

SAGE DE L'ARC

**PROCESSUS
D'ELABORATION DU SAGE**

DOCUMENT FINAL

Cartographie

Mars 2000

SCP
fid
INGENIERIE-DEVELOPPEMENT

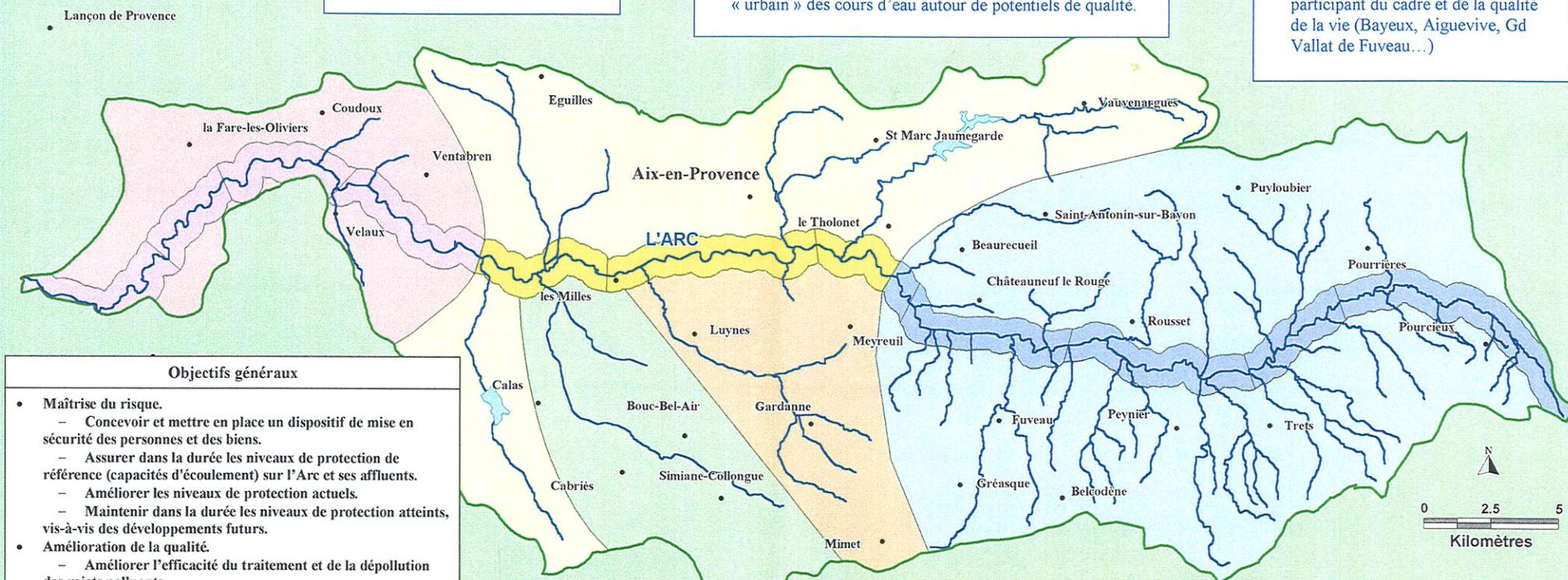


Obj 1. STRATÉGIE COLLECTIVE POUR L'AMÉNAGEMENT ET LA GESTION DES EAUX

- BASSE VALLÉE**
- Maîtrise du risque inondation pour l'agglomération de Berre.
 - Préservation de capacités d'expansion de crues.
 - Gestion de la qualité de la nappe aval.
 - Valorisation de la ripisylve.
 - Développement des usages.

- PAYS D'AIX**
- Préservation de capacités d'expansion de crues.
 - Maîtrise du risque pluvial et inondation dans l'agglomération Aixoise.
 - Renforcement de la maîtrise du traitement des eaux résiduaires.
 - Préservation de « ressources » collectives qualitatives et quantitatives. (Gd Torrent, Cause...)
 - Développement maîtrisé et progressif de l'usage social « urbain » des cours d'eau autour de potentiels de qualité.

- HAUTE VALLÉE**
- Ecrêtement et ralentissement des flux pour le sous bassin et l'ensemble du bassin.
 - Préservation de capacités d'expansion de crues.
 - Amélioration des conditions de traitement et de rejet des eaux.
 - Mise en valeur des rivières participant du cadre et de la qualité de la vie (Bayeux, Aiguevive, Gd Vallat de Fuveau...)



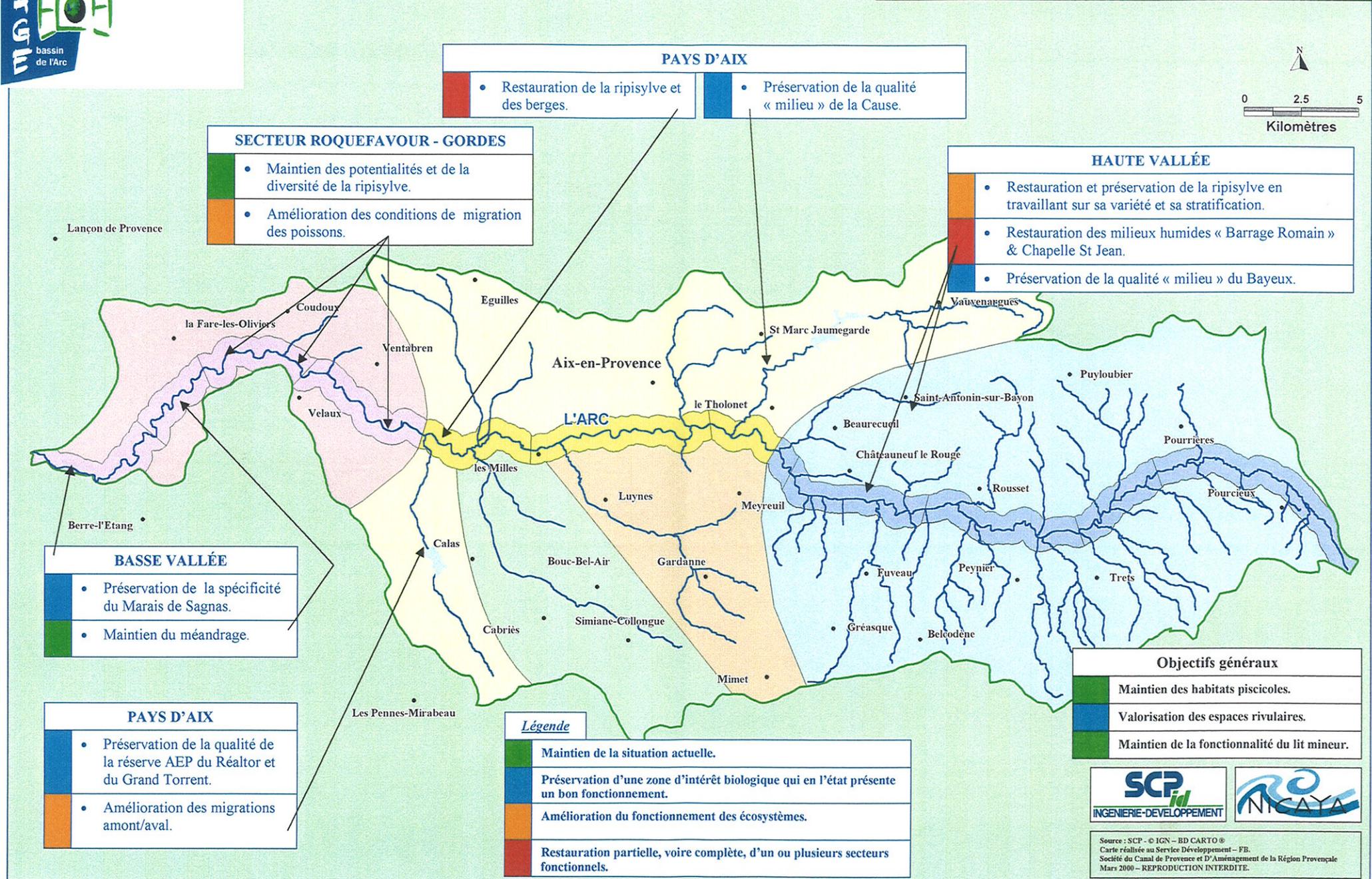
- Objectifs généraux**
- Maîtrise du risque.
 - Concevoir et mettre en place un dispositif de mise en sécurité des personnes et des biens.
 - Assurer dans la durée les niveaux de protection de référence (capacités d'écoulement) sur l'Arc et ses affluents.
 - Améliorer les niveaux de protection actuels.
 - Maintenir dans la durée les niveaux de protection atteints, vis-à-vis des développements futurs.
 - Amélioration de la qualité.
 - Améliorer l'efficacité du traitement et de la dépollution des rejets polluants.
 - Améliorer les niveaux de qualité atteints par un soutien d'étiage.
 - Améliorer la maîtrise des pollutions diffuses et accidentelles.
 - Concevoir et mettre en œuvre un suivi du plan "amélioration de la qualité".
 - Réinscription des rivières dans la vie sociale et économique.
 - Développer la pédagogie autour de l'eau et des rivières.
 - Développer les usages et le patrimoine "rivières".

- BASSIN DE LA JOUINE**
- Réduction du risque lié aux inondations.
 - Préservation de capacités d'expansion de crues.
 - Amélioration des traitements des eaux résiduaires.

- PAYS MINIER**
- Renforcement de la maîtrise du risque inondation et pluvial.
 - Maîtrise de la qualité des eaux issues des traitements domestiques et industriels.
 - Développement de l'usage social des cours d'eau.



Obj 2. OBJECTIFS POUR LE FONCTIONNEMENT DES MILIEUX AQUATIQUES



Obj 3. OBJECTIFS POUR LES USAGES ET ACTIVITÉS LIÉS A L'EAU

BASSE VALLÉE

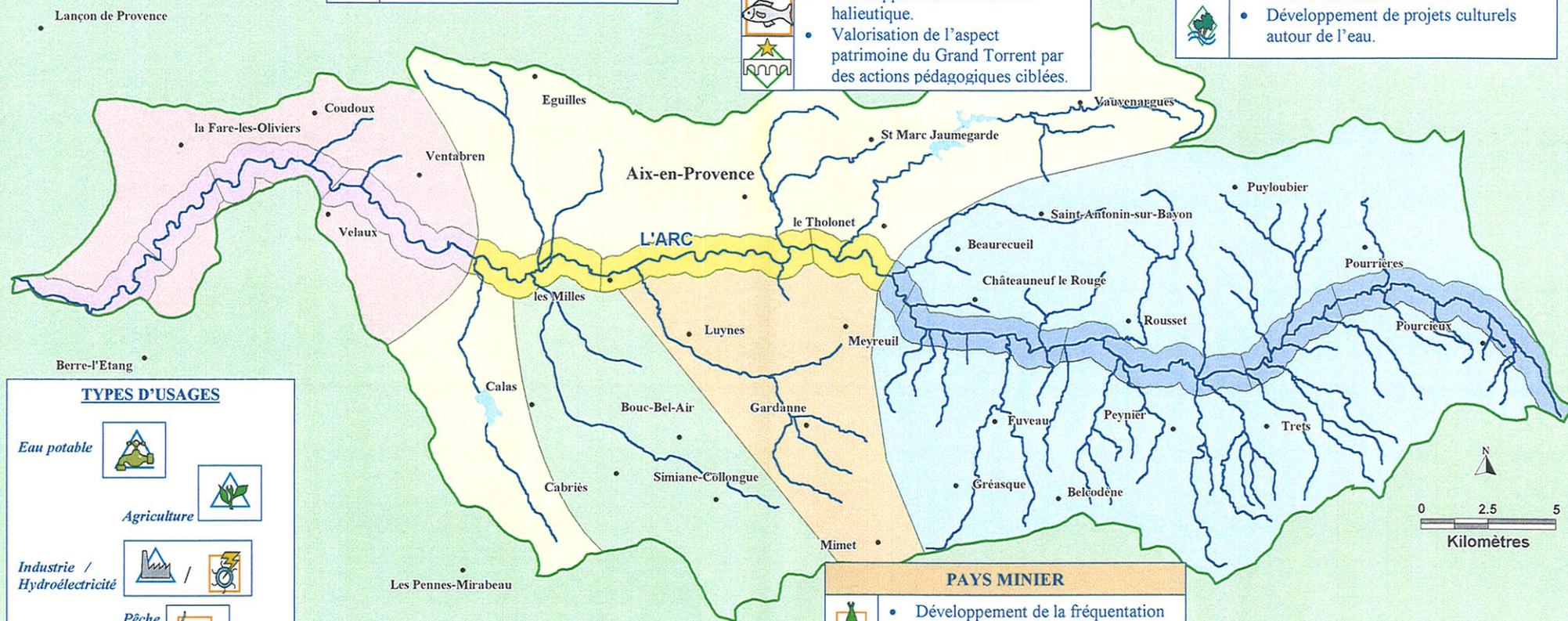
- Satisfaction des besoins en eau pour l'irrigation.
- Satisfaction des prélèvements domestiques dans nappe (amélioration de qualité).
- Développement de l'activité halieutique.
- Satisfaction des besoins en eau pour l'industrie.
- Développement projet de loisirs.

PAYS D'AIX

- Développement progressif des promenades urbaines en zones habitées et industrielles.
- Développement de projets culturels et de loisirs autour de l'eau.
- Développement de parcours rivières/forêt.
- Développement de l'activité halieutique.
- Valorisation de l'aspect patrimoine du Grand Torrent par des actions pédagogiques ciblées.

HAUTE VALLÉE

- Développement de l'activité halieutique.
- Développement des parcours ruraux, de randonnée (pédestre, équestre...) en relation avec les massifs et les sentiers existants.
- Développement maîtrisé de promenade urbaine ou sur ZI.
- Développement de projets culturels autour de l'eau.



TYPES D'USAGES

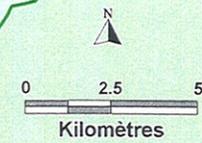
- Eau potable
- Agriculture
- Industrie / Hydroélectricité
- Pêche
- Tourisme
- Développement Rivière/forêt
- Patrimoine

BASSIN DE LA JOUINE

- Insertion des cours d'eau dans le développement urbain & périurbain

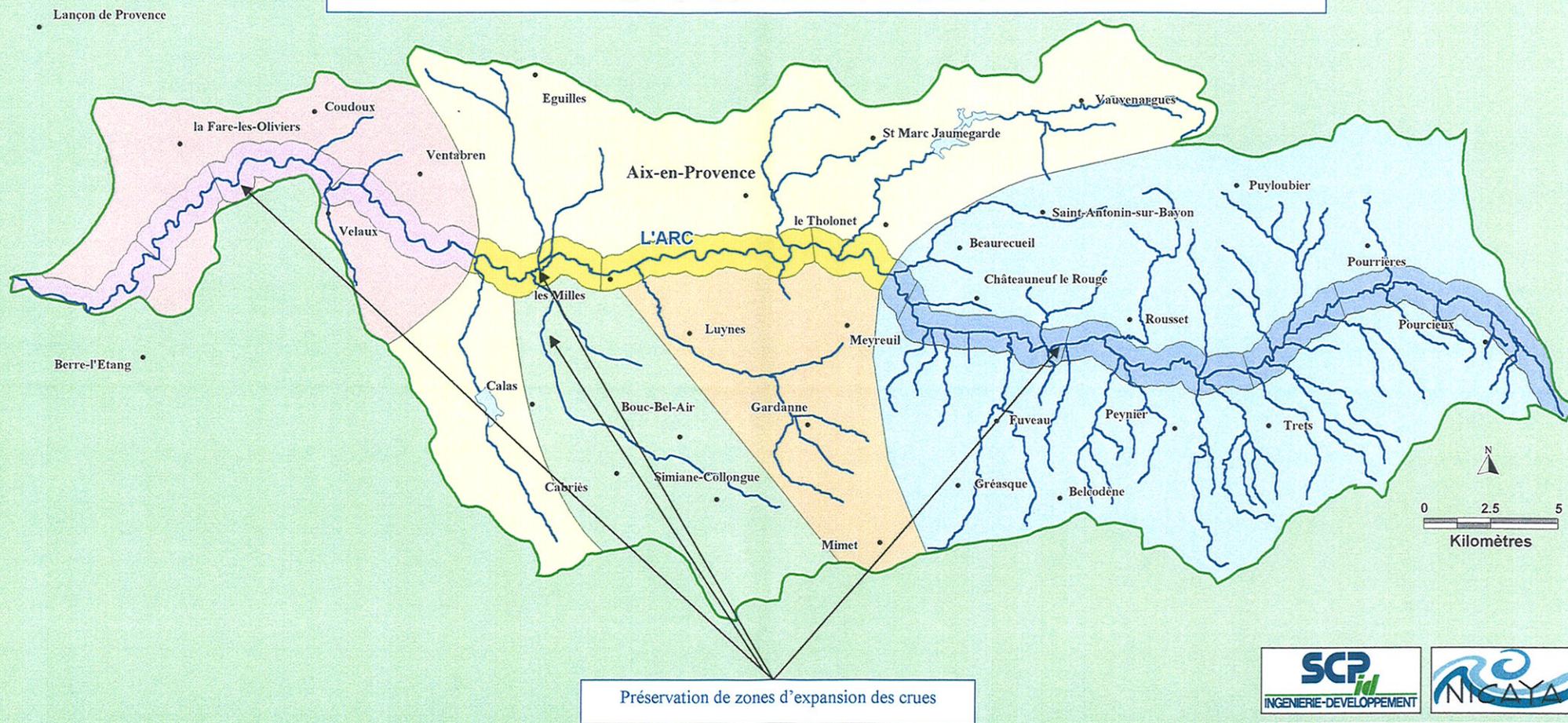
PAYS MINIER

- Développement de la fréquentation en milieu urbain & périurbain.
- Développement de parcours rivières/forêt.
- Développement de l'activité halieutique



Obj 4. OBJECTIFS POUR LE FONCTIONNEMENT GLOBAL DU BASSIN VERSANT

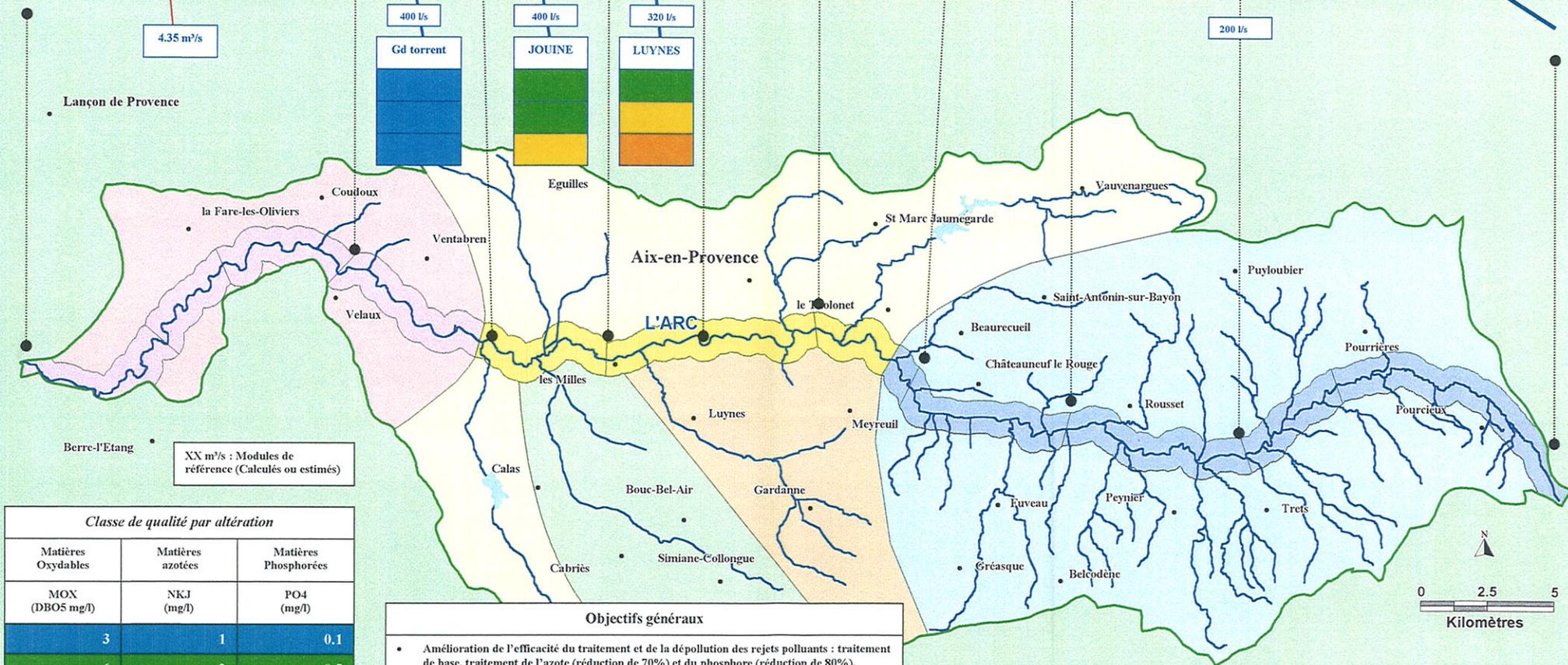
BASSE VALLÉE	PAYS D'AIX	BASSIN DE LA JOUINE	PAYS MINIER	HAUTE VALLÉE
<ul style="list-style-type: none"> • Compensation des effets des imperméabilisations futures. • Amélioration de la maîtrise de l'assainissement non collectif. • Développement d'un soutien forestier à la politique de maîtrise des risques. • Développement de l'aménagement global et intégré des sous bassins (notamment la définition et la mise en œuvre des niveaux de protection en cohérence avec les objectifs sur l'Arc). • Amélioration de la gestion des boues d'épandage et des déchets agro-alimentaires. • Développer la pédagogie autour de l'eau, les usages et le patrimoine « rivière ». 				



Obj 5. OBJECTIFS DE QUALITÉ DES EAUX DE SURFACE
PLANCHE 1 : NIVEAUX MOYENS (modules)

ALTERATIONS PRINCIPALES

Matières Oxydables (M.Oxy)
Azote (N)
Phosphore (P)



Classe de qualité par altération

Matières Oxydables	Matières azotées	Matières Phosphorées
MOX (DBO5 mg/l)	NKJ (mg/l)	PO4 (mg/l)
3	1	0.1
6	2	0.5
10	4	1
25	10	2

- Objectifs généraux
- Amélioration de l'efficacité du traitement et de la dépollution des rejets polluants : traitement de base, traitement de l'azote (réduction de 70%) et du phosphore (réduction de 80%), traitement des pollutions toxiques (notamment sur la Luyne).
 - Amélioration des niveaux de qualité par un éventuel soutien d'étiage.
 - Amélioration de la maîtrise des pollutions diffuses et accidentelles.
 - Développement d'un suivi du plan « qualité ».

Pour les affluents pérennes dont l'objectif de qualité n'est pas explicitement affiché, les niveaux objectifs du premier cours d'aval aval qualifié seront pris en référence pour l'appréciation de l'impact de tout nouveau projet.