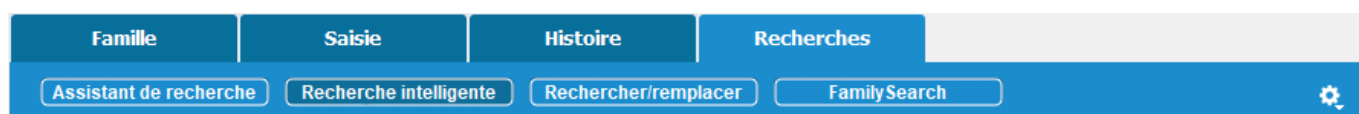




Recherche intelligente

Cette fonction vous permet, en combinant différents critères de recherche, de retrouver des données de votre généalogie pour les modifier en série ou leur appliquer un traitement particulier.

Pour y accéder :

- choisissez le menu **Recherches > Recherche intelligente**
- ou sélectionnez l'onglet **Recherches > Recherche Intelligente**



- ou cliquez sur le bouton  **Rechercher** puis sur le bouton  **Recherche intelligente**.

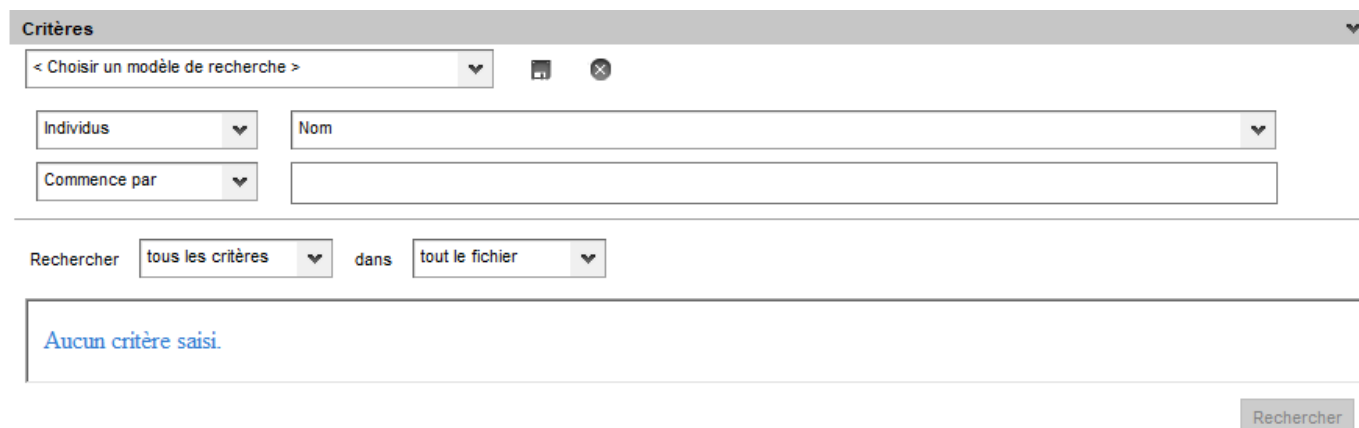
L'outil **Recherche intelligente** se compose d'une partie « Critères de recherche », d'une zone « Affichage des résultats de recherche » et d'une partie « Traitement des résultats sélectionnés ». Cette fenêtre est également associée à une palette spécifique, la palette Résultats.

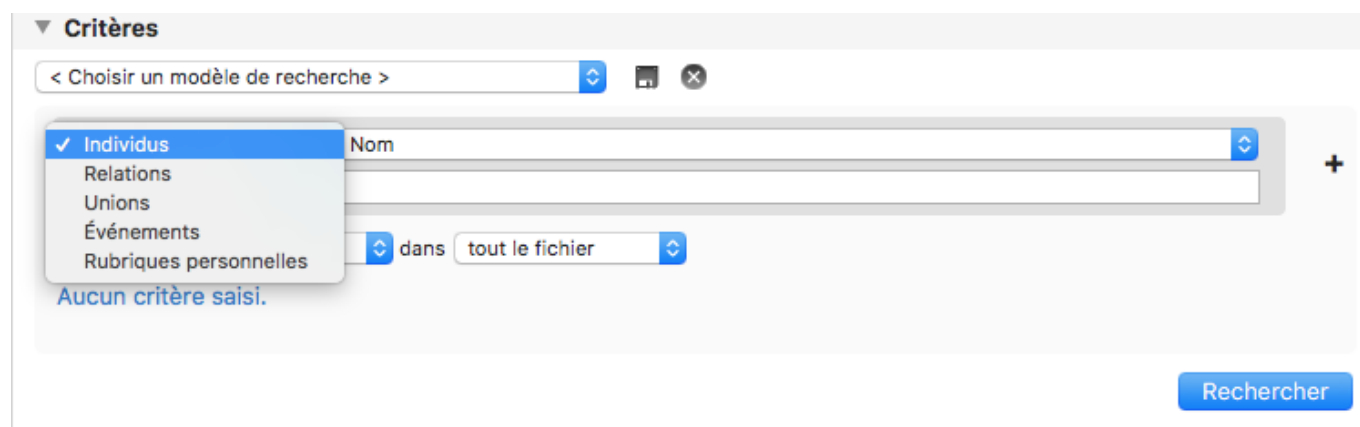
Les critères de recherche

Heredis affiche par défaut comme premier critère de recherche **Individus** puis la rubrique **Nom** et l'opérateur **Commence par**. Dans la zone de saisie située à droite de **Commence par**, tapez le début du patronyme qui vous intéresse et cliquez sur le bouton **Rechercher** pour retrouver dans votre généalogie tous les individus correspondants.




Le premier critère de recherche détermine les choix proposés dans les rubriques suivantes.


(PC) Critères de recherches

The image shows a window titled 'Critères' with a dropdown arrow on the right. Inside, there is a search configuration area. At the top, a dropdown menu shows '< Choisir un modèle de recherche >'. Below this, there are two rows of controls. The first row has a dropdown menu set to 'Individus' and a text input field containing 'Nom'. The second row has a dropdown menu set to 'Commence par' and an empty text input field. Below these fields, there are two more dropdown menus: 'Rechercher' set to 'tous les critères' and 'dans' set to 'tout le fichier'. At the bottom of the window, there is a message 'Aucun critère saisi.' and a 'Rechercher' button.

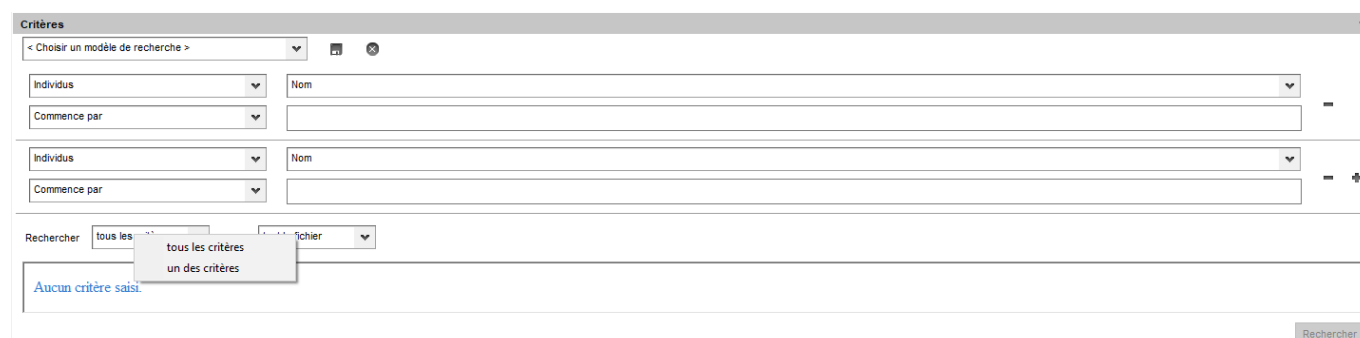
(Mac) Critères de recherches

Cliquez sur chacune d'elles et précisez le type d'information que vous recherchez dans votre généalogie. Vous pouvez mixer des critères individus, relations, unions, événements, rubriques personnelles et élaborer de véritables requêtes multicritères plus ou moins complexes.

- Le bouton  à droite de la liste déroulante **Choisir un modèle de recherche** permet d'effacer tous les critères saisis et de rafraîchir la liste des résultats.
- Les boutons  et  situés à droite d'une ligne de critères servent à ajouter ou supprimer un critère.

Remarque : le bouton  apparaît lorsque vous avez ajouté au moins un critère.

Vous pouvez également choisir comment plusieurs critères se combinent entre eux en cliquant sur la liste déroulante sous la zone de choix des critères.

Lier les critères de recherche entre eux

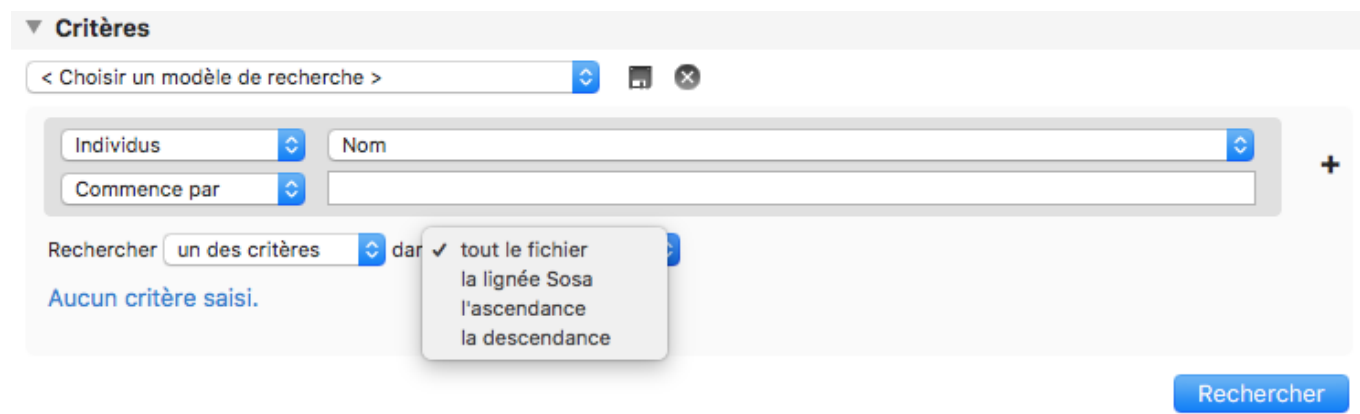
Par défaut, le mode de recherche est initialisé à **tous les critères**. Avec cette option, Heredis recherche uniquement les données répondant à tous les critères de votre requête.

Si vous sélectionnez l'autre choix possible **un des critères**, Heredis recherche les données vérifiant au moins un des critères de votre requête.

Il est également possible de limiter les recherches à tout ou partie de votre fichier de généalogie.

Cliquez sur la liste déroulante **tout le fichier** et choisissez **la lignée Sosa**, **l'ascendance** ou **la**

descendance pour limiter votre recherche.



▼ Critères

< Choisir un modèle de recherche >

Individus Nom

Commence par

Rechercher un des critères dans


- ✓ tout le fichier
- la lignée Sosa
- l'ascendance
- la descendance

Aucun critère saisi.

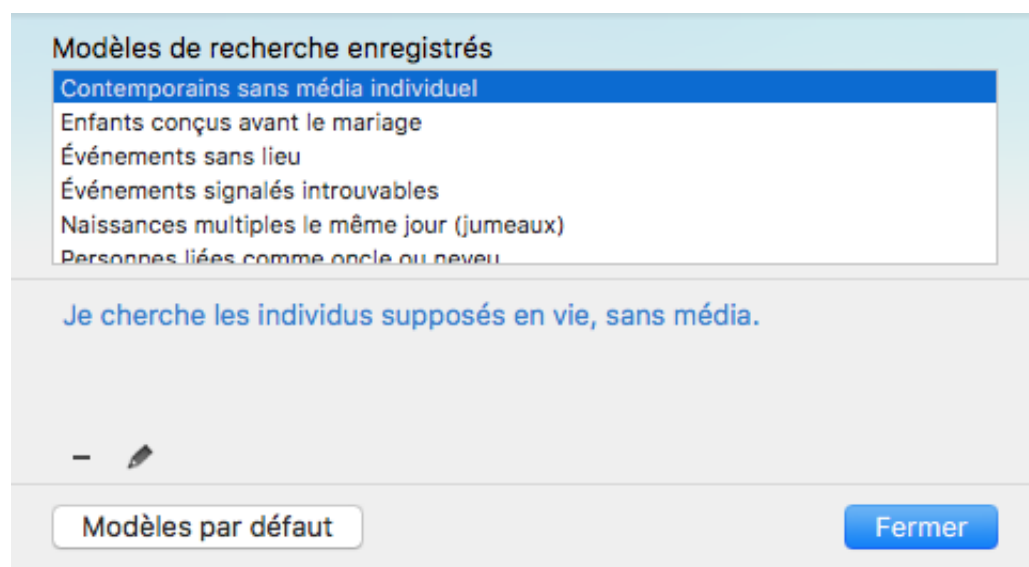
Rechercher

Afin de vous guider pas à pas dans l'élaboration de vos requêtes de recherche, Heredis met à votre disposition des modèles préenregistrés.

Cliquez sur la zone **Choisir un modèle existant** et sélectionnez le modèle qui vous intéresse.

Les rubriques associées au modèle choisi sont automatiquement remplies. Vous pouvez modifier un modèle en changeant ou en ajoutant d'autres critères et enregistrer ces modifications en cliquant sur le  situé à droite de la zone **Choisir un modèle existant**.

Pour gérer vos modèles ou recharger les modèles par défaut, cliquez sur **Choisir un modèle existant** et sélectionnez **Gérer les modèles de recherche enregistrés**.



Modèles de recherche enregistrés

- Contemporains sans média individuel
- Enfants conçus avant le mariage
- Événements sans lieu
- Événements signalés introuvables
- Naissances multiples le même jour (jumeaux)
- Personnes liées comme oncle ou neveu

Je cherche les individus supposés en vie, sans média.

Modèles par défaut Fermer

Une version rédigée de votre requête s'inscrit automatiquement, sous la zone de choix des critères. Vous pouvez ainsi vérifier que la requête construite correspond bien à ce que vous recherchez. Un message vous alerte lorsque la requête que vous construisez n'est pas correcte.

D'autres options sont disponibles depuis la roue dentée  en haut à droite. Si vous cochez **Chercher**

dans les variantes, les recherches sont élargies aux variantes que vous avez saisies dans votre généalogie.

Si vous activez le mode **Complet**, deux boutons supplémentaires apparaissent à gauche du bouton **Rechercher**, **Chercher dans les résultats** et **Ajouter aux résultats**.

Boutons supplémentaires en mode complet dans la Recherche Intelligente

Chercher dans les résultats

Ajouter aux résultats

Rechercher


Chercher dans les résultats permet de rechercher des données dans les résultats de la précédente requête afin d'affiner au mieux vos résultats.

Ajouter aux résultats permet d'ajouter les résultats de recherche aux résultats de la précédente requête. Avec cette option vous composez une liste de résultats avec des données provenant de requêtes successives.

Si vous activez le mode **Complet**, deux colonnes supplémentaires apparaissent à gauche dans les résultats de recherche : vous pouvez sélectionner la ligne et trier en fonction du sexe.


Colonnes supplémentaires en mode complet dans la Recherche Intelligente

Résultats							
Individus (24) Unions (14) Événements (79) Rubriques personnelles (15)							
		Nom	Prénoms	Date naissance	Lieu naissance	Date décès	Lieu décès
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Anne Alexandrine	° 23.06.1824	Annonay (Ardèch...	† 12.06.1825	Annonay (Ardèch...
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Clarisse Adèle	° 06.11.1983	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Pauline Philippine	° 18.05.1960	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Sophie Léopoldine	° 25.08.1965	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUPONT	Jeanne Joséphine	b 21.03.1867	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUROUCHET	Marie-Louise	° 09.02.1816	Satillieu (Ardèche)	† 07.06.1900	Satillieu (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUBOIS	Maxime Cédric	° 01.06.1980	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUBOIS	Pierre				
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Alexandre Joseph	° 16.11.1849		† 03.03.1947	
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Alexandre Joseph	° 16.11.1849	Annonay (Ardèch...	† 03.03.1947	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Aurélien Lucas	° 23.04.1982	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Charles Alexandre	° 29.04.1817	Annonay (Ardèch...	† 15.02.1878	Satillieu (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Claude Charles	° 03.02.1931	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Eric Antoine Bernard	° 06.12.1952	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Jacques	° 02.06.1905	Saint-Vallier (Drô...	† 23.11.2004	Grasse (Alpes-M...
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Jean-Marie	° 26.04.1899	Saint-Vallier (Drô...	† 26.03.1993	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Jérôme Marceau	° 08.10.1956	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Lucien				
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Lucien Charles Marie	° 23.01.1883	Saint-Vallier (Drô...	† 10.05.1914	Saint-Vallier (Drô...
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Matrim Melchior	° 18.05.1989	Ivry-en-Montagn...		

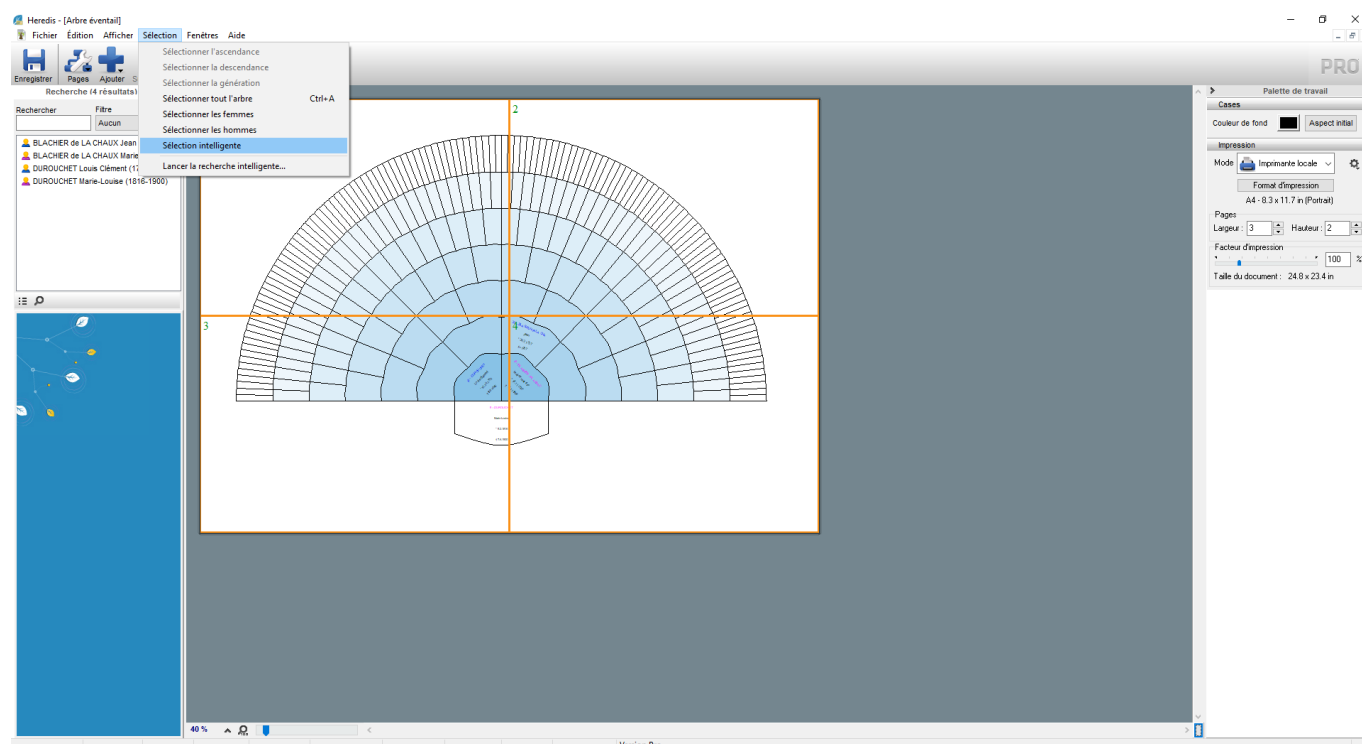
Remarque : Lorsque votre requête est finalisée, masquez la zone de critères en cliquant sur la flèche Critères et laissez ainsi plus de place pour l'affichage des résultats de recherche et les traitements. Vous pouvez également gagner de la place en désactivant l'affichage de la rédaction depuis la roue dentée  en haut à droite et décochez l'option **Afficher la rédaction**.


Spécificité version **PRO** PC

Vous pouvez mettre en évidence des individus affichés dans un arbre :

- Construisez l'arbre (arbre d'ascendance complet, en éventail ou en roue, arbre de descendance complet, de groupe ou indenté, arbre mixte ou arbre de fratrie).
- Sélectionnez **Lancer la recherche intelligente** dans le menu **Sélection** ou cliquez sur le bouton  dans la palette de recherche de l'arbre.

Mise en évidence des individus d'un arbre



- Indiquez les différents critères de sélection dans la fenêtre de recherche intelligente.
- Cliquez sur le bouton **Rechercher**. Heredis affiche la liste des individus répondant à vos critères.
- Cliquez sur le bouton  pour revenir à l'écran d'affichage de l'arbre.
- Appliquez une présélection différente aux cases que Heredis a sélectionnées

ou Cliquez sur le bouton  **Mise en forme**

ou Faites un clic droit sur une des cases sélectionnées et sélectionnez **Changer la mise en forme**. Dans le

cas d'un arbre en éventail ou d'une roue, choisissez une couleur à appliquer aux cases sélectionnées dans la palette de travail de l'arbre.

Les résultats de recherche

Lorsque vous cliquez sur les boutons **Rechercher**, **Chercher dans les résultats** ou **Ajouter aux résultats**, Heredis affiche les informations trouvées dans les onglets **Individus**, **Unions**, **Événements** et **Rubriques personnelles**.

Des compteurs, situés à côté du nom de chaque onglet, indiquent combien d'individus, d'unions, d'événements et de rubriques personnelles ont été trouvés.

(PC) Résultats d'une recherche intelligente

Résultats							
Individus (17)	Unions (13)	Événements (68)	Rubriques personnelles (14)				
☑	▲	Nom	Prénoms	Date naissance	Lieu naissance	Date décès	Lieu décès
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Alexandre Joseph	* 16.11.1849	Annonay (Ardèche)	† 03.03.1947	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Anne Alexandrine	* 23.06.1824	Annonay (Ardèche)	† 12.06.1825	Annonay (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Aurélien Lucas	* 23.04.1982	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Charles Alexandre	* 29.04.1817	Annonay (Ardèche)	† 15.02.1878	Satillieu (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Clarisse Adèle	* 06.11.1983	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Claude Charles	* 03.02.1931			
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Eric Antoine Bernard	* 06.12.1952	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Jacques	* 02.06.1905	Saint-Vallier (Drôme)	† 23.11.2004	Grasse (Alpes-Maritimes)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Jean-Marie	* 26.04.1899	Saint-Vallier (Drôme)	† 26.03.1993	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Jérôme Marceau	* 08.10.1956	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Lucien Charles Marie	* 23.01.1883	Saint-Vallier (Drôme)	† 10.05.1914	Saint-Vallier (Drôme)
<input checked="" type="checkbox"/>		DUCHAMP	Matrim Melchior	* 18.05.1989	Ivry-en-Montagne (Côte-d'Or)		

Tout sélectionner Tout désélectionner

(Mac) Résultats d'une recherche intelligente

Résultats							
Individus (24)	Unions (14)	Événements (79)	Rubriques personnelles (15)				
☑	☑	Nom	Prénoms	Date naissance	Lieu naissance	Date décès	Lieu décès
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Anne Alexandrine	* 23.06.1824	Annonay (Ardèche)	† 12.06.1825	Annonay (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Clarisse Adèle	* 06.11.1983	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Pauline Philippine	* 18.05.1960	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Sophie Léopoldine	* 25.08.1965	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUPONT	Jeanne Joséphine	b 21.03.1867	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUROUCHET	Marie-Louise	* 09.02.1816	Satillieu (Ardèche)	† 07.06.1900	Satillieu (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUBOIS	Maxime Cédric	* 01.06.1980	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUBOIS	Pierre				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Alexandre Joseph	* 16.11.1849		† 03.03.1947	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Alexandre Joseph	* 16.11.1849	Annonay (Ardèche)	† 03.03.1947	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Aurélien Lucas	* 23.04.1982	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Charles Alexandre	* 29.04.1817	Annonay (Ardèche)	† 15.02.1878	Satillieu (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Claude Charles	* 03.02.1931	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Eric Antoine Bernard	* 06.12.1952	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Jacques	* 02.06.1905	Saint-Vallier (Drôme)	† 23.11.2004	Grasse (Alpes-M...)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Jean-Marie	* 26.04.1899	Saint-Vallier (Drôme)	† 26.03.1993	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Jérôme Marceau	* 08.10.1956	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Lucien				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Lucien Charles Marie	* 23.01.1883	Saint-Vallier (Drôme)	† 10.05.1914	Saint-Vallier (Drôme)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Matrim Melchior	* 18.05.1989	Ivry-en-Montagn...		

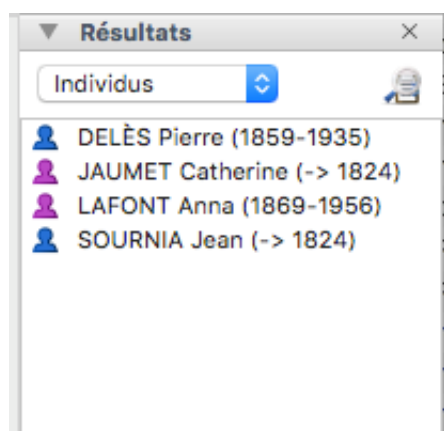
Tout sélectionner Tout désélectionner


Pour vérifier les résultats affichés, cliquez sur une ligne résultat, le détail s'affiche dans la palette **Résumé**. Le contenu des informations affichées dans cette palette varie en fonction de l'onglet sélectionné dans les résultats de recherche.

Si vous remarquez une erreur de saisie, double-cliquez sur la ligne de résultat pour accéder à la fiche de l'individu à modifier dans votre fichier de généalogie.

Spécificité Mac : La palette Résultats

Les résultats de votre recherche intelligente sont également disponibles dans la palette **Résultats**.




Naviguez dans Heredis tout en gardant vos résultats de recherche à portée de main. Cliquez sur la liste déroulante **Individus** pour afficher les résultats de l'onglet **Unions**, **Événements** ou **Rubriques personnelles**. Où que vous soyez, cliquez sur le bouton  pour revenir à l'écran de Recherche intelligente.

Depuis cette palette, sélectionnez une personne et utiliser le mode glisser-déposer pour compléter facilement votre généalogie.

Traitements des résultats

Vous venez de rechercher des individus, des unions ou des événements de votre fichier et vous souhaitez à présent mettre à jour ces informations, les partager avec un cousin ou bien encore les éditer dans un document.

Le traitement des résultats va vous permettre de réaliser ces actions et bien d'autres, sur un lot de données que vous avez sélectionné dans l'onglet actif de la section **Résultats** de recherche.

Remarque : lorsque vous êtes en mode complet, bouton  > Complet, une case à cocher est affichée devant chaque ligne de résultat pour vous permettre de choisir les données sur lesquelles vous voulez appliquer les traitements.

Par défaut tous les résultats sont cochés, décochez un à un tous ceux sur lesquels vous ne souhaitez pas

agir. Vous pouvez à l'inverse cliquer sur le bouton **Tout désélectionner** et cocher uniquement les résultats qui vous intéressent.

Pour revenir à la sélection de tous les résultats cliquez sur le bouton **Tout sélectionner**.

Dépliez la section **Traitements** en cliquant sur le bouton en fin de ligne de **Traitement des individus/unions/événements/rubriques personnelles sélectionnés** pour afficher les boutons actions disponibles en fonction de l'onglet résultats de recherche actif.

(PC) Traitements des individus sélectionnés

Résultats

Individus (17) Unions (13) Événements (68) Rubriques personnelles (14)

	Nom	Prénoms	Date naissance	Lieu naissance	Date décès	Lieu décès
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Alexandre Joseph	* 16.11.1849	Annonay (Ardèche)	† 03.03.1947	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Anne Alexandrine	* 23.06.1824	Annonay (Ardèche)	† 12.06.1825	Annonay (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Aurélien Lucas	* 23.04.1982	Paris (Paris)		
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Charles Alexandre	* 29.04.1817	Annonay (Ardèche)	† 15.02.1878	Satillieu (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Clarisse Adèle	* 06.11.1983	Lyon (Rhône)		
<input type="checkbox"/>	DUCHAMP	Claude Charles	* 03.02.1931			
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Eric Antoine Bernard	* 06.12.1952	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Jacques	* 02.06.1905	Saint-Vallier (Drôme)	† 23.11.2004	Grasse (Alpes-Maritimes)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Jean-Marie	* 26.04.1899	Saint-Vallier (Drôme)	† 26.03.1993	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Jérôme Marceau	* 08.10.1956	Lyon (Rhône)		
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Lucien Charles Marie	* 23.01.1883	Saint-Vallier (Drôme)	† 10.05.1914	Saint-Vallier (Drôme)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Matrim Melchior	* 18.05.1989	Ivry-en-Montagne (Côte-d'Or)		

Tout sélectionner Tout désélectionner

Traitement des individus sélectionnés (15)

Marqué	Filiation	Éditer la liste
Confidentiel	Signature	Export Heredis
Secondaire	Déclaré cohérent	Export Gedcom
Sans union	Déclaré complet	Supprimer
Sans descendance	Ajouter à la note	Rechercher/remplacer
	Associer une source	

(Mac) Traitement des événements sélectionnés

Résultats

Individus (6) Unions (1) Événements (8) Rubriques personnelles (2)

	Nom	Prénoms	Date naissance	Lieu naissance	Date décès	Lieu décès
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Alexandre Joseph	* 16.11.1849	Annonay (Ardèche)	† 03.03.1947	Lyon (Rhône)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMP	Charles Alexandre	* 29.04.1817	Annonay (Ardèche)	† 15.02.1878	Satillieu (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUCHAMPS	Charles Marie	* 11.09.1847	Annonay (Ardèche)	† 23.07.1879	Annonay (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUROUCHET	Louis "Clément"	* 12.10.1778	Arieboosc (Ardèche)	† 18.08.1842	Annonay (Ardèche)
<input checked="" type="checkbox"/>	DUROUCHET	Marie-Louise	* 09.02.1816	Satillieu (Ardèche)	† 07.06.1900	Satillieu (Ardèche)
<input type="checkbox"/>	VIAL	Marie Amélie	* 10.03.1935	Annonay (Ardèche)		

▼ Traitement des individus sélectionnés (6)

Marqué	Filiation	Éditer
Confidentiel	Signature	Export Heredis
Secondaire	Déclaré cohérent	Export GEDCOM
Sans union	Déclaré complet	Supprimer
Sans descendance	Ajouter à la note	Rechercher/remplacer
	Associer une source	

Traitement des individus

Lorsque l'onglet **Individus** est actif dans les résultats de recherche, vous pouvez :

- modifier en série les informations complémentaires des individus sélectionnés
 - => les déclarer ou non comme marqués, confidentiels, secondaires, sans union, sans descendance, cohérents, complets
 - => changer la valeur des champs filiation et signature
 - => ajouter un texte commun à toutes les notes des individus sélectionnés
 - => associer une source commune à tous individus sélectionnés
- éditer la liste alphabétique ou chronologique des individus sélectionnés
- exporter les individus sélectionnés au format Heredis ou Gedcom
- supprimer les individus sélectionnés.

Traitement des unions

Lorsque l'onglet **Unions** est actif dans les résultats de recherche, vous pouvez :

- modifier en série les informations sur les unions sélectionnées
 - => changer la valeur du champ statut de l'union
 - => ajouter un texte commun à toutes les notes des unions sélectionnées
- éditer la liste des unions sélectionnées

Traitement des événements

Lorsque l'onglet **Événements** est actif dans les résultats de recherche, vous pouvez :

- modifier en série les informations sur les événements sélectionnés
 - => changer la valeur du champ statut de recherche
 - => les déclarer comme privés ou non
 - => les partager ou ne plus les partager
- ajouter un texte commun à toutes les notes des événements sélectionnés
- associer une source commune à tous les événements sélectionnés
- éditer la liste des événements sélectionnés

Traitement des rubriques personnelles

Lorsque l'onglet **Rubriques personnelles** est actif dans les résultats de recherche, vous pouvez :

- modifier en série les informations sur les rubriques personnelles sélectionnées :
 - => changer la valeur du champ état des recherches
 - => les déclarer comme privées ou non
- ajouter un texte commun à toutes les notes des rubriques personnelles sélectionnées
- associer une source commune à toutes les rubriques personnelles
- éditer la liste des rubriques personnelles sélectionnées

Remarque : le titre de la partie traitement indique le type et le nombre de données individus, unions, événements, rubriques personnelles sur lesquels vous allez agir.
