

## الأسرة المعاصرة جدليات القيم وحروب البيوتكنولوجيا الجديدة Contemporary family dialectics of values and new biotechnology wars

د. اوسيرير محمد\*

جامعة البليدة 2 - علي لونيسى، الجزائر

mastergree2020@gmail.com

تاریخ الإرسال: 2023/05/24 تاریخ القبول: 2023/09/26 تاریخ النشر: 2023/12/31

### Abstract:

This research aims to know the changes that technological and biological development has imposed on the family, and to reveal the truth about the non-family person that communication technology and biotechnology seek to impose in the future as an alternative to the family.

We employed the descriptive analytical approach to approach the knowledge product on the subject to extrapolate the future of the family.

The research concluded that communication technology and biotechnology impose individual values at the expense of group values, and the family tends to disintegrate structurally and functionally.

**Keywords:** family, liquid values, non-family person, factory society, biotechnology.

يهدف هذا البحث إلى معرفة التغيرات التي فرضها التطور التكنولوجي والبيولوجي على الأسرة، والكشف عن حقيقة الإنسان اللا أسري الذي تسعى تكنولوجيا الاتصال والبيوتكنولوجيا فرضه مستقبلاً كديل للأسرة.

قمنا بتوظيف المنهج الوصفي التحليلي لمقارنة المنتج المعرفي حول الموضوع لاستقراء مستقبل الأسرة.

خلص البحث إلى أن تكنولوجيا الاتصال والبيوتكنولوجيا تعمل على فرض القيم الفردانية على حساب قيم الجماعة، وبالتالي تتجه الأسرة إلى التفكك بنية ووظيفياً.

**الكلمات المفتاحية:** الأسرة، القيم السائلة، الإنسان اللا أسري، المجتمع المصنوع، البيوتكنولوجيا.

\*المؤلف المرسل

**1- مقدمة**

يبدو جلياً بأنه لا يمكن إغفال علاقة التلازم القائمة بين القيم والأسرة، فاعتبار الأسرة مؤسسة تنشئية تربوية لا يستكمل معناه العملي العميق إلا من خلال الاستناد على مرجعيات قيمية توافقية، فحالة التفاعل الثقافي الاجتماعي المتعدد الأوجه الذي تشيره القيم يتيح للأسرة الاستفادة من القدرة على بناء هوية تأسيسية لها، بحيث تتمكن من تحديد مظهرها التربوي والعلاقى وتتمكن منضبط طرائق بناء فعلها الاجتماعي العام، وفي هذا الوضع تكون منظومة القيم الاجتماعية متضمنة في جميع مخرجات الأسرة وتجلياتها السلوكية الاجتماعية اليومية، ونحن هنا لسنا بصدد الإشارة إلى موقف تتميط نسق الفعل الاجتماعي الأسري وإنما نحن بصدد الالتفات إلى الإطار المرجعي الذي تتفاعل فيه وبه متطلبات الحياة الأسرية برمتها، لذا يظهر بأنه لا بد من المرور على تفكك القيم الاجتماعية لفهم نسقية الفعل الاجتماعي الأسري في جميع صوره، غير أن هذا الاستحقاق ليس سهل المنال في ظل فرط التغيرات الاجتماعية الكبرى التي تفرضها التكنولوجيا الكاسحة والجارفة لكل التقليديات المهيمنة وإحالتها إلى المراجعة أحياناً وإلى القاعد الإلزامي أحياناً أخرى، فنورة المعرفة المعاصرة لا تتوانى في فرض قيمها الجديدة ومجابهة التراث القيمي وإزاحته عنوة عن المشهد الاجتماعي الكبير وحصر وجوده شيئاً فشيئاً، وضمن عمليات الإزاحة هذه تجد الأسرة المعاصرة نفسها محل صراع وتجاذبات واستخدامات متعددة المصالح والارتباطات، ويفرض عليها واقعاً جديداً سيعتها كثيراً وهي تحاول الاستجابة لمتطلباته المتقلبة والمنفلترة باستمرار. ومن خلال كل ما سبق يأتي هذا البحث للإجابة عن التساؤل الآتى: ما هو مستقبل الأسرة في ظل فرط تطور تكنولوجيا الاتصال والبيوتكنولوجيا؟.

تحورت أهداف البحث في معرفة التغيرات التي فرضها التطور التكنولوجي والبيولوجي على الأسرة، وكذا معرفة حقيقة الإنسان اللا أسري الذي تسعى تكنولوجيا الاتصال والبيوتكنولوجيا فرضه مستقبلاً كديل للأسرة.

**2 - الأسرة بنيات تقليدية ثابتة أم بنيات متحركة**

لم يعد من السهل اليوم الحديث عن نمط واحد من الأسرة كما لم يعد من السهل التعامل بسلم قيمي محدد بداخلها، كما لم يعد من السهل التعامل معها من طرف محيطها الخارجي، ذلك أن الأسرة المعاصرة خاصة في المجتمعات الغربية أصبحت لا تتشكل في بنيّة محددة وثابتة بل سرعان ما تتخذ لنفسها تشكيلات بنوية جديدة ومتفردة، فموقف المرواحة في تشكيل معين يعد حالة تناظرية مع التوجهات السياسية والاقتصادية والثقافية الكبرى التي تسسيطر على مجتمعات ما بعد الحداثة ومجتمعات المعرفة، ومن هنا تأخذ العملية التربوية التنشئية الأسرية مساراً متعددة في طرقها وموضوعاتها ومسؤولياتها وحدودها، فالانتقال البنوي ترتيب عنه انتقالاً وظيفياً بدأت تظهر معالمه على مستويات الأدوار والمكانة والعلاقات الداخلية وطبيعة العلاقة مع المجتمع والهوية الثقافية والدينية، وعلى أثر هذه التحولات بدأ مفهوم الأسرة المعاصرة يأخذ معناً تجزيئياً ينفصل تدريجياً عن الطبيعة التقليدية، بحيث تغلبت الهويات الفردية والحريات الشخصية والروح الاستقلالية وتشكلت بداخل الأسرة العوالم الانعزالية، وتلك مؤشرات دقيقة تحينا إلى تفكك البنية الوحدوية للأسرة المعاصرة واستبدالها ببنيات ذاتية فانقة الصغر لا تدعو أن تكون مجرد ترتيب لأفعال تعبّر عن طموحات فردية ليس إلا، غير أن الاستمرار في هذا المسار سيضع الأسرة كما كنا نعرفها في حالة اغتراب حقيقي، فالقوانين المدنية المعاصرة ومنظمات الدفاع عن حقوق

الإنسان تدفع بتسارع كثيف نحو مزيد الفصل بين الفرد والأسرة بل ومحاصرة هذه الأخيرة والتقليل من فاعليتها الاجتماعية.

إن تشبع المجتمعات المعاصرة بالمادية الاستهلاكية وبنائها لخيارات الحرية والاستسلام للتكنولوجيا وطن إلى حد بعيد فكرة إمكانية التخلص من الأسرة أو على الأقل إعادة صياغة بنيتها باستمرار، فيبدو واضحًااليوم أن التركيز يتوجه نحو التفكير في الإنسان الفرد (نيكولاس، 2010، ص 309) بدلاً من التركيز في الإنسان الاجتماعي، فمقتضيات الفردانية تعمد إلى محاصرة أدوار الأسرة بما يترتب عن ذلك من تحويل بنيتها الأساسية إلى بنية متحركة، ليس بمفهوم التطور والتكيف وإنما بمفهوم التفكك والتلاشي التدريجي، بمعنى أن تقدير الفردانية والاستهلاكية والسعى لفرضهما كنظام ثقافي واجتماعي جديد مهمين يشتمل على إدارة جملة من الإزاحات للمؤسسات التقليدية وعلى رأسها الأسرة، والتوجه نحو صياغة نماذج جديدة من أشكال الأسر التي تخدم الأطروحتين السياسيتين والاقتصادية التي تقود العالم اليوم ومستقبلاً، وعلى هذا الأساس فإن التوافقات المفترضة بين متطلبات اللبرالية المعلومة والأسرة تقتضي بالضرورة تقديم الأسرة للكثير من التنازلات والتخلص عن أدوارها التربوية والحمائية لصالح الإنسان الفرد الذي عليه أن يتمرس أكثر في استخدام حريته والحد من اعتماده على الأسرة، وضمن هذا المنوال التصاعدي فإن الأسرة لن تستمر في نفس قوالبها البنوية بل ستتغير باستمرار لتبتعد نهائياً عن قوالبها التقليدية، بحيث تضيق فيها الفوارق الحقيقية بين الذكور والإناث وتتقلص السلطة الوالدية خاصة مع الأبناء الشباب وتتغلب العلاقات القانونية الوضعية على العلاقات الأخلاقية الفطرية والعلاقات التبادلية الاستهلاكية على العلاقات الاجتماعية، وبهذه النمذجة الجديدة تتحول بنية الأسرة المعاصرة إلى تفريع لبيرالي ضمن جاذبية تستقطب كل شيء لخدمتها، فالرمزية الإشباعية التي تروج لها اللبرالية المعلومة تغري بعدم الحاجة للأسرة، فالمؤسسات التي تتيحها هذه اللبرالية تتکفل بتوفير الإشعارات المختلفة من التعليم والتنقيف وبناء سلم القيم والرعاية الصحية والتغذية وغيرها، ومن خلال هذه المؤسسات الخدمية البديلة تتذرّج تدريجيًّا بنية جديدة للأسرة وفقاً لمصروف أهداف مبلورة سلفاً، ليتم بعد ذلك المرور إلى بنية جديدة وفقاً لمتطلبات رغبة اللبرالية في توسيع انتشارها وهيمتها، ولأجل الوصول إلى هذا الهدف يتم إعداد الإنسان الفرد تعليمياً وإعلامياً وتوجيهه نحو الاستقلال عن الروابط المجتمعية والأسرية، فالمجتمعات الصناعية المعاصرة ذات الطبيعة المدنية والمعقدة قانونياً ومهنياً واقتصادياً تدفع الأفراد نحو الاعتماد أكثر على أنفسهم وتقليل حاجتهم للأسرة، وتدفعهم أكثر إلى خفض نسبة اعتمادهم على الآخرين فيما تتعلق بحمايةهم الجسدية وتتناولهم للفرصة المتاحة وكل ما يتعلق بالمساعدة في اتخاذ القرارات (نوربرت، 2014، ص 154) وبهذه الكيفية تجد الأسرة المعاصرة نفسها على هامش الحياة الاجتماعية وغير قادرة على مزاولة أدوارها الطبيعية المعهودة.

ولعله من الحكمة هنا الإشارة إلى أن الانتقال الاجتماعي الريء من الأسرة التقليدية نحو مرحلة ما بعد الأسرة يشكل طفرة مدمرة للتراث القيمي الإنساني ومنعرجاً أخلاقياً مأساوياً بحق الوجود البشري كما عهناه، ذلك أن البدائل القيمية والأخلاقية والتربوية والثقافية التي تقرّبها اللبرالية المعلومة لا تراعي الإنسان في جوهره العاطفي والوجداني والروحياني وإنما تراعي مصالحها فقط، فالإنسان المنتج عولياً خارج نطاق الأسرة ما هو في الحقيقة إلا آلية إنتاجية واستهلاكية تستخدم لتوسيع نفوذ اللبرالية المعلومة وتكرس مشروعها المادي الصرف، ففكرة إنتاج الإنسان الكوني الذي يفك بطريقة واحدة ويتغذى من معين ثقافي واحد ويتکئ على مرجعيات عقلية وضعية واحدة تقود في محسانتها إلى الإلغاء الكلي للأسرة، وبذلك تتحول الشركات العملاقة ومن يقف وراءها من مخابر ونخب إلى مرجع واحد لصناعة المزاج الاجتماعي الجديد، وهو في

الحقيقة مزاج لا ينفصل عن إعادة إنتاج نفس اللحظة التاريخية والاجتماعية التي تخدم اللبرالية المعولمة وتفضي إلى مزيد من التهديدات في حق الأسرة.

وإذا كانت فكرة البنية سوسنولوجيا تشغل كثيراً بفرضيات القدرة على التكيف والتعلم والاستعدادات المتعددة على بناء فعل عضوي بمعانٍ داخلية تتماهى مع ضرورات النسق بحسب المنظورات التحليلية البارسونية، (جورج، 2021، ص 219) فإن الأسرة المعاصرة تجد نفسها أمام تحديات متتالية تفرض عليها تطوير آليات ذاتية للتكيف والتعلم كضرورات وجودية قصوى، فمستويات التغير وتడفقاتها المتتجدة والمتسارعة تواليًا تتطلب ليونة متناهية الدقة من طرف الأسرة، تسمح لها بتطوير وعيها بالواقع المتجدد وبناء حماية تخلصها من وضعية التبعية والانقادية التي يفرضها المد اللبرالي المعمول، ويبدو أن هذا التحدّي ليس سهلاً تماماً، لكنه قابل للشكّل والانتشار إذا تحول إلى مشروع اجتماعي استراتيجي توطّنه النخب المتفقة وتدفع عنه منظمات المجتمع المدني والحكومات المعتدلة، وهذا يجرّنا الحديث إلى حركة التاريخ وشريطياتها المتقلبة، لأن التفكير في المستقبل والمشروع في بنائه وتمثل شكلانيته المتصرّفة لا يمكن الوصول إليه دون استمداد العون من الواقع الموجّد، وهنا تجد الأسرة ومن يناصرها الساحة التاريخية المناسبة لتكرّس نفسها كمعطى اجتماعي أساسي لا يمكن الاستغناء عنه، فالأسرة لا يمكن أن تستند أغراضها المركزية في مستوياتها العضوية والتربوية والعلاطية والاجتماعية الثقافية، لذلك بكل الاستلهامات المحددة للطبيعانية التي سيكون عليها الإنسان المستقبلي لا يمكن أن تتملّص من استمرارية الأسرة في المحافظة على النّفأة الصلبة لبنيتها وبالتالي استمراريّتها في القيام بأدوارها ولو في حدودها الدنيا، مما يسمح لها باكتساب القدرة على المقاومة وتحويل بنيتها المتحركة إلى ميزة تسمح لها بالتكيف واستدراجه التغييرات لصالحها.

### 3 – القيم وقياس الجودة الأخلاقية للأسرة

يمكّنا أن نستلهّم الكثير من التصورات والمعانٍ عند استحضارنا لمفهوم القيم، فهذا الأخير يتشارب بشكل معقد مع عديد الظواهر والممارسات الاجتماعية، لذلك لا يبدو غريباً أن ترتبط الأسرة بمنظومة قيمة تصنّع هويتها وملامحها وتفاعلاتها المختلفة، غير أنّ بعد العميق الذي يحكم ترابطية الأسرة بالقيم هو توظيف القيم لبناء الذات الأولية للأسرة، فإذا كانت الأسرة تسعى ابتداءً لتحقيق التمازن بداخلها عبر بناء ذوات أبنائها (إيفا، 2021، ص 41) فإنها لن تتمكن من تحقيق هذه الغاية الحساسة إلا بعد أن تتمكن القيم الاجتماعية من صقل ذاتها بالشكل الذي يرضي المجتمع ويسمح له بتمديد عمر نظامه الثقافي العام، فالمعادلة الدقيقة المحددة لطبيعة هذه العلاقة إنما هي مرتبطة بجودة الفهم من جهة وبجودة تحويل الفهم إلى أداء من جهة أخرى، وبمعنى آخر فإن التجربة الأسرية في جميع تفاصيلها لا يتم تمامها إلا من خلال القدرة على استيعاب القيم واستخلاص جوهرها ومن ثم إعادة استحضارها كواقع ضمن تعاملاتها اليومية، والمؤكّد هنا أن الأسرة لن تكون مؤسسة اجتماعية رشيدة إلا في كشف التعاطي مع القيم بحسب التسويق الذي يروج له المجتمع ووفقاً للمخرجات التي تضبطها القوى المترّكمة فيه، لذلك يمكننا اعتبار أن الصورة المثالية المتخيّلة عن القيم الاجتماعية سوف تتلاشى تدريجياً حينما تتأرجح القيم بين استعمالات تتغيّر بحسب الحاجة وتتناقض مع معطياتها المثالية الأولية، وهذا ما يمكن أن نعتبره المدخل الأساسي للمازق الخطير الذي تضعض الأداء الأسري وتنشئ المشكلات الأسرية المتعددة، ولكي نفهم هذه العلاقة تحتاج إلى التشريح الثالثي التالي:

**3-1- القيم المعاصرة شفرات متعددة**

من الواضح اليوم أن الفيم لم تعد قطبيعيات جامعة ونهائية الدلالة، فمن سمات المجتمعات المعاصرة الموجلة في الاستهلاك التكنولوجي والمشتبية ببنيويا وعلاقتها سرعة استهلاكها للقيم الجديدة وسرعة التخلص منها والانتقال إلى غيرها من القيم المستحدثة في نفس الوقت، مما يجعل من الفيم حالة استهلاكية هي الأخرى وفي حالة إنتاج وتوليد مستمر وغير مكتمل، بمعنى أن الفيم بهذا الشكل لا تدعو أن تكون مجرد إيحاءات لصناعة الدافعية نحو تبني خيارات اجتماعية واقتصادية وتدعم السياسات المنتهجة، أو هي من الكماليات الثقافية التي لا تعرف الثبات(ديفيد، 2007، ص 79)، وفي كنف هذه التوليفة القيمية تتشكل مختلف الأداءات داخل الأسرة وتتلون بتلويناتها المتحركة، وعندما يتمثل الفعل الاجتماعي الأسري هذه الشفرات القيمية المتحولة دورياً يغدو فعلاً متحرراً وغير قابل للانضباط بهوية محددة، لذلك تظهر الأداءات الأسرية المعاصرة مفككة ومسلوبة الرمزيات وغير مكتملة البناء وغير قادرة على استيعاب المتغيرات الدوّيبة، الأمر الذي يزيد من عزلتها ويعمق وضعية الاغتراب لديها.

**3-2- الاستبدال القيمي لأجل أسرة مبتكرة**

أصبح في حكم المعلوم اليوم أن الثورات العلمية التكنولوجية والصناعية المتواالية تبني مجتمعاتها الخاصة، فالقدرة على ابتكار المعرف وتراكم السلطات ينتهي تاريخياً بتجارب مجتمعية مستحدثة وغير مسبوقة(الآن، 2020، ص 171)، لذلك لم يعد المجتمع صورة تقليدية متوارثة ومتداولة عبر أجيال كثيرة وطويلة الأمد، فالمجتمع استسلم حيناً لحكم رجال الدين وحياناً للإقطاع وحياناً ثالثاً للصناعيين الرأسماليين واليوم استسلم طواعية لملوك تكنولوجيا الاتصال وخلافهم من الرأسماليين الجدد والسياسيين والإعلاميين، وفي كل حالة استسلام يبتكر المهيمنون نمطيات مجتمعية تكرس سيطرتهم ونفوذهم، ووفقاً لهذه المتواالية فإن الأسرة بدورها تخضع لنفس منطق إعادة الابتكار الذي يجري على المجتمع برمنته، فالقيم البر洋ية المعلومة لا تقتات تستدرج الأسرة الإنسانية المعاصرة إلى عالم الاستهلاك الفائق وتشبيئي الأخلاق، أي أنها أمام مرحلة جديدة تشهد سعيها حثيثاً لإيجاد أسرة مبتكرة لا تحكم في نفسها وحاجياتها بل يصنع لها ذلك من خارجها، ولأجل ضبط الأسرة المبتكرة على منوال المسيطرین الجدد يتم الإسراع في عمليات الاستبدال القيمي، ومن المعالم الكبرى لهذا الاستبدال استبدال التضامن بالأنانية والجماعة بالفردانية والولاء بالاستقلالية والانتماء بالحرية والعلم بالتقنية والزواج بالمخادنة والعاطفة بالشيشية والروحانية بال媚انية، والمتوقع المنطقي ضمن هذا الاستبدال القيمي هو تغيير منحى الأداء الأسري في اتجاه المزيد من التهميش.

**3-3- حياد القيم أي أداء للأسرة**

الموقف من القيم لا يتواتي في التغير بحسب الاستخدام البراغماتي لها، فمن الشائع اليوم الحديث عن القيم التقليدية والقيم المعاصرة والقيم المتقدمة والقيم السائلة، فالقيم لم تعد تتعدد وفقاً لمفهومي الخير والشر بقدر ما أصبحت تتعدد وفقاً لمفهوم الربحية والنفوذ والسيطرة، وبهذا فالوضع الاستهلاكي الربحي هو المخول بتحديد منظومة القيم المعمول عليها في كل مرحلة، وتبعاً لهذا النسق التراجعي في حيوية وأهمية القيم بالنسبة للمجتمعات الصناعية المعاصرة فإننا نلاحظ تصاعد المد الذي يسعى لترسيم حيادية القيم، ومرد ذلك يرجع بالأساس إلى استحالة التقابل بين موجة الإيديولوجيا المادية الاستهلاكية والتمرد على الفطرة البشرية مع القيم الإنسانية التي تمثل موقف التسامي الأخلاقي والاجتماعي كتمظهر أساسى للفطرة البشرية السليمة، ويتبادر "لوكاش" فإن الموقف من القيم الإنسانية يأخذ شكل الانطباعية ودرجة عالية من العلمنة(جيروم، 2007،

ص 35) فإن هذا الانطباع يسير بالقيم نحو الحيادية والعزل عن إدارة الحياة الاجتماعية بما فيها الحياة الأسرية، وما يؤكد هذا الوضع تماما هو التعقيد الأخلاقي للمجتمعات المعاصرة التي أمعنت في التخلّي عن التزاماتها وألقتها على عاتق الأفراد استسلاماً لموجة الحرية والاستقلالية والمسؤولية الفردية(جيروم، 2007، 103)، الأمر الذي يزيد من حيادية القيم وتحويلها إلى مسألة شخصية غير قابلة للتعيم وقيادة المجتمع، وكتنجة لهذه الوضعية فإن الأداءات الأسرية ستجدها أمام وضع استثنائي يتمثل في حيادية القيم اجتماعياً بسبب الطابع الفرداني للقيم المعاصرة، وبالتالي ستتحول التنشئة الاجتماعية الأسرية إلى عملية هامشية لأنها غير قادرة على إرساء نسق قيمي راجح بعيد إنتاج النظام التقافي الاجتماعي ويبيّط هيمنة القيم كقوّة ضابطة للمجتمع، وتبعاً لهذا فإن الأسرة المعاصرة ستجد نفسها غير منتجة لقيم مؤسسة اجتماعية وإنما ستتحول إلى مجال تتحرك فيه تجليات قيمة فردانية تعاطي مع المجال الاجتماعي المشترك بحسب طموحاتها وليس بحسب قيمته الاجتماعية والأخلاقية المفترضة.

وبعد هذا التشريح لا بد من التنويه إلى ملاحظات أساسية حتى يكتمل التحليل، بحيث تقوينا الملاحظة الأولى مباشرة إلى التأكيد بأن تحول القيم لا يعني بالضرورة انتهاء صلاحيتها في كل الحالات وفي كل المجتمعات، فاعتبارات التطور والتغيرات الاجتماعية الكبرى لا تقضي بالضرورة إلى زوال القيم لكن تحولها إلى وضعيات مغايرة قد تكون فيها أقل ظهوراً وأقل تأثيراً، فلا أحد بوسعي إنكار دور القيم الثقافية في تحريك جملة التحولات الكبرى، فالبلبرالية المعلومة ما هي في حقيقة الأمر إلا تجليات لقيم غربية علمانية ورأسمالية، هذا ما يقودنا إلى مؤدى الملاحظة الثانية التي تشير إلى حيوية القيم وقدرتها على الانبعاث من جديد على فترات مختلفة، فنزعة العداء ضد القيم التقليدية على وجه الخصوص تولد في الكثير من الأحيان مقاومة غير متوقعة وتشدداً من طرف جهات ومؤسسات اجتماعية محافظة حتى داخل المجتمعات الغربية الأكثر تطوراً والأكثر غرقاً في الثورة الصناعية التكنولوجية، والتي لا تتوانى في إعلان رفضها لتدمر الأسرة والروابط الاجتماعية التقليدية ورفضها أيضاً للمثلية والإيجهاض والتحول الجنسي وغيرها، أما الملاحظة الثالثة فتشير إلى أن نمط السيطرة الذي تحاول النخب السياسية والاقتصادية والإعلامية فرضه على المجتمعات قادها إلى صناعة قيم بديلة بما يعني عدم قدرتها على صناعة عالم بلا قيم، ولعل بيار بورديو يشير إلى هذا المعنى في تحليله لقدرة القيم المدرسية العلمية على إيقاف زحف الصراعات السياسية والعرقية بين البرجوازيين والمتقفين(لويس، 2014، ص 207) بما يعني أن القيم في أي مستوى كانت تستطيع أن تلعب دوراً اجتماعياً، لكن لا يمكن أخذ هذا الطرح كسلمة نهائية، بل إن الوضع الجديد للقيم هو وضع صراعي تتصادم فيه مع مناوئين كثُر، لذا يتحتم علينا إلتزام الليونة واكتساب مهارات التكيف والتجاوب مع تطلعات المجتمع المتقددة، وعلى ضوء هذا الوضع الطارئ فإن الأسرة وبلا خيار يذكر تجد نفسها مضطورة للتعامل مع هذا الوضع، ليس من جهة الموافقة فحسب ولكن من جهة بناء نزعة تشيشية ونمطية علاقية جديدة تسمح لها تطوير أدائها المختلفة واستمرار فرض مكانتها الاجتماعية المستحقة وتأكيد أدوارها الاجتماعية الحساسة والمصيرية ومجاهدة النزعات التحبيبة للقيم، فالأسرة اليوم تقف في مفترق الطرق لأنها مضطورة لاستخدام ذكائِرها الاجتماعي وقوتها الاعتبارية والأخلاقية لضمان تناقل قيمها التي تسمح لها بالبقاء والاستمرار من جهة، وتسمح للمجتمع بتحقيق التوازن المطلوب من جهة أخرى.

#### **4 – ثورة البيوتكنولوجيا، نهايات الأسرة وتدفقات القيم السائلة**

مسارات التطور العلمي الفائقة السرعة والمختلفة لكل الحجب الاجتماعية والثقافية والمفكرة لكل العقلانيات السابقة لا يبدو أنها ستتوقف عند حدود معينة، بل وتواصل إشهار تجربتها الاستئصالية لكل ما يعتبر موروثاً ويدخل في خانة التقليدي، وتعتبر الثورة البيولوجية والثورة

الاتصالية والمعلوماتية أحد أبرز الثورات العلمية المعاصرة التي أحقت وستلتحق تغيرات جذرية عميقه وغير مسبوقة على الأسرة، فمع القدرة على الوصول إلى الجينات والتعامل مع الخلايا الجذعية فقد أصبح من المتاح اليوم إعادة هندسة البشرية ببيولوجيا التحرر من الكثير من التعاملات الأسرية المألوفة، بحيث أصبحت التوقعات المستقبلية تتصور مشهديات اجتماعية خالية من الزواج التقليدي والإنجاب الطبيعي وعلاقات المساهرة ودوره التنازل الطبيعية والمصاريف الأسرية الموجهة للعناية الصحية وتلاشي مفهومي الذكورة والأنوثة ونهاية الدورة العادلة لحياة الأسرة كما عهدها دوماً، فالفيض العلمي البيولوجي لا يراعي المسائل الاجتماعية الأخلاقية بل يعمل على تقويت المألف وتحويل الخيال العلمي الصرف إلى حقائق ميدانية معاشرة(الحفار، 1984، ص 98) وترسيخ إرادة المخابر البحثية الراسخة خلف توسيع الربحية، وعادة ما تكون الأدوار الأسرية هي الضحية الأولى وتتفق الثمن من كينونتها وجودها، ولا نفسي سراً إذا قلنا أن الطبيعة الحميمية للأسرة لا يمكن أن تعوضها البيوتكنولوجيا الأمر الذي سيجعل من الإنسان اللا أسري إنساناً بليداً عاطفياً لأنه مصنع ببيولوجيا، وبالتالي لا يكون بوسعي القيام بأدواره التربوية خاصة في ملامحها الوجدانية الإنسانية والنفسية، الشيء الذي ينبغي بتضخم الجمود الوجوداني والعاطفي وميلاد الإنسان المادي الممحض والفرد الحيادي الذي يتعمى لفرديته أكثر مما يتعمى لمجتمعه وأسرته، وبذلك تراكم أسباب تفكك الأسرة وانحسار وجودها.

إننا إذ نتحدث عن توغل البيولوجيا في اختراق قوانين الطبيعة البشرية المادية والاجتماعية، وتوغل تكنولوجيا الاتصال والمعلوماتية في تحديد جوهر العلاقات الاجتماعية والاتصال الاجتماعي، فإننا نتحدث عن إعادة تدوير علاقة جديدة بين الفرد والقيم وبيهارات الثقافة الاجتماعية، وما يجره ذلك من تأسيس لواقع اجتماعي جديد تقد فيه الأسرة جاذبيتها إلا ضمن حدود ضيقة جداً، بحيث ينكش التلامس بين الفرد وأسرته في وقت مبكر وتشعر التجاذبات الثقافية في تفكك قوانين الاجتماعية التقليدية واستبدالها بالقوانين الجديدة التي تفرضها المعجزة البيوتكنولوجية الخارقة، ومن ذلك أن العلاقات الجنسية الطبيعية لم تعد شرطاً وحيداً للإنجاب، فالبيولوجيا تتيح خيارات كثيرة في هذا المجال بدايةً من أطفال الأنابيب إلى استئجار الرحم إلى البنوك المنوية ووصولاً إلى الاستنساخ وإنماج الإنسان المعدل جينياً، فكل هذه الحلول والبدائل تفضي اجتماعياً إلى تقويض ظواهر اجتماعية برمتها وعلى رأسها ظاهرة الوالدية، فتضليل التخلّي عن الإنجاب بالطرق التقليدية سيجعل من الأمومة والأبوة عمليتان اجتماعيتان آيلتان للزوال مع كل ما يحيط بهما من قيم وأخلاقيات وأداب وحقوق وواجبات وعلاقات حميمية ونسقيات تفاعلية تربوية وتنشئية كثيرة ومهمة، وستدفع المجتمع إلى اختلاق مهن جديدة يستعير بها عن هذا الانحسار، فلم يعد غريباً اليوم وفي الكثير من المجتمعات الحديث عن الأم البديلة والأب البديل، بل والحديث عن مؤسسات رسمية بديلة عن الأسرة، لكن ليس من السهل مطلقاً إنجاز هذه البدائل، لأن الوالدية لا تتعلق بتوريث الجينات البيولوجية فقط وإنما الوالدية تتعلق بتوريث السلوك والطبع والأمزجة والقيم والمعايير وحتى محددات الشخصية، مما يجعل من التدخل البيولوجي الذي شرع فيه يصطدم بحقائق ثابتة تؤكد بأن الوالدية هي جذب فطري وارتباط روحي وانتماء اجتماعي لا يمكن صناعته بتدخل خارجي، مما يجعل من البدائل المقترنة غير مؤهلة للقيام بما كلفت به، وهذا يعني ميلاد حلقة فراغ كبيرة ستكتفى المجتمعات المستقبلية غالباً، فالطبيعة البشرية المشتركة لا يستهان بها ولا تقلل الإحالة للغير(بروكمان، 2005، ص 49) كما لا يصح التلاعيب بها ببيولوجيا لأن ذلك يعني نهاية البشرية وميلاد البشرية الاصطناعية التي لا يمكن التحكم فيها أو قيادتها.

إن التصميم البيولوجي الجديد لا يتوقف عند تجارب مخبرية موجهة لأغراض علمية وعلجية، بل إن مكن الخطر يتمثل في تحويل تلك التصاميم نحو الأغراض التجارية والاقتصادية

ضمن مشاريع كبرى تهدف لتغيير طبيعة البشرية لتواءك المتطلبات الاقتصادية والسياسية المستقبلية، والتي لا تتحقق إلا بصناعة إنسان الحريات والاستهلاكات الذي يشكل عضد المجتمعات الفائقة التطور التكنولوجي، والذي لا ينتمي إلا للمؤسسات التي يشغله فيها ولا يبالي إلا بخدمتها لأنها هي الوحيدة القادرة على تلبية إشباعاته الذاتية المترفة، وهنا تتدخل تكنولوجيا الاتصال المعاصرة لتدعم هذا التوجه فكريًا وثقافياً ونفسياً، والشروع في مزاولة تفكك الروح الجماعية للمجتمعات وتهسيش الأسرة ومزاحمتها من خلال التشhir بالعالم الافتراضي وفصل الأفراد عن أسرهم ومنحهم فرصة التحرر من قيود المراقبة الأسرية وضغوطات القيم التقليدية والتماهي المطلق مع وهم الشبكات، الأمر الذي يضع المؤسسات الاجتماعية التقليدية بما فيها الأسرة في خانة الخطر الوجودي والشلل الوظيفي، فهي مجبرة حينها على مقاومة هذا التوجه أو الاستسلام، وعموماً تشير الملاحظات الاستشرافية إلى التحديات الخطيرة التالية:

#### **1-4 الإنسان اللا أسري والتفكك النهائي للأسرة**

على غير ما تألفت عليه البشرية عبر تاريخها الطويل تتجه البيوتكنولوجيا المفرطة إلى فرض سيناريوهات أكثر تطرفًا في إقصاء الأسرة من المشهد الاجتماعي العام، فهي تعيد إنتاج من حيث تعلم أو لا تعلم فكرة الذات الفردية المستقلة وتنتصر لأطروحتها، ولا يمكن تخيل حجم التوهم بالقدرة على صناعة الوعي الفردي الحر الذي يقف وراء اتخاذ القرارات الفردية الحرة (هاريس، 2022، ص24)، هذا التوهم الذي يدفع باستمرار نحو المزيد من تحقيق الماكسب لصالح الفردانية على حساب الروح الاجتماعية للأسرة، غير أن البحث المخبري في علم البيولوجيا مثلًا لم يعد يكتفى تماماً بالمسار الطبيعي للوراثة البشرية ومخرجاتها الطبيعية البطيئة والتي تكون في غالب الأحيان لصالح فرض النمطيات التقليدية في التفكير والسلوك، بل إن التوجه الربحي وهيمنة الإمبراطوريات الرأسمالية تفرض على البيوتكنولوجيا في توجه مستقبلي خطير الإسراع في العمليات المخبرية لإنتاج إنسان مخبري نموذجي قادر على إثبات نهم الشركات العملاقة وقدر على تلبية شروطها الإنتاجية والمهنية وحال من الارتباطات الأسرية على اعتبار أن هذه الارتباطات تعق عملية الإنتاج وتشكل ضغطاً سلبياً أمام عقيدة الربحية لهذه الشركات، وإذا كان إنتاج إنسان الآلة هذا قاب قوسين أو أدنى في الغرب فإن هذا ينذر بميلاد عصر الإنسان اللا أسري، أي ميلاد النسخة الثانية والمشوهة من الإنسان الطبيعي، ويعمد في هذه النسخة أن يكون الإنسان شبه المصنوع بلا بعد أسري وبلا وسائل اجتماعية وشديد الارتباط والتعلق بمجال عمله ونشاطه المهني الأدائي، مما يعني أن البيوتكنولوجيا تقود الإنسانية نحو ثورة اجتماعية غير مسبوقة تلتهم المسلمات الاجتماعية التقليدية وتفرض شكلًا جديداً من المجتمع يتأسس وفق العلاقات الاقتصادية فقط بدلاً من العلاقات الاجتماعية المتنوعة، ويكون الإنسان اللا أسري فيها أبرز مميزاتها وخصائصها الأساسية التي تحقق أهداف الشركات العابرة للقارات وتشبع نهم الرأسمالية المعلومة اللامحدود، فهذا الإنسان الجديد المستنسخ ببوليوجيا كما يقول "فرنسيس فوكوياما" لن تكون له علاقات متناسبة وسيكون النسخة أبداً أو بتنا توأمًا للوالد الذي استنسخ منه(فوكوياما، 2002، ص291) الأمر الذي يشكل نكسة كبرى في تاريخ العلاقات والروابط الاجتماعية الأسرية ليس بمعناها الأخلاقي فقط ولكن بمعناها الاجتماعي والثقافي والوجودي أيضًا.

يبعد أنه ليس من السهل تخيل وصول الأسرة إلى حالة الحياد مستقبلاً لكن التحالف الرأسمالي مع المد البيوتكنولوجي يسعى بكل قدراته المبتكرة إلى اختراق واقع اجتماعي جديد لا يأبه فيه للمتطلبات الاجتماعية والأخلاقية، لذلك تسعى الحكومات في الغرب إلى التسريع في وتبنة التشريعات القانونية التي تسمح بتطوير البحث العلمية في اتجاه تطوير السلالة البشرية حتى وإن كان ذلك بغرض طبي علاجي كمرحلة أولى، دون أن يمنعها ذلك من مراعاة مواقف الاتجاهات

الأخلاقية التي تزامنت مع الثورة البيوتكنولوجيا والتي تعمل من أجل حماية التوازنات الأخلاقية في مجال البحث الوراثي، فالتسارع البحثي المخرب في مجال الاستساخ والخلوية الجذعية وهندسة الخط الجرثومي لا يمكن أن تستقل كلياً دون قيد أو شرط أو دون مواجهة عن المرجعيات الأخلاقية الإنسانية ومختلف المواقف السياسية المتباينة حولها(فوكوياما، 2002، ص 288) ولا يسعها فرض منطقها الثوري والقديمي بعيداً عن التوافقات الاجتماعية الكبرى التي تفرضها المطاراتات الحادة بين مختلف النخب الاجتماعية المتباينة في مثل هذه المواضيع الإستراتيجية، غير أن النظر إلى حالة التجذر الواقعي التي أصبح يتمتع بها الذكاء الاصطناعي في تفاصيل الحياة البشرية اليوم وتعاظم الحاجة إليه في مجالات الطب والاقتصاد والبيئة والتعليم تشي بأن المعرفة الأخلاقية مع البيوتكنولوجيا ستظل محتدمة وسيظل أنصار منطق التطورية يحققون مكاسب جديدة وسيفرضون جدارتهم مع الوقت، خاصة وأن الكثير منهم يختفون خلف مبررات واقعية وعلى رأسها الارتفاع المهوو لعدد البشر الذي بلغ ثمانية ملايين إنسان مع مطلع هذه السنة وشح الموارد الطبيعية والغذائية والتغيرات المناخية الكبيرة، مما يقتضي حسبهم حتمية الاستعانة بالبيوتكنولوجيا لتطوير سلالة بشريّة قادرّة على التعامل مع هذه التغيرات الجذرية.

وبعد كل هذا السجال لا شك أن الأسرة الإنسانية مقبلة على تغييرات جذرية تقلب نهايتها وضعها ووظيفتها ومكانتها وتبتعد بها كثيراً عن طبيعتها وسلطتها التقليدية، وسيكون الإنسان الأسري النموذج البشري الجديد الذي يطبع المشهد الاجتماعي المتوقع، وستشهد الأزمنة القادمة تزايد القابلية نحو تبني الاستخدامات البيوتكنولوجية والقبول بالتعديلات الوراثية التي تقتربها على الجنس البشري بدعوى التكيف مع متطلبات التغيرات الصناعية والبيئية ومتطلبات المرحلة الجديدة.

#### **2-4. النسخة الجينية وترامك القيم السائلة**

لم يعد هناك شك بأن العقل الصناعي والابتكاري قد تمكّن وإلى أبعد الحدود من فرض نمط جديد من الحياة الاجتماعية، ويعتمد هذا النمط الجديد كثيراً على السرعة في بناء وإنهاء العلاقات، وضعف التماسک الاجتماعي، وعدم ثبات المفاهيم والمعايير والقيم، وتفكك المؤسسات الاجتماعية التقليدية، ويمكننا أن نسمى هذا الوضع الجديد بالحالة الاجتماعية السائلة، حيث يتحول كل ما هو اجتماعي وأخلاقي وفيمي دائم إلى الوضع المؤقت الذي لا ينفك يتغير ويبدل بحسب ما تقتضيه حيوية التكنولوجيا وطموحات العقل الصناعي المعاصر، فالميزة الأساسية للمواد السائلة عدم قدرة جزيئاتها على الاحتفاظ ذاتياً بعناصر التماسک وقابليتها للمبيوعة ومن ثم تغير شكلها في حالة الحركة والتفاعل والنشاط(باومان، 2016، ص 41)، لذلك ستكون الحالة السائلة الميزة الرئيسية للمجتمعات مستقبلاً، وستتقلب حالة الجمود والثبات التي ألغناها والتي تميز منظومة القيم إلى حرفة متتسارة جداً تتغير معها القيم والمعتقدات والمعايير وال العلاقات والسلوكيات، وحتى هذا التغير نفسه سيكون هو الآخر عرضة للتغير، بمعنى أنه مع الوقت سيكتسب الخاصية السائلة، ومنه فالمتوقع هو نهاية مرحلة التراث القيمي الحالي ويزوغر مرحلة القيم المؤقتة التي تشبع حاجات مرحلة محددة وتزول بزوالها، وسيتم الانتقال بسرعة إلى توليد قيم جديدة تؤطر المرحلة الجديدة وتنمّحها الشرعية في انتظار المراحل القادمة التي ستنتجها التكنولوجيا والصناعة مستقبلاً.

وانطلاقاً من هذا فالنسخة المقبلة للأسرة ستتشكل ثورة اجتماعية وأخلاقية كبيرة في تاريخ البشرية وفي تاريخ الغرب على وجه الخصوص، ليس من جهة تراتبية التغير المادي فقط، وإنما من جهة تراكم القيم الجديدة وما يتربّب عنها من تمظاهرات اجتماعية مبدعة وتحولات جذرية في كليّونة الأسرة والمجتمع معاً، وإن كنا هنا لا نجادل عن حتميات التغيير الاجتماعي فإننا في الوقت

ذاته نحفر في طبيعة القيم المقبلة وما يتوالد عنها من أخلاق وكيف تتشكل أبعادها الانقلابية على مستوى الأسرة، ويبدو أن الوضع الجامد للقيم قد ولّى بغير رجعة وأن العصر القائم هو عصر القيم السائلة بامتياز، بحيث سنكتشف أن القيم لن تخضع في الوضع الجديد لقانون الثبات والديمومة وحيازة السلطة المطلقة، وإنما ستكون القيم في حالة سائلة لا تفتّأ تتغير، وغير قادرة على بسط سلطتها التقليدية إلى ما لا نهاية، بل وستكون في حالة تهجين مستمر لتبرر تغول البيوتكنولوجيا والرغبات اللامتناهية للروح الصناعية المعاصرة ولتفع العالم بحتميات القبول بمساريعها الثورية، وعليه فإن العصر القائم سيعمل على تحلل التوازنات الاجتماعية التقليدية بما في ذلك منظومة القيم التي على أساسها تشكلت الأسرة واكتسبت بها أدوارها ومكانتها المعروفة، ولعل أكثر ما يمكن أن يميز العصر القائم هو أنه لن يكون عصر مؤسسة الزواج كما تعودنا عليها، وإنما سيكون عصر ذوبان الأسرة وانتشار ثقافة المعاشرة ونهائية العلاقات الدائمة والتتحول إلى العلاقات المؤقتة التي تبدأ بقرار ثانوي وتنتهي بقرار فردي(باومان، 2016، ص 217)، والتي تؤسس لها معطيات الواقع وضرورات النطور وتحمية المصالح المشتركة، مما يعني أن الصبغة الاستقلالية للعلاقات الاجتماعية ستتوسع أكثر وستأخذ مداها الواسع في الهيمنة وفرض نموذجها بمساعدة البيوتكنولوجيا وتكنولوجيا الاتصال المنفلترة، وسيعمل هذا الوضع الجديد على تهميش البنية الأسرية التقليدية وخض حجم التوقعات الإنجابية والتربوية والاجتماعية والتعليمية والاقتصادية منها، فاللطفرة في علم البيولوجيا بإمكانها أن تضمن استمرار التوالد الشري وتقريع سلالات منقات من البشر وبمعايير صناعية وبحسب الحاجة التي تحددها القوى الرأسمالية، وفي هذه الحالة تتراجع الحاجة إلى الأسرة وتتقلص أسباب الاعتماد عليها لأن البيوتكنولوجيا ستخترق القوانين التكاثرية مما يفرض على الأسرة المستقبلية أن تناضل من أجل أن تستمر بشكلها الطبيعي المعهود، فالهدف الأرفع الذي يمكن أن تتحقق هو المحافظة على وجودها في ظل التطورات الصناعية والاتصالية الرهيبة التي تصنع قيمها السائلة وتفرضها باستمرار بل وتجعل منها شرطاً أساسياً للقدرة على الاستمرار والبقاء، خاصة وأن التسهيلات الخدمانية والتواصلية التي تتجهها التكنولوجيا تدفع باستمرار إلى تعزيز قيم الفردانية والتحرر من سلطة المؤسسات التقليدية بما فيها سلطة الأسرة ومنظومتها القيمية الجماعية، فال الأولوية ستكون للوضع الجديد الذي سيفرضه الذكاء الاصطناعي وقدرته على الاستمرار في التعديلات الوراثية وقيادة البشرية نحو فتوحات علمية مجهولة يصعب علينا الآن تصور الحالـة التي سيكون عليها المجتمع حينها، وعليه ستتأكد باستمرار أن الذكاء الاصطناعي واستخداماته المتقدمة في الاتصال والصناعة والهندسة الوراثية سينتج واقعين اجتماعيتين يتمثل الأول في صراع القيم ومزيد من التغول لقيم السائلة، ويتمثل الثاني في الفراق والخوف من المستقبل وعدم اليقين فيما سيأتي(الليني وساروبيتز، 2013، ص 140)، لأن منطق الاحدود واللاقيود الذي يسيطر على البحث العلمي اليوم سيقود البشرية إلى المجهول وربما إلى نقطة الارجوع.

إن القيم السائلة لا تعني سرعة التغير وعدم الثبات في طبيعة وسلطة القيم فقط، وإنما تعني أيضاً وبشكل أدق موت المجتمع ودمار الأخلاق ومعايير ضبط الفعل الاجتماعي وهيمنة النزعة الاستهلاكية وانحصار الشعور المشترك بوحدة الوجود ومتطلبات التضامن، والتي تقضي إلى ميلاد المجتمع المصنوع غير الطبيعي، المجتمع الذي يكون فيه الإخلاص للذات هو طوق النجاة، والالتزام بسعادة اللحظة وإشاع حاجة الراهن هو القيمة الأكثر حضوة وحضوراً، والولاء للمؤسسة الاقتصادية أكثر قيمة وأهمية من الولاء للمجتمع، وفي زمن القيم السائلة تتحول الأخلاق في حدود الإشباعات المادية المتعالية، وفي السعي من أجل القاء وتضخيم الذات الفردية وتنمي حسابات الربح والخسارة وتقديس اللذة(باومان، 2016، ص 67). وضمن هذا الوضع تجد الأسرة نفسها في موقف متredi يكاد يكون لا وظيفياً، بحيث تفقد آليات التكيف مع هذا الوضع السائل وغير

الثابت، وبالتالي تخسر مسببات وجودها وغاييات استمرارها، فبالإضافة إلى تراجع الوظيفة البيولوجية سوف تتراجع وظائفها التربوية والثقافية والأخلاقية ولن تعود صانعة ولا نقلة لقيم باعتبار أن الصناعة والتكنولوجيا ستطور قيمها وتفرضها على المجتمع بطفراتها ومتوراتها التي لا تنتهي مما يجعل من السيولة المميزة الأكيدة لقيم مستقبلاً.

**– خاتمة –**

من خلال ما سبق ننتهي إلى القول بأن تمدد آفاق البيوتكنولوجيا وثورة المعلوماتية وطغيان الذكاء الاصطناعي لم يسفر بعد عن كل تفاصيله ومخرجاته المتعلقة بالأسرة وجدليات القيم، بل كل ما طرح لحد الساعة لا يعدو أن يكون الجزء الظاهر فقط من جبل الجليد، فالسيرونة المتتسارة والمتسرعة التي تسير بها البيوتكنولوجيا اليوم ونهم الرأسمالية العالمية ورموزها من الشركات العابرة للقارات ومخابر البحث العلمي ذات الطابع الربحي لن تستكشف أن تحطم كل شيء أمامها من أجل تحقيق استراتيجياتها، لذلك يتم تهيئة المجتمعات إعلامياً على تقبل الطبيعة الجديدة التي ستكون عليها مستقبلاً والتكيف مع شكلانية القيم السائلة التي سوف تؤطر وجودها بكل تفاصيله، وعموماً يمكننا الوقوف على الاستخلاصات المهمة التالية:

- المد العلمي المادي والتقي والبيولوجي تاريخياً دائماً ما كان يصطدم مع الحمولة القيمية والعقدية والثقافية للمجتمع، لكن البيوتكنولوجيا والتكنولوجيا الاتصالية المعاصرة تجاوزت موقف الاصطدام إلى موقف إعادة تشكيل المجتمع، والشروع الفعلي في بناء المجتمع المصنوع والاستهلاكي وفق متطلبات الربحية الرأسمالية المحضة؛
- يشكل الإنسان اللا أسري نقطة الارتكاز الأساسية في هذا النموذج المجتمعي المصنوع، بحيث يؤدي فيه الإنسان اللا أسري دور إعادة إنتاج قوة ونفوذ الرأسمالية، باعتباره إنساناً استهلاكياً من جهة وباعتباره يدين بالولاء لمن يوفر له الإشباعات المختلفة ولا يدين للمجتمع ولا للأسرة؛
- تعمل البيوتكنولوجيا بتحالفاتها مع تكنولوجيا الاتصال المعاصرة على تقزيم وتفتيت الدور التقليدي للأسرة الإنسانية والانتقال إلى مرحلة ما بعد الأسرة، وهي مرحلة الوجود الأدنى للأسرة، بحيث تعمل المعرفة ومخرجاتها التكنولوجية على تمكين الإنسان الفرد من كل احتياجاتـه البيولوجية والتربوية والتعليمية والاقتصادية والاجتماعية دون الحاجة إلى الاعتمادية القليلية على الأسرة؛
- كما تعمل البيوتكنولوجيا بتحالفها مع تكنولوجيا الاتصال المعاصرة على إنهاء السلطة الأخلاقية والمعنوية والسلوكية للقيم وتحرير البناء المجتمعي الجديد من منظومة القيم الثابتة، من خلال إنتاج القيم السائلة التي تطبع العقل والوجدان والذوق والرغبات الإنسانية مع منتجاتها، وتحرص على تأثير الوجود الإنساني الجديد وفق ما يحافظ على استمرار الرأسمالية ومدتها التكنولوجي والصناعي الرهيب؛
- تقود البيوتكنولوجيا وسائل الاتصال المعاصرة والروح الصناعية المفرطة المجتمع الإنساني إلى المجهول خاصة على المستويين الأخلاقي والقيمي، بحيث تشكل المسألة الأخلاقية مستقبلاً للأشغال الأكبر، ليس من ناحية العلاقات الاجتماعية ومكانة الأسرة فقط، ولكن أيضاً من

ناحية الوجود المجتمعي برمهه وسيطرة الذكاء الاصطناعي ونهاية المنظومات الوجودانية والمعيارية التي أسست للوجود الإنساني والاستسلام الكلي لروح الآلة وقوانين المادة.

### **- قائمة المراجع**

- نيكolas، لومان. (2010). مدخل إلى نظرية الأنساق، ترجمة يوسف فهمي حجازي، ط1، بغداد: منشورات الجمل.
- نوربرت، إلياس. (2014). مجتمع الأفراد، ترجمة هاني صالح، ط1، اللاذقية: دار الحوار للنشر والتوزيع.
- جورج، رينتر وجيفري، ستيبنски. (2021). النظريات الحديثة في علم الاجتماع، ترجمة ذيب بن محمد الدوسري وأخرون، ط1، الرياض: مكتبة جرير.
- إيفا، إيلوز. (2021). حميميات بارد: تشكيل الرأسمالية العاطفية، ترجمة كريم محمد، ط1، الجبيل: دار صفحة سبعة للنشر والتوزيع.
- ديفيد، ماك كرون. (2007). علم اجتماع القومية، ترجمة سامي خشبة، ط1، مصر، القاهرة: المركز القومي للترجمة.
- ألان، توران. (2020). الحداثة المتتجدة: نحو مجتمعات أكثر إنسانية، ترجمة جلال بدلة، ط1، لبنان، بيروت: دار الساقى.
- جيرروم، بينيدي. (2007). القيم إلى أين، ترجمة زهيدة درويش جبور وجان جبور، ط1، المجمع التونسي للعلوم والأدب والفنون.
- لويس، ببنينتو. (2014). نظرية العالم الاجتماعي عند بيار بوردو، ترجمة محمد أمطوش، ط1، إربد: علم الكتب الحديث.
- سعيد، محمد الحفار. (1984). البيولوجيا ومصير الإنسان، ط1، الكويت: منشورات عالم المعرفة.
- جون، بروكمان. (2005). الإنسانيون الجدد: العلم عند الحافة، ترجمة مصطفى إبراهيم فهمي، ط1، مصر، القاهرة: منشورات المجلس الأعلى للثقافة.
- فرنسيس، فوكوباما. (2002). نهاية الإنسان عواقب الثورة البيوتكنولوجيا، ترجمة أحمد مستجير، ط1، مصر، القاهرة: مؤسسة إصدارات سطور.
- زيعمونت، باومان. (2016). الحداثة السائلة، ترجمة حاج أبو جبر، ط1، الشبكة العربية للأبحاث والنشر، بيروت.
- برادان، اللنبي ودانيل، ساروبيتز. (2013). حالة الآلة – الإنسان، ترجمة حسن الشريف، ط1، لبنان، بيروت: المنظمة العربية للترجمة.
- زيعمونت، باومان. (2016). الأخلاق في زمن الحداثة السائلة، ترجمة سعد البازعي وبثينة الابراهيم، ط1، هيئة أبو ظبي للسياحة والثقافة، أبو ظبي.