

EXPOZOM vous permet de **tester avec une grande précision** votre exposition aux polluants de l'environnement avec une analyse de cheveux.

Plusieurs niveaux d'analyse sont disponibles en fonction du nombre de molécules analysées. Les molécules ont été sélectionnées d'une part sur des critères de toxicité :

- Cancérigène
- Mutagène
- Reprotoxique
- Neurotoxique
- Perturbateur endocrinien

Et d'autre part sur les fréquences de détection dans les cheveux issues des données de la littérature scientifique.

Ces substances sont considérées par les autorités sanitaires nationales et internationales comme préoccupantes pour la santé humaine et appartiennent aux familles :

- Des pesticides ;
- Des biocides ;
- Des polluants organiques persistants (POP) ;
- Des plastifiants ;
- Des retardateurs de flamme ;

Les polluants sont analysés en laboratoire par des experts à l'aide de technologies de pointe.

EXPOZOM SCREENING ORGANIQUE Test 10 polluants

Nom du polluant	Catégorie	No. CAS	Nom du polluant	Catégorie	No. CAS
4,4-DDE	I,POP	72-55-9	Di-iso-Butyl-Phtalate	P	117-81-7
Butyl-Benzyl-Phtalate	P	85-68-7	Di-Ethyl-Hexyl-Phtalate	P	84-69-5
Cypermethrine	I	52315-07-8	Lindane (γ -HCH)	I,POP	58-89-9
Diazinon	I	333-41-5	Pentachlorophénol	I,F,POP	87-86-5
Di-Butyl-Phtalate	P	84-74-2	Permethrine	I	52645-53-1

No. CAS : Chemical Abstract Service www.cas.org numéro de référence unique pour chaque produit chimique

I : Insecticide, F : Fongicide, H : Herbicide, P : Plastifiant, R : Retardateur de flamme, POP : Polluant Organique Persistant

Molécules supplémentaires Test 25 polluants

4,4-DDD	I,POP	72-54-8	Fipronil	I	120068-37-3
4,4-DDT	I,POP	50-29-3	Fipronil-sulfone	I	120068-36-2
Azoxistrobine	F	131860-33-8	Oxadiazon	H	19666-30-9
Cyprodinil	F	121552-61-2	Propiconazole	F	60207-90-1
Di-Ethyl-Phtalate	P	84-66-2	Propoxur	I	114-26-1
Di-iso-Nonyl-Phtalate	P	26761-40-0	Transfluthrine	I	118712-89-3
Di-iso-Decyl-Phtalate	P	68515-48-0	Trifluraline	I	1582-09-8
Di-Methyl-Phtalate	P	131-11-3			

Molécules supplémentaires Test 50 polluants

4-nitrophenol	I	100-02-7	Endosulfan-beta	I,POP	33213-65-9
Acetamiprid	I	135410-20-7 160430-64-8	Endosulfan-sulfate	I,POP	1031-07-8
Aldrin	I,POP	309-00-2	Endrin	I,POP	72-20-8
Allethrin	I	584-79-2	Heptachlor	I,POP	76-44-8
Atrazine	H	1912-24-9	Imidacloprid	I	138261-41-3
Bisphénol-A	P	80-05-7	Isoproturon	H	34123-59-6
Bisphénol-F	P	620-92-8	Metolachlor	H	51218-45-2
Bisphénol-S	P	80-09-1	Mirex	I	2385-85-5
Chlorpyrifos-ethyl	I	2921-88-2	Pyrimethanil	F	53112-28-0
Chlorpyrifos-methyl	I	5598-13-0	Simazine	H	122-34-9
Cyanazine	H	21725-46-2	Tebuconazole	F	107534-96-3
Dieldrin	I,POP	60-57-1	Trifloxystrobin	F	141517-21-7
Endosulfan-alpha	I,POP	959-98-8			

No. CAS : Chemical Abstract Service www.cas.org numéro de référence unique pour chaque produit chimique

I : Insecticide, F : Fongicide, H : Herbicide, P : Plastifiant, R : Retardateur de flamme, POP : Polluant Organique Persistant

EXPOZOM SCREENING ORGANIQUE

Molécules supplémentaires Test 100 polluants

Nom du polluant	Catégorie	No. CAS	Nom du polluant	Catégorie	No. CAS
2,4-D	H	94-75-7	HCH-Delta	I,POP	319-86-8
Alachlor	H	15972-60-8	Heptachlor epoxide cis	I,POP	1024-57-3
AMPA	H	1066-51-9	Heptachlor epoxide trans	I,POP	28044-83-9
Atrazine-Desethyl	H	6190-65-4	Malaoxon	I	1634-78-2
Atrazine-Desisopropyl	H	1007-28-9	Malathion	I	121-75-5
Boscalid	F	188425-85-6	MCPA	H	94-74-6
Carbendazime	F	10605-21-7	Mécoprop	H	93-65-2 7085-19-0
Chlordane alpha	I,POP	5103-71-9	Metalaxyl	F	57837-19-1
Chlordane gamma	I,POP	5103-74-2	Mono-Benzyl-Phtalate (MBEP)	P	2528-16-7
Chlorfenvinphos	I	470-90-6	Mono-Butyl-Phtalate (MBP)	P	131-70-4
Cyfluthrine Beta	I	68359-37-5	Mono-Ethyl-Hexyl-Phtalate (MEHP)	P	4376-20-9
Cyhalothrine Lambda	I	91465-08-6	Mono-Methyl-Phtalate (MMP)	P	4376-18-5
Deltamethrin	I	52918-63-5	Oxychlordane	I	27304-13-8
Dicamba	H	1918-00-9	Parathion-Ethyl	I	56-38-2
Difenoconazol	F	119446-68-3	Parathion-Methyl	I	298-00-0
Dimethomorph	F	110488-70-5	PCB 101	R,POP	37680-73-2
Di-n-Octyl-Phtalate (DnOP)	P	117-84-0	PCB 138	R,POP	35065-28-2
Diuron	H	330-54-1	PCB 153	R,POP	35065-27-1
Epoxiconazole	F	133855-98-8	PCB 180	R,POP	35065-29-3
Fludioxonil	F	131341-86-1	PCB 28	R,POP	7012-37-5
Glufosinate	H	51276-47-2	PCB 52	R,POP	35693-99-3
Glyphosate	H	1071-83-6	Piperonyl Butoxide	I	51-03-6
HCB Hexa-Chloro-Benzene	I,POP	118-74-1	Pyraclostrobin	F	175013-18-0
HCH Alpha	I,POP	319-84-6	Tri-n-Butyl-Phosphate (TBP)	P	126-73-8
HCH Beta	I,POP	319-85-7	Tri-Phenyl-Phosphate (TPP)	P,R	115-86-6

No. CAS : Chemical Abstract Service www.cas.org numéro de référence unique pour chaque produit chimique

I : Insecticide, F : Fongicide, H : Herbicide, P : Plastifiant, R : Retardateur de flamme, POP : Polluant Organique Persistant

EXPOZOM SCREENING ORGANIQUE

Molécules supplémentaires Test 200 polluants

Nom du polluant	Catégorie	No. CAS	Nom du polluant	Catégorie	No. CAS
2,4,5-T	H	93-76-5	Ethion	I	563-12-2
Acephate	I	30560-19-1	Ethofumesate	H	26225-79-6
Acetochlor	H	34256-82-1	Fenamidone	F	161326-34-7
Aclonifen	H	74070-46-5	Fenhexamid	F	126833-17-8
Ametoctradine	F	865318-97-4	Fenitrothion	I	122-14-5
BDE100	R,POP	189084-64-8	Fenthion	I	55-38-9
BDE153	R,POP	68631-49-2	Fenvalerate	I	51630-58-1
BDE154	R,POP	207122-15-4	Fluazinam	F	79622-59-6
BDE183	R,POP	207122-16-5	Flufenoxuron	I	101463-69-8
BDE209	R,POP	1163-19-5	Fluopicolide	F	239110-15-7
BDE28	R,POP	41318-75-6	Fluopyram	F	658066-35-4
BDE47	R,POP	5436-43-1	Fluroxypyr	H	69377-81-7
BDE99	R,POP	60348-60-9	Flusilazole	F	85509-19-9
Bifenthrine	I	82657-04-3	Hexazinone	H	51235-04-2
Chlordécone	I,POP	143-50-0	Hexythiazox	I	78587-05-0
Chlortoluron	H	15545-48-9	Indoxacarb	I	144171-61-9
Clomazone	H	81777-89-1	loxynil	H	1689-83-4
Cyproconazol	F	94361-06-5	lprovalicarb	F	140923-17-7
Dichlobénil	H	1194-65-6	Isoxaben	H	82558-50-7
Dichlorvos	I	62-73-7	Kresoxim-methyl	F	143390-89-0
Diethyl phosphate	I	598-02-7	Lenacil	H	2164-08-1
Diethylthiophosphate	I	2465-65-8	Linuron	H	330-55-2
Diflufenican	H	83164-33-4	Lufenuron	I	103055-07-8
Diméthoate	I	60-51-5	Mépanipyrin	F	110235-47-7
Dimethylphosphate	I	813-78-5	Metamitron	H	41394-05-2

No. CAS : Chemical Abstract Service www.cas.org numéro de référence unique pour chaque produit chimique

I : Insecticide, F : Fongicide, H : Herbicide, P : Plastifiant, R : Retardateur de flamme, POP : Polluant Organique Persistant

EXPOZOM SCREENING ORGANIQUE

Molécules supplémentaires Test 200 polluants

Nom du polluant	Catégorie	No. CAS	Nom du polluant	Catégorie	No. CAS
Méthomyl	I	16752-77-5	Pyrimiphos-méthyle	I	29232-93-7
Metidathion	I	950-37-8	Quinoxifen	F	124495-18-7
Metribuzin	H	21087-64-9	S421	I	127-90-2
Myclobutanil	F	88671-89-0	Spiroxamine	F	118134-30-8
Oryzaline	H	19044-88-3	Tébufenozide	I	112410-23-8
Oxadyxil	H	77732-09-3	Terbuméton	H	33693-04-8
Oxyfluorfen	H	42874-03-3	Terbuméton-Déséthyl	H	30125-64-5
PCB 105	R,POP	32598-14-4	Terbuthylazine	H	5915-41-3
PCB 114	R,POP	74472-37-0	Terbuthylazine-Déséthyl	H	30125-63-4
PCB 118	R,POP	31508-00-6	TetraBromoBisphenol-A (TBBPA)	R	79-94-7
PCB 123	R,POP	65510-44-3	Tétrachlorvinphos	I	22248-79-9
PCB 126	R,POP	57465-28-8	Tetraconazole	F	112281-77-3
PCB 156	R,POP	38380-08-4	Tetramethrin	I	7696-12-0
PCB 157	R,POP	69782-90-7	Thiaclopride	I	111988-49-9
PCB 167	R,POP	52663-72-6	Tri-(1-chloro-2-propyl)-Phosphate TCPP	R	13674-84-5
PCB 169	R,POP	32774-16-6	Tri-(2-chloroéthyl)-Phosphate TCEP	R	115-96-8
PCB 189	R,POP	39635-31-9	Tri-(dichloro-1,3-Propyl)-Phosphate TDCPP	R	13674-87-8
PCB 77	R,POP	32598-13-3	Triadimenol	F	55219-65-3
PCB 81	R,POP	70362-50-4	Tri-mmm-Crésyl-Phosphate TmmmCP	R	563-04-2
Penconazole	F	66246-88-6	Tri-mmp-Crésyl-Phosphate TmmpCP	R	-
Pendimethaline	H	40487-42-1	Tri-mpp-Crésyl-Phosphate TmppCP	R	-
Phosalone	I	2310-17-0	Tri-ooo-Crésyl-Phosphate (ToooCP)	R	78-30-8
Phosmet	I	732-11-6	Tri-ppp-Crésyl-Phosphate (TpppCP)	R	78-32-0
Procymidone	F	32809-16-8	Vinclozoline	F	50471-44-8
Propyzamide	H	23950-58-5	Zoxamide	F	156052-68-5

No. CAS : Chemical Abstract Service www.cas.org numéro de référence unique pour chaque produit chimique

I : Insecticide, F : Fongicide, H : Herbicide, P : Plastifiant, R : Retardateur de flamme, POP : Polluant Organique Persistant