

| Bioindication Lichénique<br>Année 2021                                            |                            |               |      |      |                               |               |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------|------|-------------------------------|---------------|------|------|
|  | état des lieux<br>été 2003 |               |      |      | Phase de suivi<br>décembre-21 |               |      |      |
|                                                                                   | PCDD/PCDF                  | Métaux lourds |      |      | PCDD/PCDF                     | Métaux lourds |      |      |
|                                                                                   |                            | Pb            | Cd   | Hg   | OMS 2006                      | Pb            | Cd   | Hg   |
|                                                                                   | en ng I-TEQ/kg             | en mg/kg      |      |      | en ng I-TEQ/kg                | en mg/kg      |      |      |
| Grangeardière                                                                     | 2,1                        | 7,8           | 0,2  | 0,2  | 1,4                           | 1,4           | 0,05 | 0,1  |
| Manet                                                                             | 7                          | 21            | 0,2  | 0,2  |                               |               |      |      |
| Briantaisière                                                                     | 2,2                        | 14            | 1    | 0,1  | 2,3                           | 2,1           | 0,14 | 0,14 |
| Auverse                                                                           | 1,5                        | 5,7           | 0,1  | 0,1  |                               |               |      |      |
| Bois Martin                                                                       | 2,1                        | 19            | 0,3  | 0,2  | 2,2                           | 2             | 0,09 | 0,1  |
| Lasse                                                                             | 1,6                        | 2,2           | <0,1 | 0,1  |                               |               |      |      |
| Brégellerie                                                                       | 1,6                        | 1,1           | <0,1 | <0,1 | 1,8                           | 1             | 0,19 | 0,1  |
| Picotière                                                                         | 2,1                        | 17            | 0,2  | 0,2  |                               |               |      |      |
| Breil de Foin                                                                     | 2,1                        | 5,7           | 0,1  | 0,1  |                               |               |      |      |

| Objectif            | Pas de restriction à<br>l'usage agricole | restriction à<br>l'usage agricole |
|---------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dioxines et Furanes |                                          |                                   |
| <20 ng I-TEQ/Kg     | compris entre 20 et 160 ng I-TEQ/kg      | >160 ng I-TEQ/kg                  |

## CONCLUSION d'Aair lichens

"En 2021, aucune significativité n'est signalée et celle de L2-Bois Martin en 2020 n'est pas reconduite.

La valeur la plus « élevée » de ces bruits de fond est située sur L4-Briantaisière avec 2,3 ng/kg TEQ OMS 1998 soit 11,5% du seuil d'alerte ce qui ne demande bien entendu pas de recommandation. "