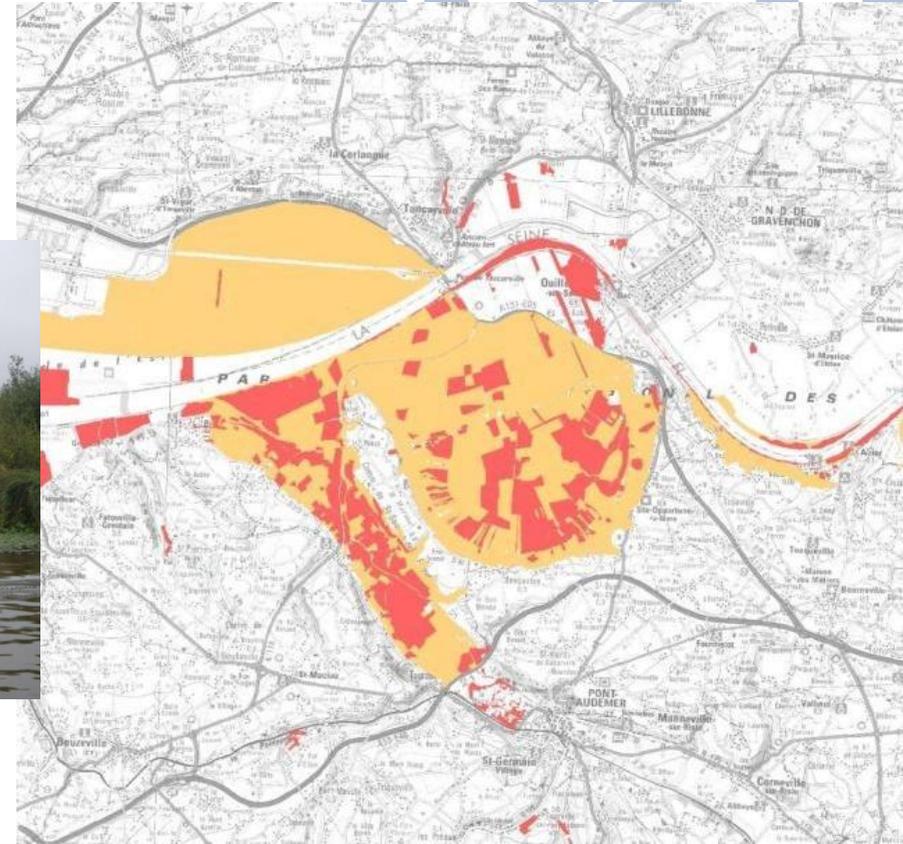
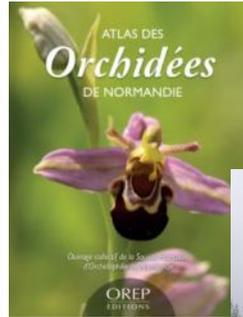


Carte 7 : localisation des piézomètres courts (2 m) à réaliser dans la nappe libre, dans le marais tourbeux et le marais alluvionnaire



Ensemble, comment garantir une **gestion rationnelle** des zones humides du site

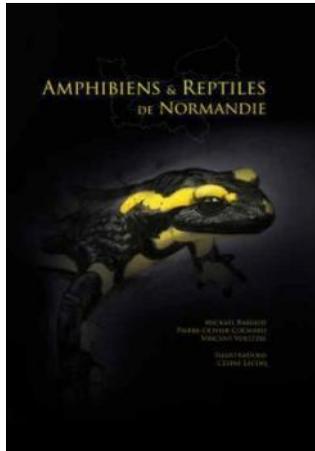
- **Connaître, inventorier, suivre l'état des milieux humides et aquatiques**
 - ❖ Connaître et suivre la flore et les végétations humides et aquatiques





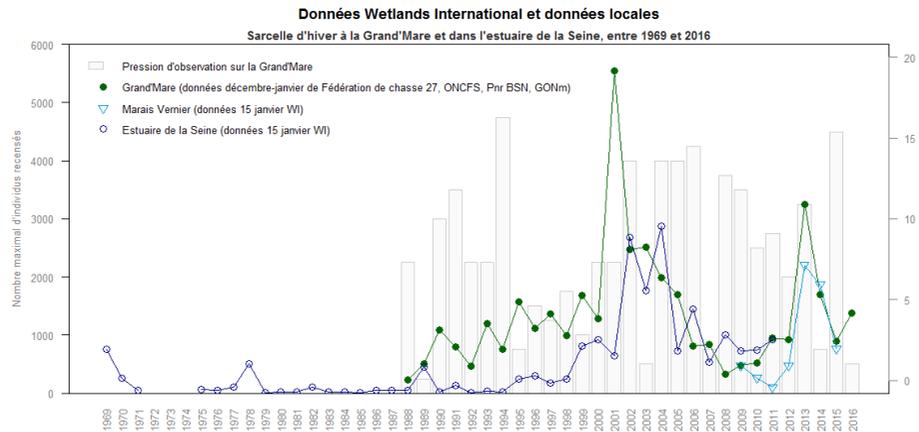
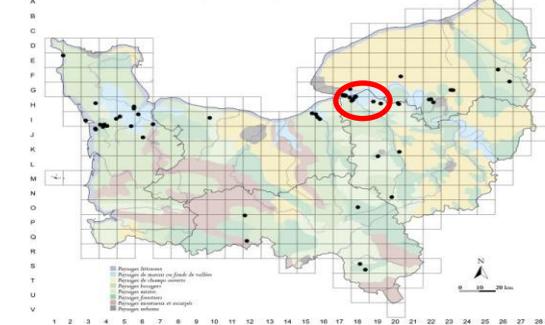
Ensemble, comment garantir une **gestion rationnelle** des zones humides du site

- **Connaître, inventorier, suivre l'état des milieux humides et aquatiques**
 - ❖ Connaître et suivre la faune des zones humides et aquatiques



Espèces	Embouchure		Marais Vernier		Boucles de la Seine		Vallée de la Risle		Territoire observatoire	
	Tendance	Variation effectif 10 ans	Tendance	Variation effectif 10 ans	Tendance	Variation effectif 10 ans	Tendance	Variation effectif 10 ans	Tendance	Variation effectif 10 ans
Toutes	→	+ 2 %	↘	- 19 %	→	+ 5 %	→	+ 1 %	→	- 2 %
Spécialistes "Agricoles"	→	+ 17 %	→	- 13 %	→	+ 13 %	↗	+ 44 %	→	+ 11 %
Généralistes	→	+ 3 %	→	- 10 %	↗	+ 24 %	→	- 2 %	→	+ 8 %
Prairiales	↗	+ 30 %	?	- 6 %	→	- 1 %	↗	+ 80 %	↗	+ 27 %
Paludicoles	→	+ 4 %	→	- 13 %	↘	- 23 %	→	- 5 %	→	- 0 %
Aquatiques	?	- 25 %	↘	- 2 %	→	+ 106 %	↘	- 62 %	→	- 0 %
bocagères	→	- 6 %	↘	- 17 %	?	+ 5 %	→	+ 1 %	→	- 0 %
Forestières	↘	- 61 %	↘	- 52 %	→	+ 0 %	?	+ 18 %	↘	- 35 %
Milieux bâtis	↘	- 53 %	?	- 24 %	?	- 13 %	↘	- 81 %	↘	- 40 %

GRENOUILLE DE LESSONA *Pelodytes lessonae*

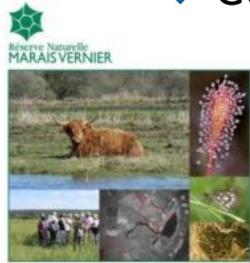




Ensemble, comment garantir une **gestion rationnelle** des zones humides du site

- **Restaurer, gérer, protéger les zones humides et aquatiques**

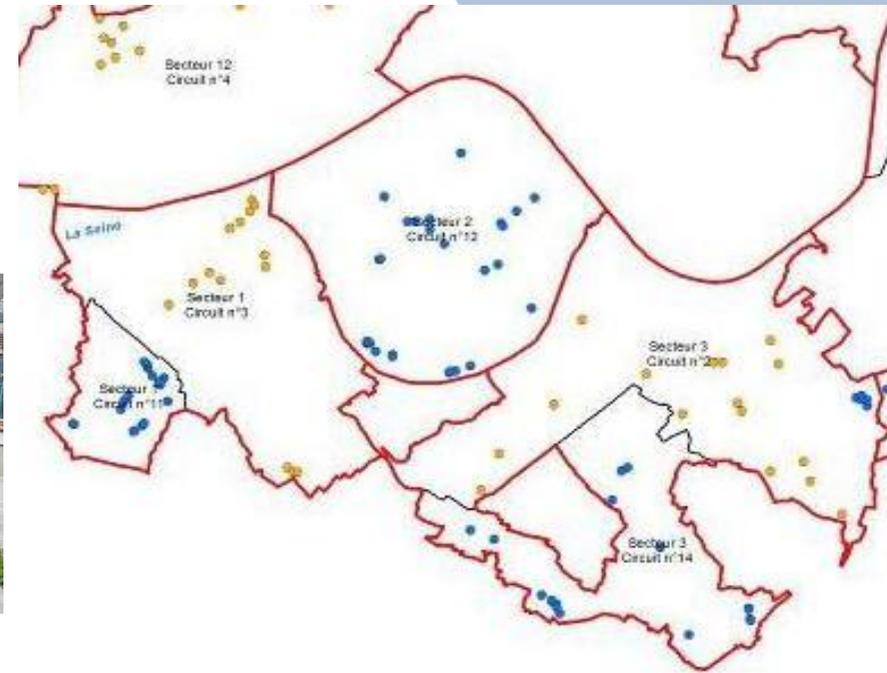
- ❖ Gérer des terrains à des fins écologiques



Plan de gestion
2014-2018



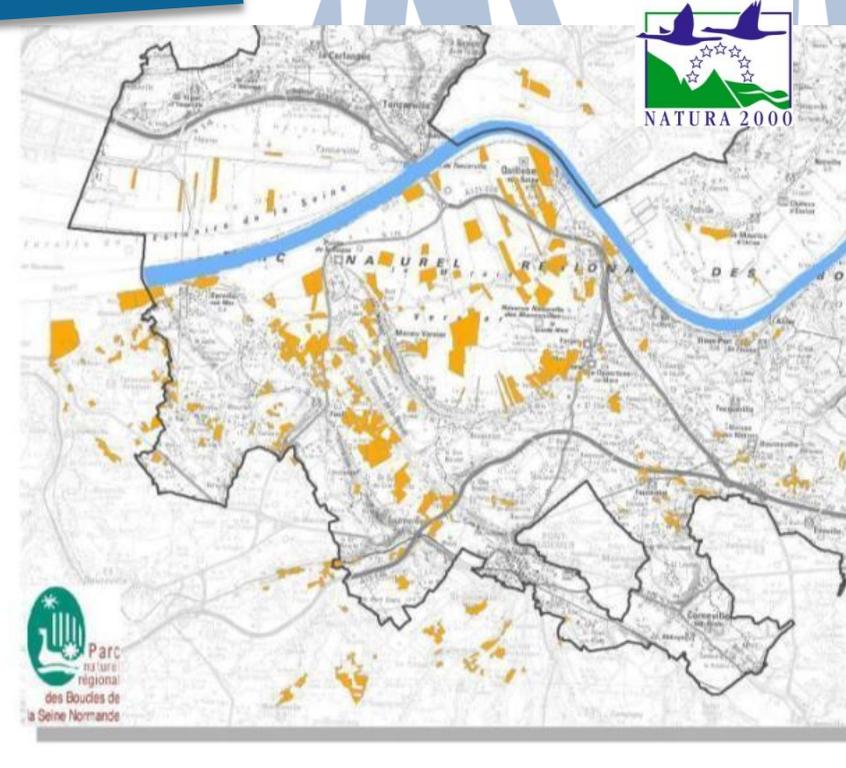
- ❖ Restaurer des milieux au fonctionnement complexe





Ensemble, comment garantir une **gestion rationnelle** des zones humides du site

- Restaurer, gérer, protéger les zones humides et aquatiques
 - ❖ Encourager les acteurs locaux par la contractualisation



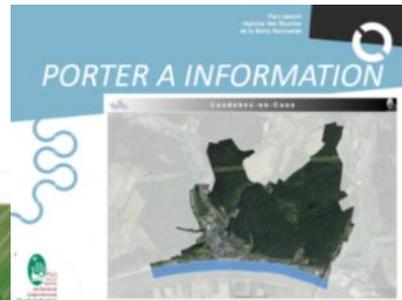
Exemple de rupture de continuité écologique

Rupture d'un corridor le long du coteau et entre le coteau et le marais du fait de la réalisation de nouvelles constructions.

Avant (photo aérienne 2005)



Après

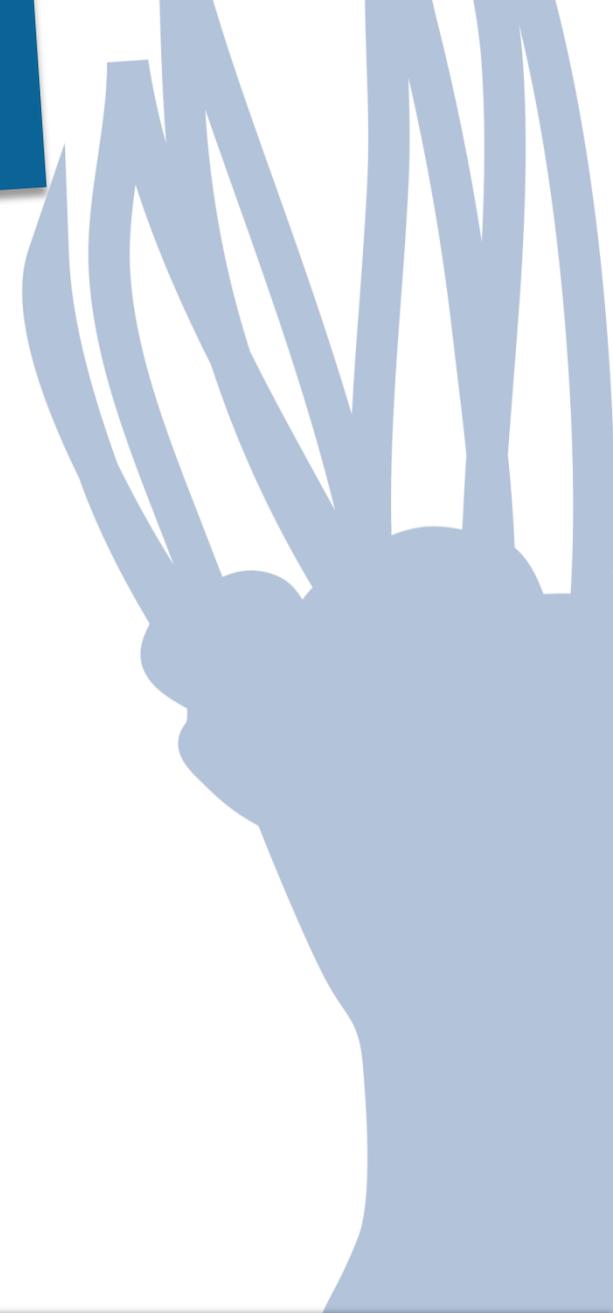


- ❖ Accompagner les porteurs de projets (particuliers, associations, collectivités, entreprises)





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?





Une démarche fédératrice

- **Volonté d'organiser la réflexion sur le projet avec l'ensemble des acteurs et élus du territoire concerné**

Projet **fédérateur** et porté par une **volonté collective et locale**

- **Co-portage Communauté de Communes et Pnr BSN**



- **Constitution d'un comité de suivi : 27 structures membres**

- ❖ Délimitation du périmètre
- ❖ Réflexion sur les moyens de valorisation et d'animation du label





Quels objectifs ?

- **Valoriser et promouvoir le territoire**, accroître sa visibilité et son image
- **Favoriser le développement économique durable et de proximité** sur le territoire de la Zone Humide « Marais Vernier – Risle maritime » dans une logique de tourisme et d'agriculture durable ;
- **Favoriser l'implication et la sensibilisation des habitants et élus locaux** aux enjeux des zones humides et de leur préservation
- **Valoriser et promouvoir les actions de conservation et de préservation** réalisées et engagées sur la zone humide auprès des populations locales et des touristes
- Favoriser la **concertation, la synergie et la mise en réseau** des acteurs du territoire





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?

- **Quelle est la « valeur économique » de nos zones humides ?**
 - ❖ Valeur directe due à la forte productivité : pêche, chasse, agriculture, artisanat
 - ❖ Valeur indirecte liée au paysage et au cadre naturel préservé : tourisme, loisirs, bien être
 - ❖ Valeur des services rendus (épuration, régulation des crues, etc.) qui incite à limiter la consommation des espaces humides





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?

• Valorisation agricole du site Ramsar

❖ Etat des lieux agricole :

- 70% du site est agricole (6500 ha de SAU)
- 60% de SAU en herbe
- Évolution des systèmes laitiers vers des systèmes allaitants
- Une centaine de structures d'exploitation dont 65 en MAE
- 5 producteurs en vente directe



❖ Pistes de valorisation agricole :

- Développer la vente directe
- Se ressaisir des Appellations d'Origine Protégée (AOP)
- Développer l'Agriculture biologique (projet Ecophyto 2 porté par le PnrBSN, le Pays Risle estuaire et le pays du Roumois)



Des financements existent ☞ LEADER





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?

• Valorisation touristique du site Ramsar

❖ Portrait de quelques activités touristiques sur le site Ramsar

- *Trois panoramas, une Route touristique (la Route des Chaumières)*
- *Equipements de randonnée et circuits (12 boucles pédestres, 1 tour vélo location de vélos et balades en âne, circuits nature, circuits du patrimoine)*
- *Tourisme nature : visite des Réserves naturelles, observatoires*
- *Loisirs : nautique (étangs), parcours dans les arbres, centre équestre, vol libre*
- *Hébergements : 33 gîtes, 19 chambres d'hôtes, 2 campings (+ Pont-Audemer)*

❖ Pistes de valorisation touristique :

- *Développer la qualification des hébergements (projet Marque Parc en cours avec les Gîtes de France)*
- *Développer le tourisme ornithologique (Edition d'une plaquette « les oiseaux des marais en Octobre ». Participation au Birdwatching fair en 2018)*

Des financements existent 🇪🇺 **LEADER**





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?

- **Valorisation touristique du site Ramsar :**

 - la route des chaumières : un itinéraire porteur de développement**

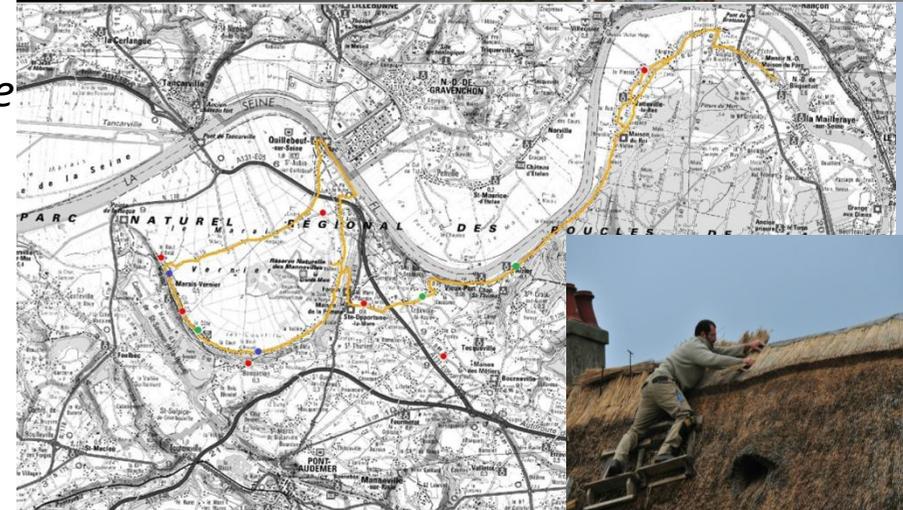
- ❖ La route des chaumières permet de valoriser :
 - *le paysage et l'architecture spécifiques liés au chaume*
 - *les artisans chaumiers*
 - *les agriculteurs en vente directe*
 - *les prestataires touristiques*
 - *lien avec le tourisme ornithologique et les roselières*

- ❖ Les projets 2017 autour de la Route des chaumières (financement FEADER)

 - *Modifier l'itinéraire pour y ajouter la Vallée de la Risle*
 - *Mettre à jour la signalétique*
 - *Créer une nouvelle brochure valorisant les prestataires touristiques et les artisans*



Route des Chaumières - Producteur agricole et chaumier



● Producteur agricole ● Art / Artisanat
● Chaumier
— Route des chaumières





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?

- **Elaboration d'un programme d'animation annuel ayant pour objectifs :**
 - ❖ Sensibiliser et éduquer à la préservation de l'environnement et des milieux humides
 - ❖ Amener la population à s'approprier leur patrimoine naturel local par une meilleure connaissance de ce patrimoine et de sa valorisation



Accompagnement des élus dans le cadre de la loi
Labbé

Création d'un Club CPN

Animations auprès du grand public et des enfants

...





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?

- **Activité de découverte et de connaissance de la nature et des zones humides:**
 - ❖ Périscolaire, temps de l'enfant, accueil de loisirs des vacances d'été
 - ❖ Relais Assistante maternelle (RAM) : enfants de 0 à 3 ans
 - ❖ Relais accompagnement à la parentalité : sorties famille
- **Mais aussi des actions de sensibilisation des animateurs enfance et jeunesse**





Ensemble, comment développer une **valorisation rationnelle** des zones humides du site Ramsar ?

- **Découvrir, faire découvrir et partager « notre » patrimoine commun**



- **Développer la formation, l'information, le partage de la connaissance et des expériences**



Merci de votre attention

8^e Séminaire
Ramsar
France
2016
Pont-Audemer
19-20-21 octobre

