Crues historiques dans le bassin du Salat

| date | Cours d’eau concernés | période de retour estimée | Principaux enjeux touchés | [réf. biblio.] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| juin 1875 | Salat (6m à St-Girons)Lez (4m) | > 100 ans | Voie ferrée emportéeUsine électrique | PPRN St-Girons |
| octobre 1897 | Salat (4m)BaupGarbet  | Supérieure à 1875 sur le Garbet | Route, scierie, troupeau de moutons à AulusQuartier Arial, scierie et logements emportés (St-Girons) |  |
| octobre 1937 | Salat (3,8m)Lez (4m) | > 50 ans Record n°1 du Salat à Soueix | Place des Poilus, usine électrique, papéterie Lédar arrêtée, 100 tonnes de bois à la dérive | PPRN St-Girons |
| Février 1952 | Salat (2.8m)Lez (3,3m) | 50 ans sur le Salat à Roquefort | Toute la basse vallée | PPRN 31, PPRN 09 |
| Juin 1962 | Salat | > 20 ans3ème record du Salat à Roquefort | Toute la basse vallée | PPRN 31 |
| Février 1971 | Lez | > 20 ans2ème record du Lez à Engomer | Berges emportées | PPRN 09 |
| juin 1975 | Salat | 20 ans à Saint-Lizier | (crue non repérée comme dommageable) | Banque hydro |
| mai 1977 | Salat, Arac, Lez | quasi 100 ans (Salat médian) | Nombreuses laisses de crue signalées |  |
| Janvier 1981 | Salat (2,18m), Lez et Baup | faible | faible | PPRN 09 |
| Novembre 1982 | Salat (2,40m à Seix) et Cougnets | >20 ans à Soueix | pont de Salau détruitAbside, chœur de l’église et préau del’école emportés Cd 3 coupé en plusieurs points, Passerelle de Seix emportée | PPRN Couflens (en cours)PPRN Seix |
| Octobre 1992  | Lez et Salat | Lez : 50 ans à EngomerSalat : >20 ans à St-Lizier | Lez : Affouillement, mur de soutènementToute la basse valléemaisons évacuées (Saint-Girons), camping évacué (Soueix)Ruisseau Casteras boue RD8f(Aulus) |  |
| Décembre 1995 | AracSalat (2,78m)Garbet (Oust)Fouillet (Aulus) | Arac : >20 ansRecord mesuré de l’Arac | Fouillet : voie communale emportée | PPRN 09 |
| novembre 2011 | Le Salat | 5 à 10 ans(Salat médian) | Aucun, crue utilisée pour le calage des lits mineurs |  |
| janvier 2014 | Salat amont, Arac, Lez | 5 à 10 ans (Salat) | Aucun, crue utile pour le calage des lits mineurs | Banque Hydro |
| 8 mai 201816 juillet 2018 | Nombreux petits affluents sur l’ensemble du bassin | inconnue | Routes, évacuations, habitationsBassin du Lez (mai)Bas Salat (juillet) | Presse et témoignages |
| 25 mai 2019 | Salat | 2 à 5 ans (Salat) |  |  |
| 10 janvier 2022 | Salat, Lez | 30 ans (Salat)20 à 50 ans (Lez) | Quelques bâtis inondés à Saint-Girons (dont la confluence avec le Baup) |  |
| 13 juin 2023 | Petits affluents du Salat aval | inconnue | Débordement généralisé du Goutas à Salies |  |