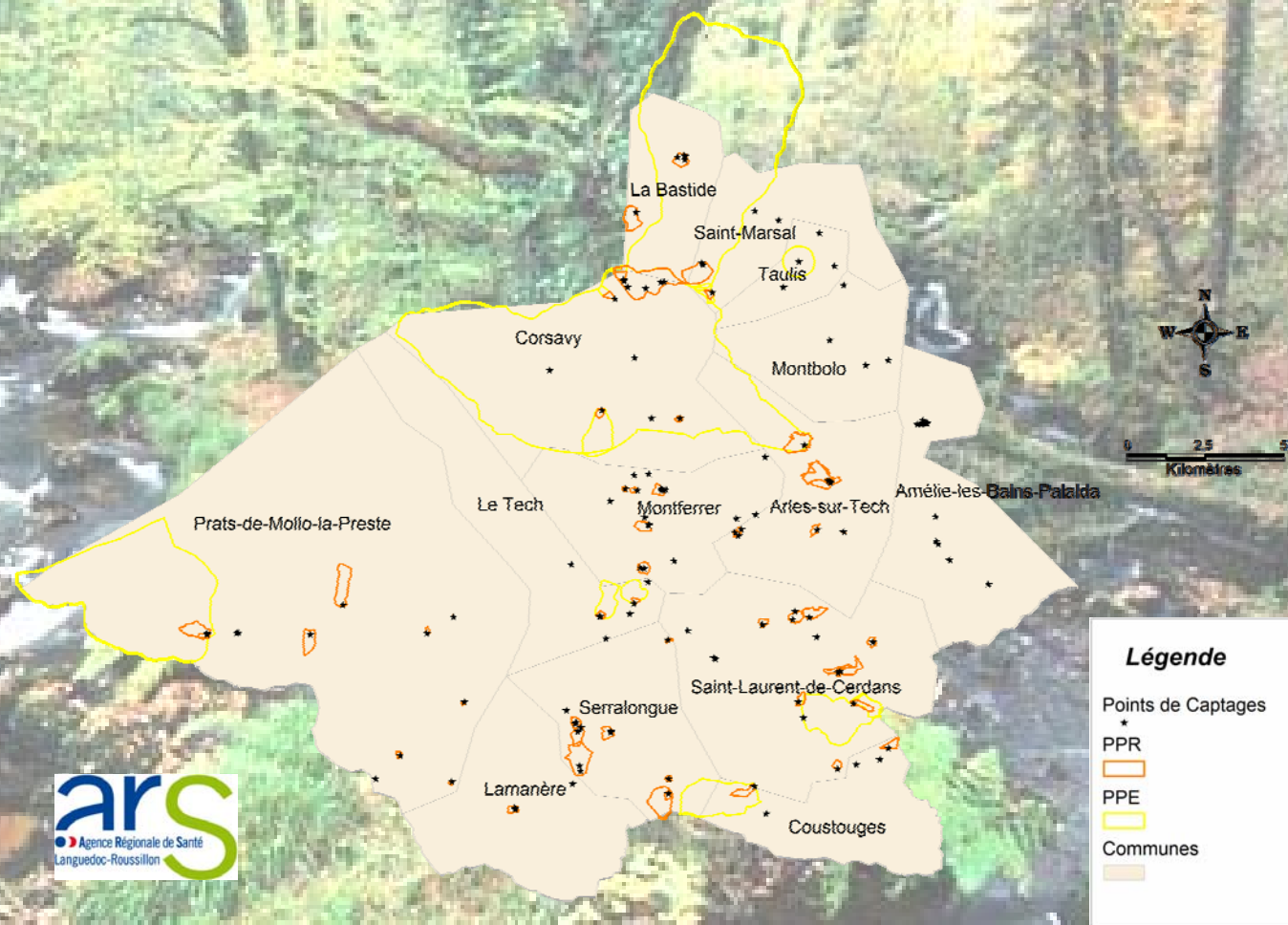


## Relation entre les fonctions de la forêt et ses services rendus au domaine de l'eau sur le territoire de la Charte Forestière du Vallespir

Le CRPF (Centre Régional de la Propriété Forestière) des Pyrénées-Orientales, le SIGA Tech (Syndicat Intercommunal de Gestion et d'Aménagement du Tech) et le Pays Pyrénées-Méditerranée ont lancés en 2012 une réflexion sur la relation entre la forêt et l'eau sur le territoire de la Charte Forestière du Territoire du Vallespir (CFT). Elle s'appuie notamment sur les captages d'alimentation en eau potable de ce territoire et sur le diagnostic forestier de la CFT.

L'objectif de cette étude est de poser les bases de la relation réelle entre la forêt et l'eau et de synthétiser ces informations. Cette plaquette découle de la réalisation de la synthèse. Elle reprend les informations principales concernant les captages et forêt du Vallespir ainsi que les grandes idées sur la relation entre la forêt et l'eau.

## Cartographie des captages sur le territoire du Vallespir



Le Vallespir est une région très forestière (80% de taux de boisement) où se situe de nombreux propriétaires forestiers privés. C'est également une région recensant de nombreux captages d'eau destinés à l'alimentation en eau potable. Ceux-ci font l'objet de périmètres de protection rapprochée (PPR) et éloignée (PPE) qui visent à protéger la ressource en eau. La plupart des captages d'eau potable du Vallespir se trouvent dans une zone forestière. Il est donc important, dans cette région, de connaître la relation réelle entre la forêt et l'eau et les impacts de la gestion forestière sur la qualité de la ressource pompée.

# Les relations forêt / eau

Les espèces végétales non adaptées au climat des P.O peuvent entraîner une diminution du débit des sources

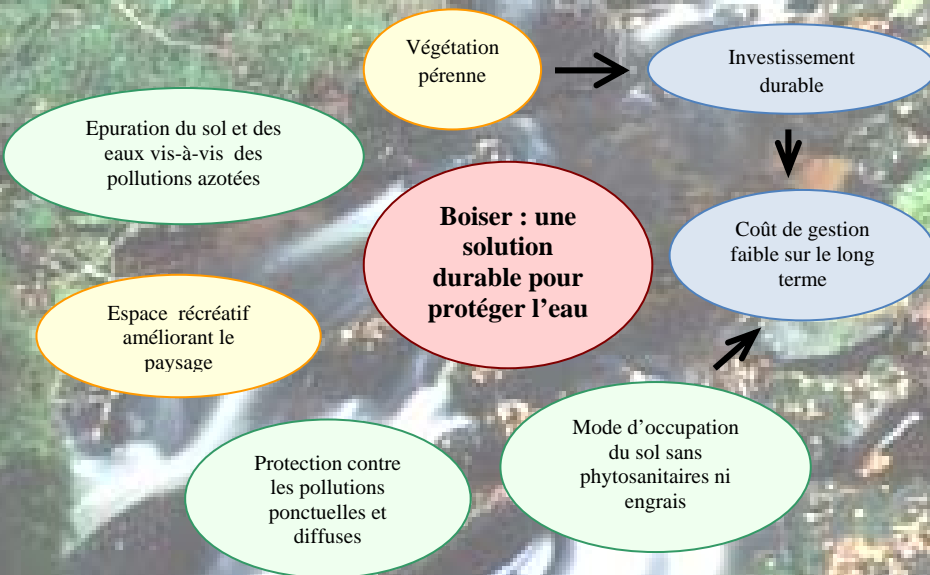
Une mauvaise conduite d'exploitation forestière peut entraîner l'ensablement et le tarissement des sources d'eau naturelles.

La forêt joue un rôle de filtre pour l'eau de par ses racines

Attention aux fuites d'huiles et d'hydrocarbures à proximité des sources et au dessus des nappes !

Les arbres peuvent dévier les sources mais la végétation sert aussi d'indicateur d'emplacement de celles-ci.

Les arbres évitent le dessèchement du sol par l'ombre et l'humus, ainsi le cycle de l'eau en forêt est un cycle fermé



Légende

Avantages économiques

Avantages agronomiques

Avantages paysagers

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE GESTION & D'AMÉNAGEMENT DU TECH

