

# territoires résilients  
# amélioration de la vie aquatique marine

## PRÉVENTION DES INONDATIONS

### Le cas des bassins de l'Orb et du Libron



### À retenir

<b>60 M€</b>	montant des économies qui devraient être réalisées, en cas de crue centennale, grâce aux travaux du PAPI	<b>17 M</b>	nombre de personnes exposées au risque d'inondation, en France
<b>577 M€</b>	montant moyen des indemnités versées chaque année en France par les assurances au titre de catastrophes naturelles sur la période de 2004 à 2014	<b>20,7 K</b>	nombre d'habitants menacés par les inondations sur les bassins de l'Orb et du Libron
<b>60%</b>	des sinistres classés en catastrophe naturelle proviennent d'inondations.	<b>32 M€</b>	montant programmé dans le PAPI Orb et Libron

**17 millions de Français sont exposés au risque d'inondation d'après le ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, soit environ un quart de la population.**

**C'est dans ce contexte que les Programmes d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) ont été développés, portés par les collectivités territoriales ou leurs groupements. Conçus pour promouvoir une gestion intégrée et durable des risques d'inondation, leur but est de réduire les dommages occasionnés. Ils sont basés sur le principe du « vivre avec l'inondation », impliquant la connaissance des phénomènes et l'adaptation et la protection de chacun face au risque.**

Pour son PAPI 2011-2015, le Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron, dans l'Hérault, prévoit d'investir une trentaine de millions d'euros. Des actions de sensibilisation et de communication visent à inculquer la culture du risque au grand public et aux entreprises. Le système d'alerte sera renforcé grâce aux informations pluviométriques. Surtout, la réalisation d'aménagements collectifs (endiguements, fossés de dérivation des eaux de ruissellement, bassins de stockage temporaire, murets anti inondation) dans les zones densément peuplées, permettra de lutter contre les dommages environnementaux des inondations et d'assurer la sécurité des personnes et des biens.

## ODD 13: Lutte contre le changement climatique

### Indicateur 13.i1: Nombre d'événements naturels très graves

#### L'indicateur

L'indicateur recense le nombre d'événements d'origine naturelle très graves (inondations et submersions marines notamment) et contribue à piloter les capacités d'adaptation face aux aléas climatiques.

#### L'indicateur et le projet

L'Orb est le second fleuve du département de l'Hérault par la taille de son bassin et le Libron est un bassin étroit qui s'encastre dans le flanc Est du bassin de l'Orb.

Le territoire Orb-Libron est sensible au risque d'inondation: des débordements sont susceptibles de s'y produire en moyenne tous les deux ans. Les inondations menacent 20 700 personnes, principalement en aval compte tenu de l'urbanisation côtière.

Outre les inondations par cours d'eau, six communes du périmètre Orb-Libron sont soumises au risque de submersion marine. Elles font partie du Territoire à Risque Important (TRI) de Béziers-Agde où environ 16 000 habitants et plus

8 700 emplois sont susceptibles d'être impactés par les submersions marines.

#### Pour aller plus loin

D'après l'Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique, **l'élévation du niveau de la mer sera comprise entre 40 cm et 100 cm pour toutes les côtes françaises à l'horizon 2100. Un risque de submersion permanente consécutif à la montée du niveau de la mer pèsera sur certains territoires dès 40 cm.**

## ODD 13: Lutte contre le changement climatique

### Indicateur 13.i5: Indemnités versées au titre des catastrophes naturelles

#### L'indicateur

L'indicateur permet de suivre les montants des indemnités versées au titre du régime français des catastrophes naturelles.

#### L'indicateur et le projet

Entre 2004 et 2014, en moyenne 577 millions d'euros ont été versés annuellement par les assurances pour indemniser les catastrophes naturelles. Entre 1995 et 2010, 60% des communes ayant fait

l'objet d'un classement en état de catastrophe naturelle l'ont été en raison d'inondations.

Une étude d'impact des travaux prévus par le PAPI a montré que **les dommages évités génèreront une économie de 60 millions d'euros** sur une crue centennale. Cette économie aura un impact direct sur le montant des indemnités à verser et donc sur les primes annuelles payées par les assurés.

#### Pour aller plus loin

Les assureurs jouent un rôle important en matière de prévention des risques naturels majeurs. Ils ont contribué à la création de l'Observatoire National des Risques Naturels. Cet observatoire a pour objet de mettre en réseau, partager et échanger les connaissances sur les risques naturels.

## ODD 14: Vie aquatique marine

### Indicateur 14.i1: État écologique des masses d'eaux littorales

#### L'indicateur

Cet indicateur traite de la qualité chimique et biologique des masses d'eau littorales.

#### L'indicateur et le projet

Selon l'Observatoire National de la Mer et du Littoral, 74% des eaux de transition de Méditerranée (estuaires et lagunes) sont de qualité moyenne à mauvaise. Or celle-ci dépend de nombreuses activités humaines: apport par les fleuves de polluants (types nitrates, phosphates,

métaux lourds...), et par lessivage des territoires artificialisés (rejets urbains et industriels).

Lors d'épisodes d'inondation, les eaux charrient des déchets et potentiellement des produits toxiques. **Lutter contre les inondations permet donc de lutter également contre la pollution des eaux littorales, en réduisant le nombre de polluants charriés jusque dans la mer en cas d'inondation des territoires.**

#### Pour aller plus loin

L'article 8 de la Directive Cadre sur l'Eau 2000/60/CE prévoit la mise en œuvre d'un programme de surveillance des masses d'eau, de manière à dresser un tableau complet et cohérent de l'état de chaque bassin d'eau hydrographique. Ce programme de surveillance est renouvelé tous les 6 ans, afin de piloter les évolutions.