



En savoir plus sur le programme Aigrette

Les conclusions du programme “Aigrette”, un état des lieux environnemental du territoire intercommunal, ont été présentées en juillet dernier. L’étude diligentée par Ouest Provence souligne l’absence de pollution globale, mais relève des points noirs qui font l’objet de plans d’action.

Pollution : maintenant on sait

Nous avons été quelque peu surpris par ces résultats et je pense que vous le serez aussi. Nous y avons vu des confirmations, des surprises, certaines bonnes d’autres moins bonnes, mais surtout cette étude a soulevé nombre de questions auxquelles il faut désormais répondre”, déclarait Bernard Granié, le président de Ouest Provence, le 7 juillet dernier lors de la présentation des conclusions du programme “Aigrette” (Approche intégrée de la gestion des risques environnementaux à l’échelle d’un territoire).

« Jamais un diagnostic de l’impact de la pollution sur l’air, les sols, l’eau, la faune et la flore de cette envergure n’avait été conduit sur un territoire aussi vaste. Jamais autant de scientifiques, de bureaux d’études et de techniciens ne s’étaient penchés sur la situation de notre environnement », précisait-il.

Aigrette est avant tout une entreprise inédite conduite par des chercheurs *« dont l’indépendance et la rigueur ne peuvent être sujettes à caution. Pour ne pas être taxés de partisans, nous avons fait appel au Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), la référence en la matière »*, insiste Louis Michel, vice-président de l’intercommunalité et président du comité de pilotage d’Aigrette.

Durant trois ans, des centaines d’échantillons d’eau, de terre, de sédiments ont été prélevés, des milliers de données ont été analysées. Des capteurs d’air ont été dispersés sur les six communes d’Ouest Provence. Les scientifiques ont traqué des centaines d’éléments, de molécules, de gaz, de métaux lourds ; ici dans la nappe phréatique, là dans les étangs, plus loin encore, sur le littoral du golfe de Fos.

Un passage au crible, un diagnostic que *« les quarante années d’industrialisation de notre territoire et la perspective d’un développement de la zone industrialo-portuaire nécessitaient. Nous voulions un point zéro de l’environnement »*, explique René Raimondi, maire de Fos et vice-président de Ouest Provence délégué à l’environnement.

« Entre fantasmes et rumeurs, entre discours alarmants et affirmations trop rassurantes, la nécessité de se baser sur une réalité scientifique s’est imposée à tous », souligne Marie-Claude Dho-Fiandino, chargée de mission “développement durable et risques majeurs” au sein de Ouest Provence.

« Aigrette a permis d'atteindre l'objectif fixé : déterminer la part réelle de l'impact environnemental. On dispose aujourd'hui, sur la majeure partie du territoire, de données chiffrées précises, qui permettent de connaître l'état des terrains, des canaux, des eaux souterraines. De manière globale, on peut, aussi bien sûr, en tirer des enseignements », poursuit-elle.

Les résultats d'Aigrette ont mis en évidence l'absence de pollution globale et massive sur l'ensemble du territoire. Mais ont permis de découvrir des anomalies

« circonscrites et de faible extension », indique l'étude. Parmi les résultats les plus révélateurs, des taux élevés de dioxines ont été révélés sur la friche industrielle de Rassuen (Istres), des hydrocarbures et des métaux sur la presqu'île du Mazet à Port-Saint-Louis. Un programme de gestion intégré est à l'étude concernant Rassuen. Aigrette recommande pour la zone du Mazet une dépollution dans « le cadre d'un réaménagement de la zone à des fins résidentielles ». L'étude estime que la gestion des pollutions détectées sur les sites d'Areva de Miramas incombe à l'exploitant.

Sur le plan de l'atmosphère *« la situation confirme globalement les données du réseau de surveillance de l'air, Airfobep, malgré l'utilisation d'une méthode différente. Au niveau de l'air, si la pollution de fond se stabilise à peu près, les effets de pointe n'en sont pas moins problématiques. L'attention doit se porter prioritairement sur le problème des poussières »* analyse Marie-Claude Dho-Fiandino. Ces poussières, qui ne sont pas visibles à l'œil nu (d'une taille allant de 10 à 2,5 microns) ont des effets néfastes sur l'appareil respiratoire humain. Les modifications de la réglementation européenne en ce domaine, qui va encore baisser les seuils de tolérance en vigueur aujourd'hui, imposera des mesures drastiques dans les mois à venir pour limiter le développement de ces particules. *« Seul, un travail partenarial entre tous les acteurs du territoire, permettra de lutter efficacement »,* conclut-elle.

Concernant la qualité des eaux, les résultats démontrent *« la présence de zones plus impactées qui nécessitent une attention particulière. Nous avons cherché des éléments que la réglementation ne prend pas encore en compte et parfois nous en avons trouvés »,* note Louis Michel.

« Les sédiments (du golfe de Fos) analysés, témoins d'une quarantaine d'années de pratique industrielle (...) sont effectivement marquée notamment par les métaux lourds et les dioxines », indique l'étude. Pour les techniciens d'Aigrette, la zone industrialo-portuaire ne constitue pas a priori une menace pour la nappe de la Crau, néanmoins, ils l'estiment "vulnérable" et préconisent une surveillance plus soutenue. Des traces de pesticide ont été trouvées dans deux forages et dans les eaux de la fontaine Mary-Rose de Grans. Les autorités sanitaires et les exploitants ont été alertés, les risques écartés. Ces éléments seront *« à prendre en compte dans le cadre de la réflexion engagée par Ouest Provence pour la sécurisation des captages d'eau potable existant ou la création de nouveaux captages »*. Enfin, une étude des milieux naturels a complété le dispositif de recherche. Aigrette a "isolé" douze sites d'un hectare chacun, qui ont fait l'objet d'un recensement des espèces animales et végétales. Reste à suivre leur évolution dans le temps. *« Aigrette est notre mère*

étalon en matière d'environnement, un point de référence pour l'avenir », conclut René Raimondi.