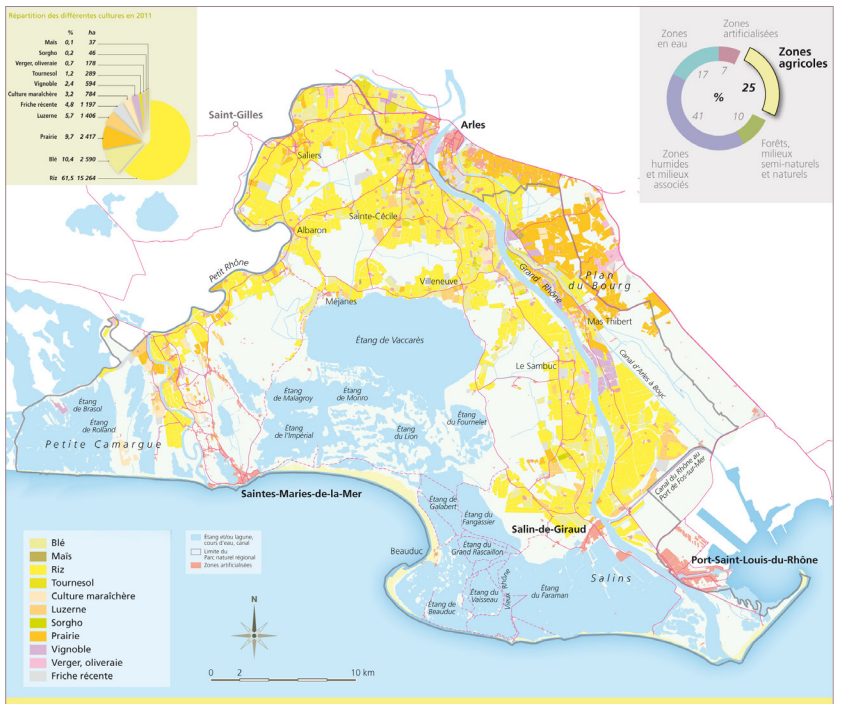
Evolution de l'occupation du sol en Camargue depuis 20 ans

Le Parc naturel régional de Camargue a lancé une commande portant sur la réactualisation de sa donnée d'occupation du sol en 2011 et le suivi de son territoire depuis 20 ans. Suite à cette production, que nous avons menée en 6 mois, une autre étape a été engagée en 2012, qui consistait à faire parler 3 états d'occupation du sol, répartis sur 20 ans (de 1991 à 2011). Des précautions méthodologiques extrêmes ont été prises pour faire ressortir les dynamiques réelles du territoire au cours de cette période, en prenant soin de ne pas mettre en avant des biais associés au changement de méthode de production de ces séries diachroniques : l'Unité Minimale cartographiée, la nomenclature et l'échelle de production ont varié au cours de ces états de l'occupation du sol.

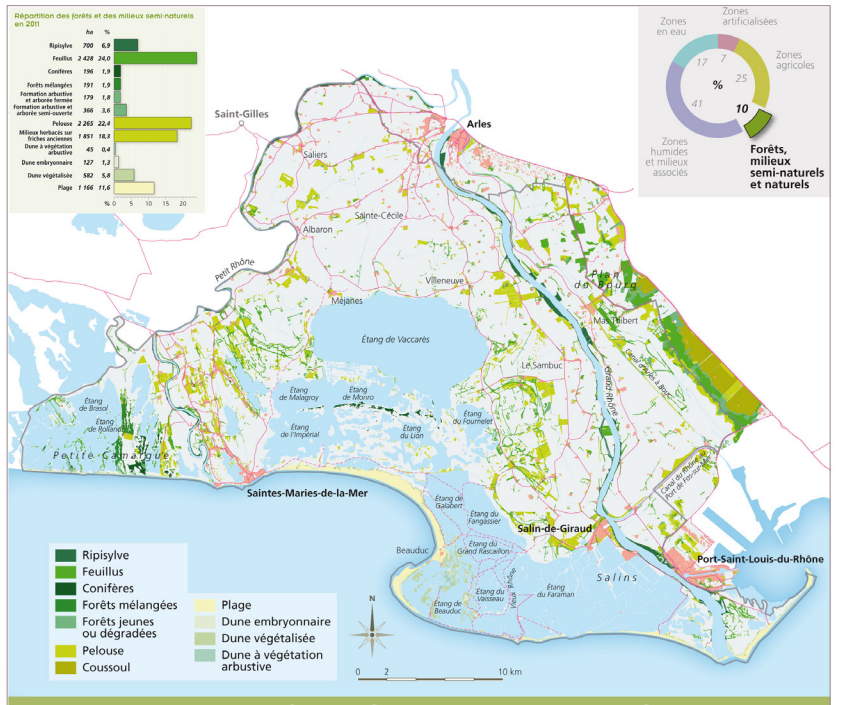
Un rapport détaillé (80 pages) présentant finement les dynamiques en place, plus particulièrement dans les milieux agricoles et naturels de Camargue, a été remis au parc. La complexité de ce territoire réside en effet dans les reconversions rapides de terres qui jouxtent les zones humides: Les grandes cultures (blé, riz), peuvent évoluer vers des pâtures, ou des friches, dans des délais courts, au gré des conditions météorologiques, et des fluctuations des cours agricoles. Une partie de ces espaces agricoles, évolue vers des milieux naturels, comme en témoigne, l'analyse des friches anciennes.

Dans une dernière étape, illustrée ci-après, nous avons produit, un document de communication grand public, fruit d'une sélection de ces documents. À partir des analyses cartographiques et statistiques menées sur SIG par Alisé, Cyrille Suss, a proposé une mise en forme ces documents accessibles à tout public.

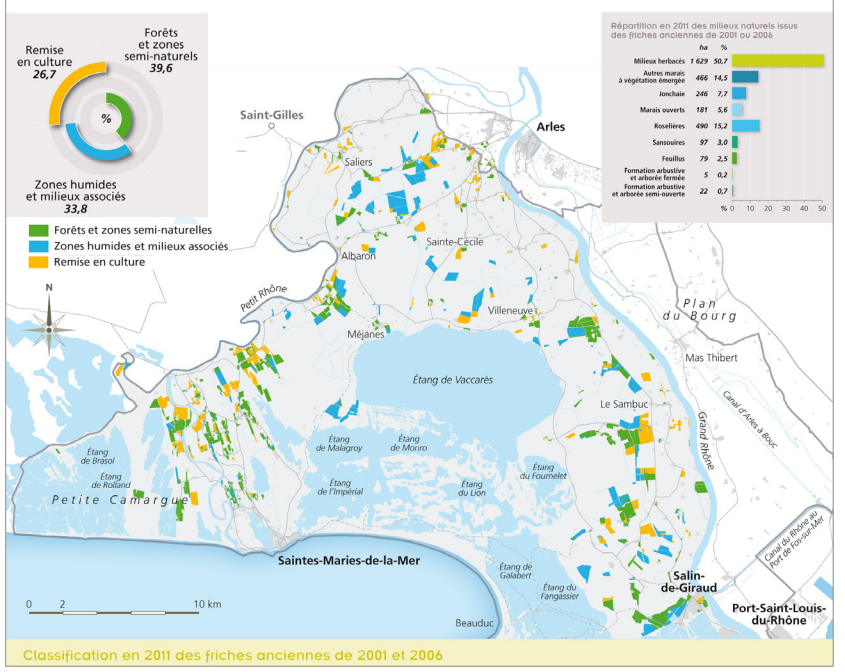
Ce document de 30 pages, permettra à l'ensemble des acteurs de ce territoire, ainsi que ses habitants de mesurer les changements en cours, et de prendre conscience de leur impact sur l'une des plus grande zone humide de France. Il répond également à l'obligation du PNR de Camargue, comme tout parc régional en France, de suivre son territoire tout au long de sa charte.



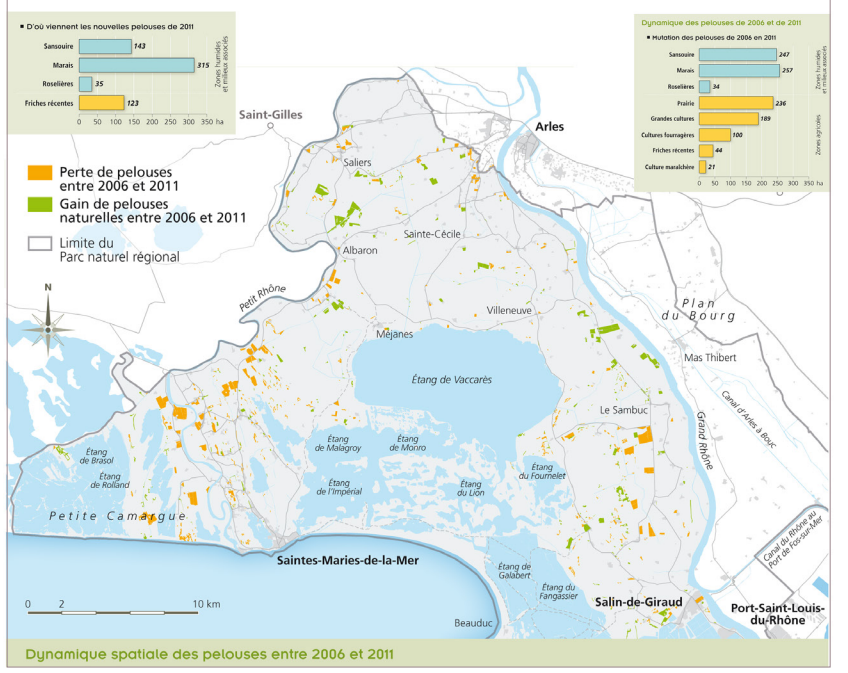
ZONES AGRICOLES



ZONES NATURELLES



Classification en 2011 des friches anciennes de 2001 et 2006



Dynamique spatiale des pelouses entre 2006 et 2011

LOGICIELS
ArcGIS for Desktop

CONTACT
Hélène Durand
Alisé géomatique
helene.durand@alise-geomatique.fr
www.alise-geomatique.fr
Cyrille Suss
cyrille@cscarto.com
www.cscarto.com

Auteurs et Contacts :
Cyrille SUSS
Cartographe indépendant
cyrille@cscarto.com
www.cscarto.com/
Hélène. DURAND,
Alisé géomatique,
helene.durand@alise-geomatique.fr,
www.alise-geomatique.fr

Sources :
- B.D D'occupation du sol 2011, produite par Alisé géomatique
- BD d'occupation du sol 91, 2011 et 2006 produite par la Réserve de Camargue
- Fonds référentiels : IGN, BD Topo 2011

ALISÉ géomatique
CyrilleSuss Cartographe
Parc naturel régional de Camargue